

**RELAZIONE
SULLE ACQUE
SUPERFICIALI INTERNE
A SPECIFICA DESTINAZIONE**

*(destinate alla produzione di acqua potabile,
acque dolci idonee alla vita dei pesci)*

TRIENNIO 2013-2015



ARPAM

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

**REGIONE
MARCHE**



Sommario

ACQUE SUPERFICIALI DESTINATE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA POTABILE (2013-2015)	3
Monitoraggio	5
Modalità di classificazione	6
Risultati	7
ACQUE SUPERFICIALI DESTINATE ALLA VITA DEI PESCI (2013-2015)	12
Monitoraggio	12
Modalità di classificazione	19
Risultati	21
ASTA FLUVIALE DEL METAURO	24
ASTA FLUVIALE DEL FOGLIA	32
ASTA FLUVIALE DELL'ARZILLA	36
ASTA FLUVIALE DEL CESANO	37
ASTA FLUVIALE DEL CONCA	39
ASTA FLUVIALE DEL MISA	40
ASTA FLUVIALE DELL'ESINO	42
ASTA FLUVIALE DEL MUSONE	47
ASTA FLUVIALE CHIANTI	49
ASTA FLUVIALE POTENZA	54
ASTA FLUVIALE NERA	56
ASTA FLUVIALE DEL TRONTO	57
ASTA FLUVIALE DEL TENNA	65
ASTA FLUVIALE DELL'ASO	70
ALLEGATO 1: CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI (D. Lgs.n. 152/06, ALLEGATO 2, SEZ. B)	73
FIUME METAURO – ANNO 2013	73
FIUME METAURO – ANNO 2014	76
FIUME METAURO – ANNO 2015	79
FIUME FOGLIA - ANNO 2013	84
FIUME FOGLIA - ANNO 2014	86
FIUME FOGLIA - ANNO 2015	88
TORRENTE ARZILLA – ANNO 2013	91
TORRENTE ARZILLA – ANNO 2014	91

TORRENTE ARZILLA – ANNO 2015	92
FIUME CESANO – ANNO 2013	93
FIUME CESANO – ANNO 2014	94
FIUME CESANO – ANNO 2015	95
FIUME CONCA – ANNO 2013.....	97
FIUME CONCA – ANNO 2014.....	97
FIUME CONCA – ANNO 2015.....	98
FIUME MISA – ANNO 2013	99
FIUME MISA – ANNO 2014	100
FIUME MISA – ANNO 2015	102
FIUME ESINO – ANNO 2013.....	103
FIUME ESINO – ANNO 2014.....	109
FIUME ESINO – ANNO 2015.....	114
FIUME MUSONE – ANNO 2013.....	121
FIUME MUSONE – ANNO 2014.....	123
FIUME MUSONE – ANNO 2015.....	125
FIUME CHIANTI – ANNO 2013	128
FIUME CHIANTI – ANNO 2014	134
FIUME CHIANTI – ANNO 2015	141
FIUME POTENZA – ANNO 2013	148
FIUME POTENZA – ANNO 2014	150
FIUME POTENZA – ANNO 2015	153
FIUME NERA – ANNO 2013.....	156
FIUME NERA – ANNO 2014.....	156
FIUME NERA – ANNO 2015.....	157
FIUME TRONTO – ANNO 2013.....	159
FIUME TRONTO – ANNO 2014.....	162
FIUME TRONTO – ANNO 2015.....	166
FIUME TENNA – ANNO 2013	170
FIUME TENNA – ANNO 2014	172
FIUME TENNA – ANNO 2015	174
FIUME ASO – ANNO 2013.....	177
FIUME ASO – ANNO 2014.....	178
FIUME ASO – ANNO 2015.....	180

ACQUE SUPERFICIALI DESTINATE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA POTABILE (2013-2015)

L'Allegato 2 alla parte terza del D.Lgs.152/2006 tratta dei Criteri per la classificazione dei corpi idrici a specifica destinazione funzionale e, nella sezione A, disciplina i Criteri generali e metodologie per il rilevamento delle caratteristiche qualitative e per la classificazione delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile.

La tabella 1/A stabilisce le caratteristiche di qualità per le acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile. Elenca 46 parametri suddivisi in 40 parametri chimici e chimico-fisici, 4 parametri batteriologici e 2 organolettici. Le caratteristiche di qualità vengono stabilite confrontando i risultati analitici ottenuti con i valori elencati nelle colonne A1, A2 e A3, suddivise a loro volta in due colonne, una relativa ai valori guida (G) e una ai valori imperativi (I).

I valori guida devono essere intesi come valori ottimali mentre i valori imperativi sono i limiti massimi ammissibili per una data categoria di acqua.

Non tutti i parametri presentano valori guida e/o valori imperativi. In particolare i parametri batteriologici hanno soltanto valori guida, mentre la maggior parte dei parametri chimici tossici riconducibili ad inquinanti di origine antropica hanno soltanto valori imperativi.

Per il parametro fluoruri i valori indicati costituiscono i limiti superiori determinati in base alla temperatura media annua (alta e bassa temperatura), per i parametri colore, temperatura, nitrati, rame, solfati, ammoniaca sono ammesse deroghe in caso di circostanze meteorologiche eccezionali o condizioni geografiche particolari.

Per i parametri nitrati, ferro disciolto, manganese, fosfati, COD, tasso di saturazione dell'ossigeno disciolto, BOD5, sono ammesse deroghe nel caso di laghi poco profondi e con acque quasi stagnanti, fermo restando che tale deroga è applicabile unicamente ai laghi aventi una profondità non superiore ai 20 metri, che per rinnovare le loro acque impieghino più di un anno e nel cui specchio non defluiscano acque di scarico.

I risultati delle analisi effettuate sui corpi idrici da classificare o su quelli già classificati vengono utilizzati per determinare la categoria di appartenenza del corpo idrico.

A seconda della categoria di appartenenza, le acque dolci di origine superficiale destinate ad uso potabile devono essere sottoposte ai seguenti trattamenti:

- a) categoria A1: trattamento fisico semplice e disinfezione;
- b) categoria A2: trattamento fisico e chimico normale e disinfezione;
- c) categoria A3: trattamento fisico e chimico spinto, affinazione e disinfezione.

Le acque dolci superficiali che presentano caratteristiche fisiche, chimiche e microbiologiche qualitativamente inferiori ai valori limite imperativi della categoria A3 possono essere utilizzate, in via eccezionale, solo nel caso in cui non sia possibile ricorrere ad altre fonti di approvvigionamento e a

condizione che le acque siano sottoposte ad opportuno trattamento che consenta di rispettare le norme di qualità delle acque destinate al consumo umano.

Tabella 1/A: Caratteristiche di qualità per acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile

Num. Progr.	Parametro	Unità di misura	A1	A1	A2	A2	A3	A3
			G	I	G	I	G	I
1	pH	unità pH	6,5-8,5		5,5-9	-	5,5-9	-
2	Colore (dopo filtrazione semplice)	mg/L scala pt	10	20(o)	50	100(o)	50	200(o)
3	Totale materie in sospensione	mg/L MES	25	-	-	-	-	-
4	Temperatura	°C	22	25(o)	22	25(o)	22	25(o)
5	Conduttività	µS /cm a 20°	1000	-	1000	-	1000	-
6	Odore	Fattore di diluizione a 25°C	3	-	10	-	20	-
7	Nitrati	mg/L NO ₃	25	50(o)	-	50(o)	-	50(o)
8	Fluoruri (1)	mg/L F	0,7/1	1,5	0,7/1,7	-	0,7/1,7	-
9	Cloro organico totale estraibile	mg/L Cl	-	-	-	-	-	-
10	Ferro disciolto	mg/L Fe	0,1	0,3	1	2	1	-
11	Manganese	mg/L Mn	0,05	-	0,1	-	1	-
12	Rame	mg/L Cu	0,02	0,05(o)	0,05	-	1	-
13	Zinco	mg/L Zn	0,5	3	1	5	1	5
14	Boro	mg/L B	1	-	1	-	1	-
15	Berillio	mg/L Be	-	-	-	-	-	-
16	Cobalto	mg/L Co	-	-	-	-	-	-
17	Nichelio	mg/L Ni	-	-	-	-	-	-
18	Vanadio	mg/L V	-	-	-	-	-	-
19	Arsenico	mg/L As	0,01	0,05	-	0,05	0,05	0,1
20	Cadmio	mg/L Cd	0,001	0,005	0,001	0,005	0,001	0,005
21	Cromo totale	mg/L Cr	-	0,05	-	0,05	-	0,05
22	Piombo	mg/L Pb	-	0,05	-	0,05	-	0,05
23	Selenio	mg/L Se	-	0,01	-	0,01	-	0,01
24	Mercurio	mg/L Hg	0,0005	0,001	0,0005	0,001	0,0005	0,001
25	Bario	mg/L Ba	-	0,1	-	1	-	1
26	Cianuro	mg/L CN	-	0,05	-	0,05	-	0,05
27	Solfati	mg/L SO ₄	150	250	150	250(o)	150	250(o)
28	Cloruri	mg/L Cl	200	-	200	-	200	-
29	Tensioattivi (che reagiscono al blu di metilene)	mg/L (solfato di laurile)	0,2	-	0,2	-	0,5	-
30	Fosfati (2)	mg/L P ₂ O ₅	0,4	-	0,7	-	0,7	-
31	Fenoli (indice fenoli) paranitroanilina, 4 amminoantipirina	mg/L C ₆ H ₅ OH	-	0,001	0,001	0,005	0,01	0,1
32	Idrocarburi disciolti o emulsionati (dopo estrazione mediante etere di petrolio)	mg/L	-	0,05	-	0,2	0,5	1
33	Idrocarburi policiclici aromatici	mg/L	-	0,0002	-	0,0002	-	0,001
34	Antiparassitari-totali (parathion, HCH, dieldrine)	mg/L	-	0,001	-	0,0025	-	0,005
35	Domanda chimica ossigeno (COD)	mg/L O ₂		-	-	-	30	-

36	Tasso di saturazione dell'ossigeno disciolto	% O ₂	> 70	-	> 50	-	> 30	-
37	A 20°C senza nitrificazione domanda biochimica di ossigeno (BOD ₅)	mg/L O ₂	< 3	-	< 5	-	< 7	-
38	Azoto Kjeldahl (tranne NO ₂ ed NO ₃)	mg/L N	1	-	2	-	3	-
39	Ammoniaca	mg/L NH ₄	0,05	-	1	1,5	2	4(o)
40	Sostanze estraibili al cloroformio	mg/L SEC	0,1	-	0,2	-	0,5	-
41	Carbonio organico totale	mg/L C	-	-	-	-	-	-
42	Carbonio organico residuo (dopo flocculazione e filtrazione su membrana da 5 µ) TOC	mg/L C	-	-	-	-	-	-
43	Coliformi totali	/100 mL	50	-	5000	-	50000	-
44	Coliformi fecali	/100 mL	20	-	2000	-	20000	-
45	Streptococchi fecali	/100 mL	20	-	1000	-	10000	-
46	Salmonelle	-	assenza in 5000 mL	-	assenza in 1000 mL	-	-	-

Legenda:

Categoria A1 – Trattamento fisico semplice e disinfezione

Categoria A2 – Trattamento fisico e chimico normale e disinfezione

Categoria A3 – Trattamento fisico e chimico spinto, affinazione e disinfezione

I = Imperativo

G = Guida

(o) = sono possibili deroghe in conformità all'articolo 8 lettera b del presente decreto

Note:

(1) I valori indicati costituiscono i limiti superiori determinati in base alla temperatura media annua (alta e bassa temperatura)

(2) Tale parametro è inserito per soddisfare le esigenze ecologiche di taluni ambienti

Monitoraggio

La frequenza minima annua dei campionamenti, prevista dalla normativa, è di 12 volte, prendendo in esame tutti i parametri elencati nella tabella 1/A.

Per i corpi idrici già classificati, la frequenza minima annua dei campionamenti è di 8 volte, prendendo in esame tutti i parametri ad eccezione dei parametri del Gruppo I che, per le acque di categoria A3, devono essere esaminati 12 volte in un anno e dei parametri del Gruppo III.

Per questi, salvo che per quanto riguarda gli indicatori di inquinamento microbiologico, su indicazione dell'autorità competente al controllo ove sia dimostrato che non vi sono fonti antropiche o naturali che possano determinarne la loro presenza nelle acque, la frequenza di campionamento può essere ridotta.

I campionamenti sono distribuiti in modo uniforme nell'arco dell'anno, con prelievi che siano rappresentativi di tutte le condizioni e i regimi di portata del corpo idrico in esame.

Modalità di classificazione

I risultati delle analisi effettuate sui corpi idrici da classificare o su quelli già classificati vengono utilizzati per determinare la categoria di appartenenza del corpo idrico.

Per la classificazione delle acque in una delle categorie A1, A2, A3, di cui alla tabella 1/A, i valori specificati per ciascuna categoria devono essere conformi nel 95% dei campioni ai valori limite specificati nelle colonne I e nel 90% ai valori limite specificati nelle colonne G, quando non sia indicato il corrispondente valore nella colonna I.

Per il rimanente 5% o il 10% dei campioni che, secondo i casi, non sono conformi, i parametri non devono discostarsi in misura superiore al 50% dal valore dei parametri in questione, esclusi la temperatura, il pH, l'ossigeno disciolto e i parametri microbiologici.

Risultati

Nelle tabelle seguenti sono riportate le classificazioni ottenute per gli anni 2013, 2014 e 2015.

Anno 2013

Potabilizzatore	Comune	Fiume	Classificazione parametri batteriologici	Classificazione parametri chimici	Classificazione finale
Diga di Tavernelle	Serrungarina	Metauro	A3 per Coliformi totali, Salmonelle	A2 per Azoto Kjeldahl, Bario	A3 50% campioni non conformi A2
Diga di S.Lazzaro	Fossombrone	Metauro	A3 per Coliformi totali, Salmonelle	A2 per Bario	A3 63.6% campioni non conformi A2
Località Cerbara	Fano	Metauro	A3 per Coliformi totali, Salmonelle	A2 per Azoto Kjeldahl, Bario	A3 88.9% campioni non conformi A2
Invaso Crivellini	Cagli	Burano	A3 per Coliformi totali, Salmonelle	A3 per Tensioattivi	A3 54.5% campioni non conformi A2
Loc. Pozzi Cioppi	Urbania	Metauro	A3 per Coliformi totali, Coliformi fecali, Salmonelle	A2 per Azoto Kjeldahl	A3 63.6% campioni non conformi A2
Loc. Pian Marzolino	Mercatello sul Metauro	Guinza	A2 per Coliformi totali, Coliformi fecali, Streptococchi fecali	A1	A2 36.4% campioni non conformi A1
Loc.S Silvestro	Fermignano	Metauro	A3 per Coliformi totali, Salmonelle	A3 per Tensioattivi	A3 81.8% campioni non conformi A2
Loc. Cà Spadone	Urbino	Metauro	A3 per Coliformi totali, Coliformi fecali, Salmonelle	A3 per Tensioattivi, Idrocarburi	A3 100% campioni non conformi A2
Mercatale	Sassocorvaro	Foglia	A3 per Salmonelle	A2 per Azoto Kjeldahl	A3 30.0% campioni non conformi A2
Capriola	Montecopiolo	Conca	A3 per Coliformi totali, Coliformi fecali, Salmonelle	A2 per Azoto Kjeldahl, Bario	A3 91.7% campioni non conformi A2
Diga Lago Le Grazie	Tolentino	Chienti	A3	A2	A3
Diga Lago Castreccioni	Cingoli	Musone	A2	A2	A2

Anno 2014

Potabilizzatore	Comune	Fiume	Classificazione parametri batteriologici	Classificazione parametri chimici	Classificazione finale
Diga di Tavernelle	Serrungarina	Metauro	A3 per Coliformi totali, Salmonelle	A2 per Bario e Azoto Kjeldahl, A3 per Tensioattivi	A3 83.3% campioni non conformi A2
Diga di S.Lazzaro	Fossombrone	Metauro	A3 per Coliformi totali, Salmonelle	A2 per Bario e Azoto Kjeldahl, A3 per Tensioattivi	A3 85.7% campioni non conformi A2
Località Cerbara	Fano	Metauro	A3 per Coliformi totali, Salmonelle	A2 per Bario e A3 per Tensioattivi	A3 91.7% campioni non conformi A2
Invaso Crivellini	Cagli	Burano	A3 per Coliformi totali, Streptococchi fecali, Salmonelle	A2 per Bario e A3 per Tensioattivi	A3 83.3% campioni non conformi A2
Loc. Pozzi Cioppi	Urbania	Metauro	A3 per Coliformi totali, Salmonelle	A2 per Bario e Azoto Kjeldahl, A3 per Tensioattivi	A3 90.9% campioni non conformi A2
Loc. Pian Marzolino	Mercatello sul Metauro	Guinza	A2 per Coliformi totali, Coliformi fecali, Streptococchi fecali	A3 per Tensioattivi	A3 38.5% campioni non conformi A2
Loc.S Silvestro	Fermignano	Metauro	A3 per Coliformi totali, Salmonelle	A2 per Bario e Azoto Kjeldahl, A3 per Tensioattivi	A3 83.3% campioni non conformi A2
Loc. Cà Spadone	Urbino	Metauro	A3 per Coliformi totali, Coliformi fecali, Streptococchi fecali, Salmonelle	A2 per Bario e A3 per Tensioattivi	A3 100% campioni non conformi A2
Mercatale	Sassocorvaro	Foglia	A2 per Coliformi totali, Coliformi fecali, Streptococchi fecali	A2 per Bario e A3 per Tensioattivi	A3 54.5% campioni non conformi A2
Capriola	Montecopiolo	Conca	A3 per Coliformi totali, Coliformi fecali	A2 per Bario e A3 per Tensioattivi	A3 61.5% campioni non conformi A2
Diga Lago Le Grazie	Tolentino	Chienti	A3	A2	A3
Diga Lago Castreccioni	Cingoli	Musone	A3	A3	A3

Anno 2015

Potabilizzatore	Comune	Fiume	Classificazione parametri batteriologici	Classificazione parametri chimici	Classificazione finale
Diga di Tavernelle	Serrungarina	Metauro	A3 per Coliformi totali e Salmonelle	A3 per Tensiattivi anionici e Azoto Kjedaahl	A3 66.7% campioni non conformi A2
Diga di S.Lazzaro	Fossombrone	Metauro	A3 per Coliformi totali e Salmonelle	A3 per Tensiattivi anionici	A3 66.7% campioni non conformi A2
Località Cerbara	Fano	Metauro	A3 per Coliformi totali, Coliformi fecali e Salmonelle	A3 per Tensiattivi anionici	A3 75% campioni non conformi A2
Invaso Crivellini	Cagli	Burano	A3 per Coliformi totali e Salmonelle	A3 per Tensiattivi anionici, Azoto Kjedaahl e Fenoli	A3 73.3% campioni non conformi A2
Loc. Pozzi Cioppi	Urbano	Metauro	A3 per Coliformi totali, Coliformi fecali e Streptococchi fecali	A3 per Tensiattivi anionici	A3 75% campioni non conformi A2
Loc. Pian Marzolino	Mercatello sul Metauro	Guinza	A2 per Coliformi totali, Coliformi fecali e Streptococchi fecali	A3 per Tensiattivi anionici	A3 17.6% campioni non conformi A2
Loc.S Silvestro	Fermignano	Metauro	A3 per Coliformi totali, Coliformi fecali e Salmonelle	A3 per Tensiattivi anionici e Azoto Kjedaahl	A3 82.4% campioni non conformi A2
Loc. Cà Spadone	Urbino	Metauro	A3 per Coliformi totali, Coliformi fecali e Salmonelle	A3 per Tensiattivi anionici	A3 72.7% campioni non conformi A2
Mercatale	Sassocorvaro	Foglia	A3 per Salmonelle	A3 per Tensiattivi anionici	A3 52.6% campioni non conformi A2
Capriola	Montecopiolo	Conca	A3 per Coliformi totali, Coliformi fecali e Streptococchi fecali	A3 per Tensiattivi anionici	A3 58.8% campioni non conformi A2
Diga Lago Le Grazie	Tolentino	Chienti	A3	A2	A3
Diga Lago Castreccioni	Cingoli	Musone	A2	A3	A3

Per i potabilizzatori ricadenti nella provincia di Pesaro sono stati esaminati 123 campioni nel 2013, 145 campioni nel 2014 e 144 campioni nel 2015. Ai fini del trattamento di potabilizzazione, la maggior criticità è dovuta alle notevoli variazioni di portata di tutti i corsi d'acqua, correlabili al regime pluviometrico stagionale e a manovre di svaso e regolazione dei bacini artificiali che possono generare forti e repentine variazioni sul contenuto di materiali in sospensione.

Si segnala che nel punto di prelievo nominato Pozzi Cioppi si sono riscontrati valori superiori al limite della categoria A3 in data 22/01/15 per il parametro coliformi totali con un valore di 130000 UFC/100ml e in data 10/06/15 per i parametri Coliformi totali e Coliformi fecali con valori di 230000 UFC/100ml e 190000 UFC/100ml rispettivamente.

Superamento del limite della categoria A3 per il parametro Coliformi totali è stato rilevato anche nel punto denominato San Silvestro in data 14/10/15 con un valore di 54000 UFC/100ml.

Riguardo i potabilizzatori ricadenti nella provincia di Macerata:

Lago delle Grazie

I risultati analitici evidenziano la pessima qualità microbiologica delle acque con una classificazione A3 in conseguenza del livello di contaminazione rilevato per il parametro "Salmonella", benché anche per gli altri parametri microbiologici sia comunque stato verificato un valore compatibile con una classificazione A2.

Migliore la classificazione derivante dalla valutazione dei dati chimici e chimico – fisici ove si riscontra in buona sostanza una classificazione A1 per tutti i parametri con l'eccezione dei parametri ossigeno disciolto, ammoniaca e bario negli anni 2013 e 2014, ammoniaca, ferro e bario nell'anno 2015, per i quali la classificazione è A2.

Si rappresenta infine il notevole grado di interrimento del lago per il quale sono in corso valutazioni relative alle operazioni di sfangamento finalizzate al ripristino della volumetria originaria. In tali condizioni, con un volume di invaso notevolmente inferiore, è possibile che venga meno la diluizione degli apporti inquinanti che giungono al lago dal territorio.

Lago di Castreccioni

I risultati analitici evidenziano per l'anno 2013 una classificazione A2 sia chimica che microbiologica in conseguenza del valore assunto dai parametri ossigeno disciolto, ammoniaca e Salmonella.

Per l'annualità 2014 c'è un declassamento ad A3 per il peggioramento evidenziato per il parametro ossigeno disciolto, che si riconferma come una delle maggiori criticità di questo lago, notevolmente profondo, caratterizzato da una serie storica di dati che, a prescindere dallo specifico valore assunto, confermano tale rilievo.

Per l'anno 2015 dal punto di vista microbiologico le acque sono da considerare di classe A2, anche se si rilevano, in tre campionamenti su dodici, lievi superamenti dei limiti di classe A1 del solo parametro "Coliformi totali". Dal punto di vista chimico le criticità principali sono costituite dalla presenza di concentrazioni compatibili con una classe A2 di ammoniaca, in sette campioni su dodici, e di bario che risulta costantemente presente. Il parametro che penalizza di più la classificazione è sicuramente la bassa concentrazione dell'ossigeno disciolto che in cinque campioni è compatibile con una classe A2 e in due con una classe A3.

ACQUE SUPERFICIALI DESTINATE ALLA VITA DEI PESCI (2013-2015)

Tra gli obiettivi di qualità per specifica destinazione rientrano le acque dolci che richiedono protezione e miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci salmonicoli e ciprinicoli.

La sezione B dell'allegato 2 alla parte terza del D. Lgs 152/2006 riporta un elenco di parametri chimici (Tabella 1/B) con le relative concentrazioni che devono essere rispettate affinché ogni tratto dei corsi d'acqua possa essere definito idoneo alla vita dei pesci salmonicoli o idoneo alla vita dei pesci ciprinicoli o non idoneo alla vita dei pesci.

Le acque classificate si considerano idonee alla vita dei pesci quando i relativi campioni prelevati con la frequenza minima riportata nella tabella 1/B presentino valori dei parametri di qualità conformi ai limiti imperativi indicati ed alle note esplicative della medesima tabella.

La normativa in questo caso prevede due categorie a qualità decrescente: acque salmonicole e ciprinicole. I parametri presi in considerazione sono fisico-chimici e tra i principali si ricordano: temperatura, ossigeno disciolto, BOD5, forme dell'azoto, tensioattivi, metalli pesanti, idrocarburi.

Monitoraggio

I tratti fluviali che richiedono protezione o miglioramento per essere idonei alla vita dei pesci sono stati individuati con delibera di Giunta Regionale n.1454 del 2010 seguendo il criterio stabilito dalla normativa. Sono stati presi in considerazione, infatti, i tratti dei corsi d'acqua che ricadono all'interno di aree importanti dal punto di vista naturalistico, scientifico, ambientale e produttivo o che ricadono in parchi nazionali o riserve naturali, o zone umide.

Oltre ai tratti fluviali sono stati designati anche i laghi rispondenti ai criteri sopra elencati.

Di seguito si riporta l'elenco dei tratti fluviali designati.

CodiceTratto	Tratto	NomeAsta	Bacino
TRVP_I019C_Conca	Conca	Torrente Conca	Fiume Conca
TRVP_I028_Castellano 1	Castellano 1	Torrente Castellano	Fiume Tronto
TRVP_I028_Castellano 2	Castellano 2	Torrente Castellano	Fiume Tronto
TRVP_I028_Fluvione	Fluvione	Torrente Fluvione	Fiume Tronto
TRVP_I028_Tronto 1	Tronto 1	Rio Garrafo	Fiume Tronto
TRVP_I028_Tronto 2 200	Tronto 2 200	Fiume Tronto	Fiume Tronto
TRVP_I028_Tronto 2 500	Tronto 2 500	Fiume Tronto	Fiume Tronto
TRVP_N010_Nera	Nera	Fosso di Pian Falcone	Fiume Tevere
TRVP_R11002_Foglia 1	Foglia 1	Fiume Foglia	Fiume Foglia
TRVP_R11002_Foglia 2	Foglia 2	Fiume Foglia	Fiume Foglia
TRVP_R11002_Foglia 3	Foglia 3	Fiume Foglia	Fiume Foglia
TRVP_R11002_Mutino	Mutino	Torrente Mutino	Fiume Foglia

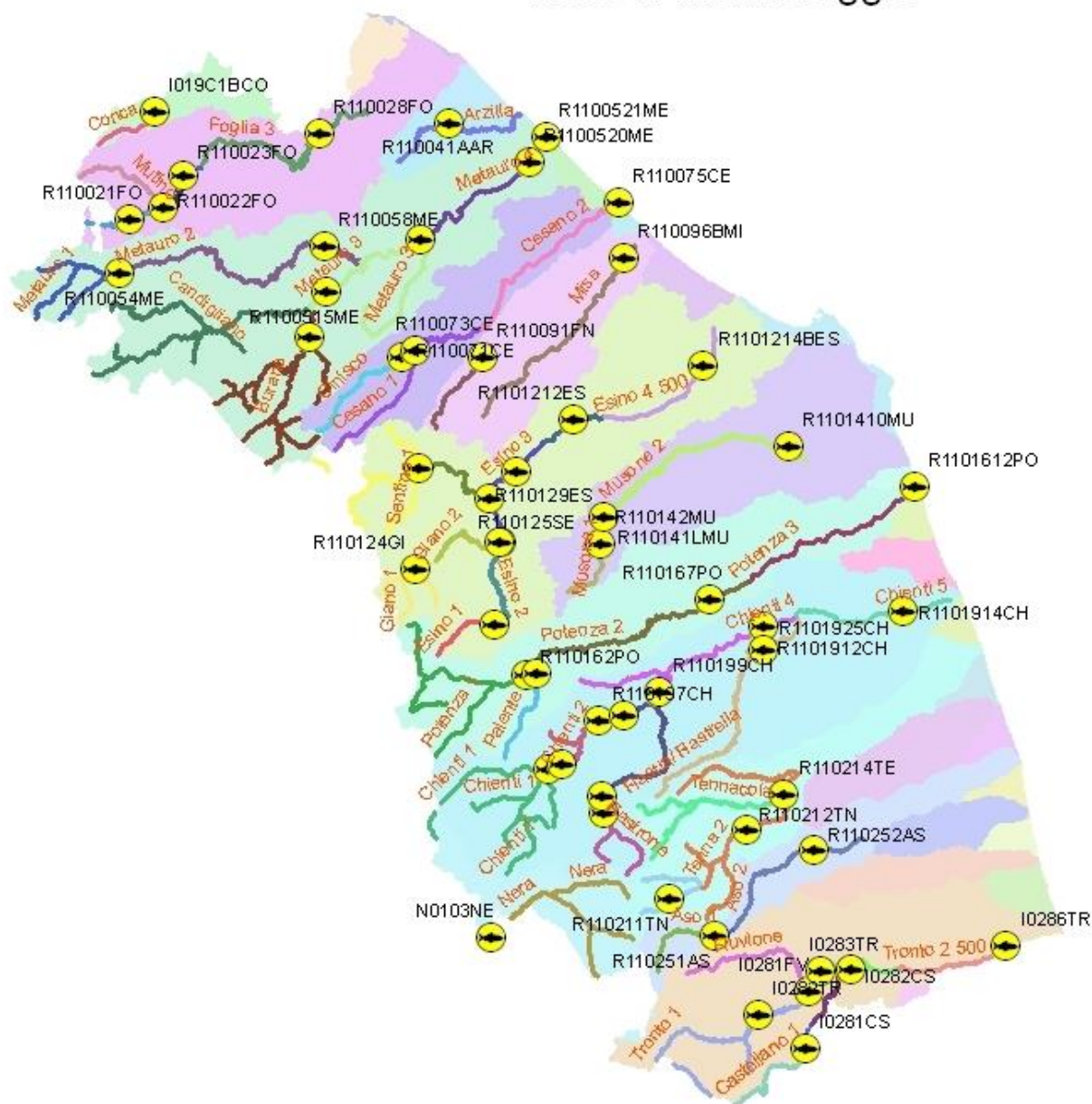
TRVP_R11004_Arzilla	Arzilla	Torrente Arzilla	Torrente Arzilla
TRVP_R11005_Burano	Burano	Torrente Bevano	Fiume Metauro
TRVP_R11005_Candigliano	Candigliano	Fiume Biscubio	Fiume Metauro
TRVP_R11005_Metauro 1	Metauro 1	Torrente Santo Antonio	Fiume Metauro
TRVP_R11005_Metauro 2	Metauro 2	Fiume Metauro	Fiume Metauro
TRVP_R11005_Metauro 3	Metauro 3	Fiume Candigliano	Fiume Metauro
TRVP_R11005_Metauro 4	Metauro 4	Fiume Metauro	Fiume Metauro
TRVP_R11005_Metauro 5	Metauro 5	Fiume Metauro	Fiume Metauro
TRVP_R11007_Cesano 1	Cesano 1	Fiume Cesano	Fiume Cesano
TRVP_R11007_Cesano 2	Cesano 2	Fiume Cesano	Fiume Cesano
TRVP_R11007_Cinisco	Cinisco	Fiume Cinisco	Fiume Cesano
TRVP_R11009_Misa	Misa	Fiume Misa	Fiume Misa
TRVP_R11009_S. Lorenzino-Fenella	S. Lorenzino-Fenella	Torrente Fenella	Fiume Misa
TRVP_R11012_Esino 1	Esino 1	Fiume Esino	Fiume Esino
TRVP_R11012_Esino 2	Esino 2	Fiume Esino	Fiume Esino
TRVP_R11012_Esino 3	Esino 3	Fiume Esino	Fiume Esino
TRVP_R11012_Esino 4 200	Esino 4 200	Fiume Esino	Fiume Esino
TRVP_R11012_Esino 4 500	Esino 4 500	Fiume Esino	Fiume Esino
TRVP_R11012_Giano 1	Giano 1	Fosso di Serradica	Fiume Esino
TRVP_R11012_Giano 2	Giano 2	Torrente Giano	Fiume Esino
TRVP_R11012_Sentino 1	Sentino 1	Torrente Marena	Fiume Esino
TRVP_R11012_Sentino 2	Sentino 2	Torrente Sentino	Fiume Esino
TRVP_R11014_Musone 1	Musone 1	Fiume Musone	Fiume Musone
TRVP_R11014_Musone 2	Musone 2	Fiume Musone	Fiume Musone
TRVP_R11016_Palente	Palente	Torrente Palente	Fiume Potenza
TRVP_R11016_Potenza 1	Potenza 1	Fosso di Campodonico	Fiume Potenza
TRVP_R11016_Potenza 2	Potenza 2	Fiume Potenza	Fiume Potenza
TRVP_R11016_Potenza 3	Potenza 3	Fiume Potenza	Fiume Potenza
TRVP_R11019_Chienti 1	Chienti 1	Torrente Vallicello	Fiume Chienti
TRVP_R11019_Chienti 2	Chienti 2	Rio di S.Luca	Fiume Chienti
TRVP_R11019_Chienti 3	Chienti 3	Fiume Fiastrone	Fiume Chienti
TRVP_R11019_Chienti 4 200	Chienti 4 200	Torrente Cesolone	Fiume Chienti
TRVP_R11019_Chienti 4 500	Chienti 4 500	Fiume Chienti	Fiume Chienti
TRVP_R11019_Chienti 5	Chienti 5	Fiume Chienti	Fiume Chienti
TRVP_R11019_Fiastra/Fiastrone	Fiastra/Fiastrone	Torrente Fiastra	Fiume Chienti
TRVP_R11019_Fiastrone	Fiastrone	Rio Sacro	Fiume Chienti
TRVP_R11021_Tenna 1	Tenna 1	Torrente Ambro	Fiume Tenna
TRVP_R11021_Tenna 2	Tenna 2	Torrente Salino	Fiume Tenna
TRVP_R11021_Tennacola	Tennacola	Torrente Tennacola	Fiume Tenna
TRVP_R11025_Aso 1	Aso 1	Fiume Aso	Fiume Aso
TRVP_R11025_Aso 2	Aso 2	Fiume Aso	Fiume Aso

Sulla base dei tratti designati è stata costruita la rete di monitoraggio riportata di seguito.

Bacino	Codice	Descrizione	Tratto classificato
Fiume Conca	I019C1BCO	Montecerignone	Conca
Fiume Tronto	I0281CS		Castellano 1
Fiume Tronto	I0282CS	Castellano	Castellano 2
Fiume Tronto	I0281FV	Ponte bivio Roccafluvione	Fluvione
Fiume Tronto	I0282TR	A valle abitato Acquasanta	Tronto 1
Fiume Tronto	I0283TR		Tronto 2 200
Fiume Tronto	I0286TR	Ponte S.S. Bonifica	Tronto 2 500
Fiume Tevere	N0103NE	Ponte Chiusita	Nera
Fiume Foglia	R110021FO	Belforte	Foglia 1
Fiume Foglia	R110023FO	Sassocorvaro Caprazzino	Foglia 2
Fiume Foglia	R110028FO	Colbordolo ponte vecchio	Foglia 3
Fiume Foglia	R110022FO	Mutino a monte di Lunano	Mutino
Torrente Arzilla	R110041AAR	S.Maria dell'Arzilla, vicino chiesa	Arzilla
Fiume Metauro	R1100514ME	Burano Cagli	Burano
Fiume Metauro	R1100515ME	A valle di Acqualagna	Candigliano
Fiume Metauro	R110054ME	S.Angelo in Vado	Metauro 1
Fiume Metauro	R110058ME	Canavaccio	Metauro 2
Fiume Metauro	R1100517ME	Fossombrone a valle	Metauro 3
Fiume Metauro	R1100520ME	Bellocchi	Metauro 4
Fiume Metauro	R1100521ME	Fano foce	Metauro 5
Fiume Cesano	R110073CE	Pergola a valle	Cesano 1
Fiume Cesano	R110075CE	Marotta di Mondolfo foce	Cesano 2
Fiume Cesano	R110071CE	Cinisco a monte di Pergola	Cinisco
Fiume Misa	R110096BMI	Vallone	Misa
Fiume Misa	R110091FN	Ripalta	S. Lorenzino-Fenella
Fiume Esino	R110122ES	loc.Terricoli	Esino 1
Fiume Esino	R110125ES	Borgo Tufico	Esino 2
Fiume Esino	R110129ES	Domo	Esino 3
Fiume Esino	R1101212ES	Castellbellino stazione	Esino 4 200
Fiume Esino	R1101214BES	Chiusa presso il ristorante Boschetto	Esino 4 500
Fiume Esino	R110124GI	Vetralla	Giano 1
Fiume Esino	R110127GI	Albacina stazione	Giano 2
Fiume Esino	R110122BSE	Sassoferato, ponte	Sentino 1
Fiume Esino	R110125SE	San Vittore	Sentino 2
Fiume Musone	R110142MU	A monte del lago di Castreccioni	Musone 1
Fiume Musone	R1101410MU	Ponte S.S.361 Padiglione Osimo	Musone 2
Fiume Potenza	R1101614PO	Torrente Palente	Palente
Fiume Potenza	R110162PO	Castello di Lanciano	Potenza 1
Fiume Potenza	R110167PO	Ponte Passo di Treia	Potenza 2
Fiume Potenza	R1101612PO	Porto Recanati foce	Potenza 3
Fiume Chienti	R110195CH	Ponte la Trave	Chienti 1
Fiume Chienti	R110197CH	Bistocco	Chienti 2

Fiume Chienti	R110199CH	Belforte moricuccia	Chienti 3
Fiume Chienti	R1101912CH	Colbuccaro via Olivieri	Chienti 4 200
Fiume Chienti	R1101912CH		Chienti 4 500
Fiume Chienti	R1101914CH	Parco fluviale Montegranaro	Chienti 5
Fiume Chienti	R1101925CH	Abbadia di Fiastra	Fiastra/Fiastrella
Fiume Chienti	R1101934CH	A monte lago Fiastrone	Fiastrone
Fiume Tenna	R110211TN	20 m captazione sorgente Tinnea	Tenna 1
Fiume Tenna	R110212TN		Tenna 2
Fiume Tenna	R110214TE	Le Ripe	Tennacola
Fiume Aso	R110251AS		Aso 1
Fiume Aso	R110252AS	ponte immediatamente a valle diga di Gerosa	Aso 2

Acque destinate alla vita dei pesci
Tratti designati con DGR 1454/2010
Rete di monitoraggio



I parametri ricercati sono quelli previsti alla tabella 1/B dell'allegato 2 della parte terza sez. B del D. Lgs. 152/2006, riportata di seguito. La frequenza di monitoraggio è mensile.

Tab.1/B - Qualità delle acque idonee alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi

N.	Parametro	Unità di misura	Acque per salmonidi		Acque per ciprinidi		Metodo di analisi e rilevamento	Frequenza minima di campionamento e di misura	Riferimento in note esplicative
			G	I	G	I			
1	Temperatura (aumento)	D °C		1,5		3	- Termometria	Mensile	(1)
		°C		21,5(o)		28(o)			
	Temperatura (massima)	°C		10(o)					
	Temperatura (periodi di riproduzione)								
2	Ossigeno	mg/L O ₂	>9 (50%)	>9(50%)	>8(50%)	>7(50%)	- Volumetria (metodo di Winkler)	Mensile	(2)
			>7(100%)		>5(100 %)		-Elettrometria (elettrodi specifici)		
3	Concentrazione di ioni idrogeno	pH	6 –9 (o)		6 –9 (o)		- Potenzimetria	Mensile	(3)
4	Materiali in sospensione	mg/L	25 (o)	60 (o)	25 (o)	80 (o)	- Gravimetria	Mensile	(4)
5	BOD ₅	mg/L O ₂	3	5	6	9	- Volumetria (metodo di Winkler)	Mensile	(5)
							- Elettrometria		
							- Respirometria		
6	Fosforo totale	mg/L P	0,07		0,14		- Spettrofotometria di assorbimento molecolare (Metodo all'acido fosfomolibdico o in presenza di acido ascorbico, previa mineralizzazione)	Mensile	(6)
7	Nitriti	mg/LNO ₂	0,01	0,88	0,03	1,77	- Spettrofotometria di assorbimento molecolare (Metodo alla N-1-naftiletildiammina e sul fanilammide)	Mensile	(7)
8	Composti fenolici	mg/LC ₆ H ₅ OH	0,01	**	0,01	**	- Spettrofotometria	Mensile	(8)

							a di assorbimento molecolare (Metodo alla 4- aminoantipirina o alla p- nitroanilina)		
							- Esame gustativo		
9	Idrocarburi di origine petrolifera	mg/L	0,2	***	0,2	***	- Spettrometria IR (previa estrazione con CCl ₄ o solvente equivalente)	Mensile	(9)
							- Esame visivo		
							- Esame gustativo		
10	Ammoniaca non ionizzata	mg/L NH ₃	0,005	0,025	0,005	0,025	- Spettrofotometri a di assorbimento molecolare (Metodo al blu di indofenolo – oppure – Metodo di Nessler)	Mensile	(10)
11	Ammoniaca totale	mg/L NH ₄	0,04	1	0,2	1	- Spettrofotometri a di assorbimento molecolare (Metodo al blu di indofenolo – oppure – Metodo di Nessler)	Mensile	(11)
12	Cloro residuo totale	mg/L come HOCl		0,004		0,004	- Spettrofotometri a di assorbimento molecolare o volumetria (Metodo DPD:N,N-dietil-p- fenilendiammina)	Mensile	(12)
13	Zinco totale *	µg/L Zn		300		400	- Spettrometria di assorbimento atomico	Mensile	(14)
14	Rame	µg/L Cu		40		40	- Spettrometria di assorbimento atomico	Mensile	(14)
15	Tensioattivi (anionici)	mg/L come MBAS	0,2		0,2		- Spettrofotometri a di assorbimento molecolare (Metodo al blu di metilene)	Mensile	(13)
16	Arsenico	µg/L As		50		50	- Spettrometria di assorbimento atomico	Mensile	(14)
17	Cadmio	µg/L Cd	0,2	2,5	0,2	2,5	- Spettrometria	Mensile	(14)

	totale *						di assorbimento atomico		
18	Cromo	µg/L Cr		20		100	- Spettrometria di assorbimento atomico	Mensile	(14)
19	Mercurio totale *	µg/L Hg	0,05	0,5	0,05	0,5	- Spettrometria di assorbimento atomico (su vapori freddi)	Mensile	(14)
20	Nichel	µg/L Ni		75		75	- Spettrometria di assorbimento atomico	Mensile	(14)
21	Piombo	µg/L Pb		10		50	- Spettrometria di assorbimento atomico	Mensile	(14)

ABBREVIAZIONI: G = guida o indicativo; I = imperativo od obbligatorio.

Note :

(o): Conformemente all'art. 13 sono possibili deroghe;

(*) Totale = Disciolto più particolato;

(**) I composti fenolici non devono essere presenti in concentrazioni tali da alterare il sapore dei pesci

(***) I prodotti di origine petrolifera non devono essere presenti in quantità tali da:

- produrre alla superficie dell'acqua una pellicola visibile o da depositarsi in strati sul letto dei corsi d'acqua o sul fondo dei laghi
- dare ai pesci un sapore percettibile di idrocarburi
- provocare effetti nocivi sui pesci

Osservazioni di carattere generale:

Occorre rilevare che nel fissare i valori dei parametri si è partiti dal presupposto che gli altri parametri, considerati ovvero non considerati nella presente sezione, sono favorevoli. Ciò significa in particolare che le concentrazioni di sostanze nocive diverse da quelle enumerate sono molto deboli. Qualora due o più sostanze nocive siano presenti sotto forma di miscuglio, è possibile che si manifestino, in maniera rilevante, effetti additivi, sinergici o antagonisti.

Metodiche analitiche e di campionamento:

Le metodiche analitiche e di campionamento da impiegarsi nella determinazione dei parametri sono quelle descritte nei volumi "Metodi analitici per le acque" pubblicati dall'Istituto di Ricerca sulle Acque del C.N.R. (Roma), e successivi aggiornamenti.

Le note esplicative, che sono state omesse, integrano le prescrizioni figuranti nel prospetto della Tabella.

Modalità di classificazione

Le acque designate e classificate si considerano idonee alla vita dei pesci quando i relativi campioni prelevati con la frequenza minima riportata in Tab. 1/B, nello stesso punto di prelevamento e per un periodo di dodici mesi, presentino valori dei parametri di qualità conformi ai limiti imperativi indicati e alle relative note esplicative della medesima tabella, per quanto riguarda:

a) il valore del 95% dei campioni prelevati, per i parametri:

- pH
- BOD5
- ammoniaca indissociata
- ammoniaca totale
- nitriti
- cloro residuo totale zinco totale

- rame disciolto.

Quando la frequenza di campionamento è inferiore ad un prelievo al mese, i valori devono essere conformi ai limiti tabellari nel 100% dei campioni prelevati;

b) i valori indicati nella tabella 1/B per i parametri:

- temperatura
- ossigeno disciolto;

c) la concentrazione media fissata per il parametro:

- materie in sospensione.

Il superamento dei valori tabellari o il mancato rispetto delle osservazioni riportate nella tabella 1/B non sono presi in considerazione se avvengono a causa di piene, alluvioni o altre calamità naturali.

Risultati

La tabella seguente mette a confronto le classificazioni ottenute nelle stazioni di monitoraggio dal 2010 al 2015.

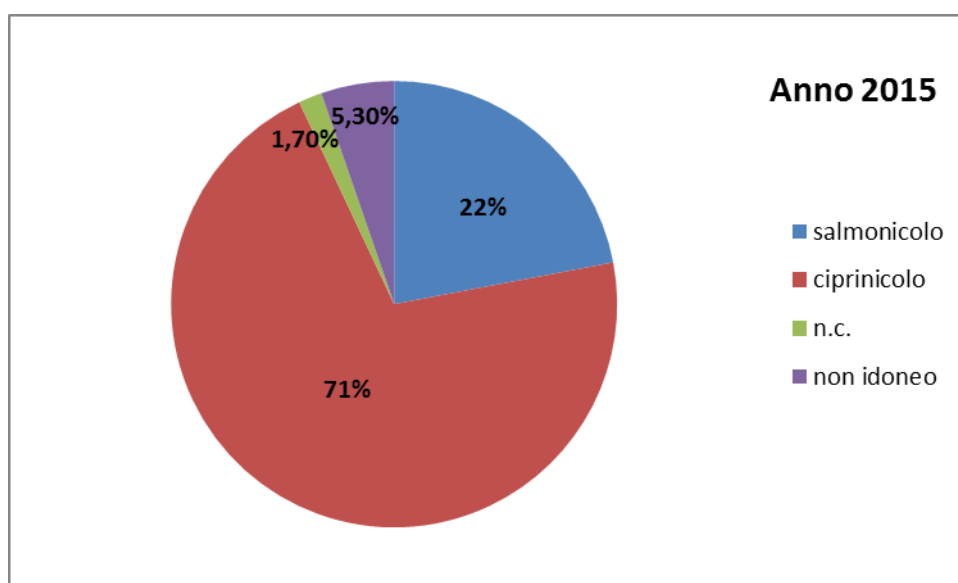
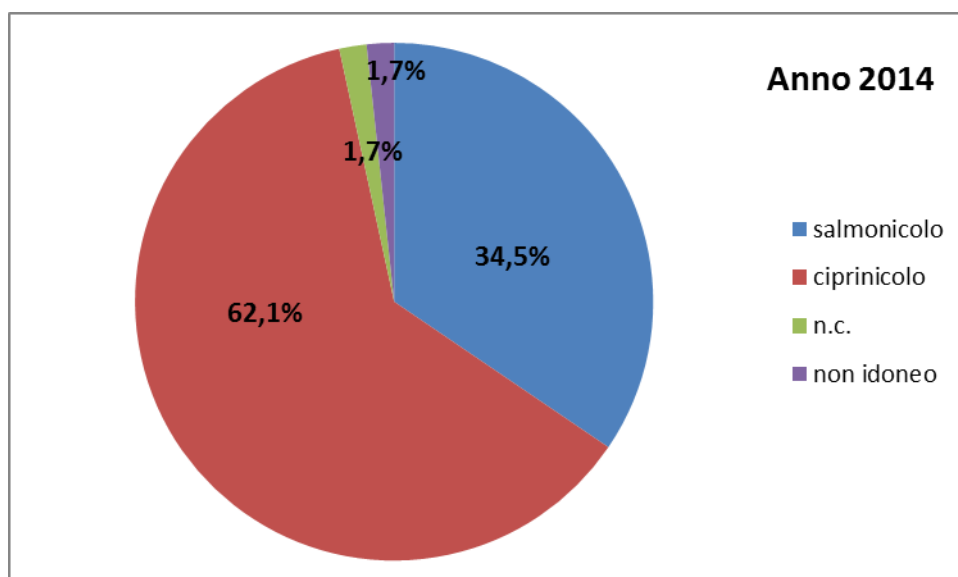
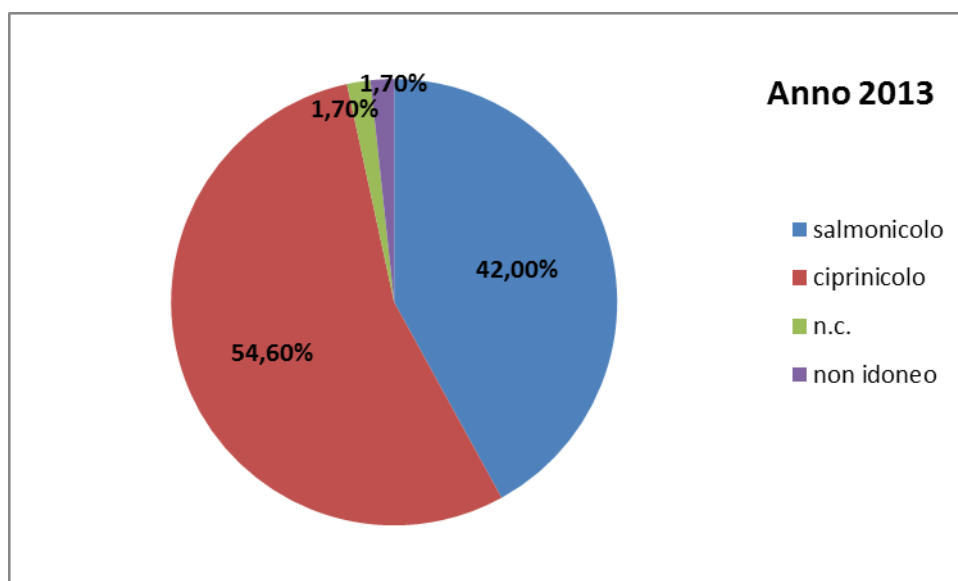
I risultati dettagliati relativi alle analisi chimiche condotte negli anni 2013, 2014 e 2015, e la relativa classificazione sono riportati nell'*Allegato 1*.

BACINO	CODICE	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
Arzilla	R110041AAR	Non classificato	Non idoneo	Non idoneo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Cesano	R110071CE	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Cesano	R110073CE	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Cesano	R110075CE	Non idoneo	Ciprinicolo	Non idoneo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Conca	I019C1BCO	Non classificato	Salmonicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Foglia	R110021FO	Non classificato	Ciprinicolo	Non idoneo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Non idoneo
Foglia	R110022FO	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Foglia	R110028FO	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Foglia	R110023FO	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Non idoneo	Ciprinicolo	Non idoneo	Ciprinicolo
Metauro	R110054ME	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Metauro	R1100514ME	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Metauro	R110058ME	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Metauro	R1100517ME	Ciprinicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo	Non idoneo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Metauro	R1100520ME	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Metauro	R1100521ME	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Esino	R110125ES	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo
Esino	R110129ES	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Esino	R1101212ES	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo	Non idoneo
Esino	R1101214BES	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Non idoneo
Esino	R110124GI	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Esino	R110127GI	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Esino	R110122SE	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo
Esino	R110125SE	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo
Misa	R110096BMI	Non classificato	Ciprinicolo	Non idoneo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Misa	R110091FN	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo
Musone	R1101410MU	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo
Musone	R110142MU	Non classificato	Salmonicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Potenza	R110162PO	Non classificato	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Potenza	R1101614PO	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo
Potenza	R110167PO	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo
Potenza	R1101612PO	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo

Esino	R110122ES	Non classificato	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo
Chienti	R110195CH	Non classificato	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Chienti	R110197CH	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Chienti	R110199CH	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Chienti	R1101912CH	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Chienti	R1101925CH	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Chienti	R1101934CH	Non classificato	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Tevere	N0103NE	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo
Chienti	R1101914CH	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Tenna	R110211TN	Salmonicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo
Tenna	R110214TE	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Aso	R110251AS	Non classificato	Non classificato	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Tronto	I0282TR	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Tronto	I0281FV	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Tronto	I0282CS	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Tronto	I0286TR	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Tronto	I0281CS	Non classificato	Non classificato	Non classificato	Non classificato	Non classificato	Non classificato
Aso	R110252AS	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Aso	R110251LAS	Non classificato	Non classificato	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Metauro	R1100515ME	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Chienti	R110191LCH	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Chienti	R110192LCH	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Salmonicolo	Salmonicolo	Ciprinicolo
Chienti	R110193LCH	Non classificato	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Musone	R110141LMU	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Tenna	R110212TN	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo
Tronto	I0283TR	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo	Ciprinicolo

I grafici seguenti riassumono la situazione degli anni 2013, 2014 e 2015.

Nel 2014 aumenta la percentuale di acque idonee ai pesci ciprinicoli e diminuisce quella relativa alle acque idonee ai pesci salmonicoli rispetto all'anno 2013. Nel 2015 aumenta ulteriormente la percentuale di acque idonee ai pesci ciprinicoli e diminuisce quella relativa alle acque idonee ai pesci salmonicoli. Inoltre nel 2015 aumenta la percentuale di acque non idonee alla vita dei pesci, in quanto si passa da 1 a 3 siti per i quali le analisi condotte mostrano una non idoneità.



Di seguito si riportano il dettaglio delle classificazioni per ogni punto di campionamento.

ASTA FLUVIALE DEL METAURO

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Metauro	R110054ME	S. Angelo in Vado	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Metauro	R110058ME	Canavaccio	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Metauro	R1100514ME	Burano Cagli	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Metauro	R1100515ME	A valle di Acqualagna	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Metauro	R1100517ME	Fossombrone a valle	NON IDONEO	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Metauro	R1100520ME	Bellocchi	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Metauro	R1100521ME	Fano foce	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione R110054ME

Corso d'acqua classificato: Metauro

Comune: Mercatello sul Metauro/S.Angelo in Vado

Località: S.Angelo in Vado

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

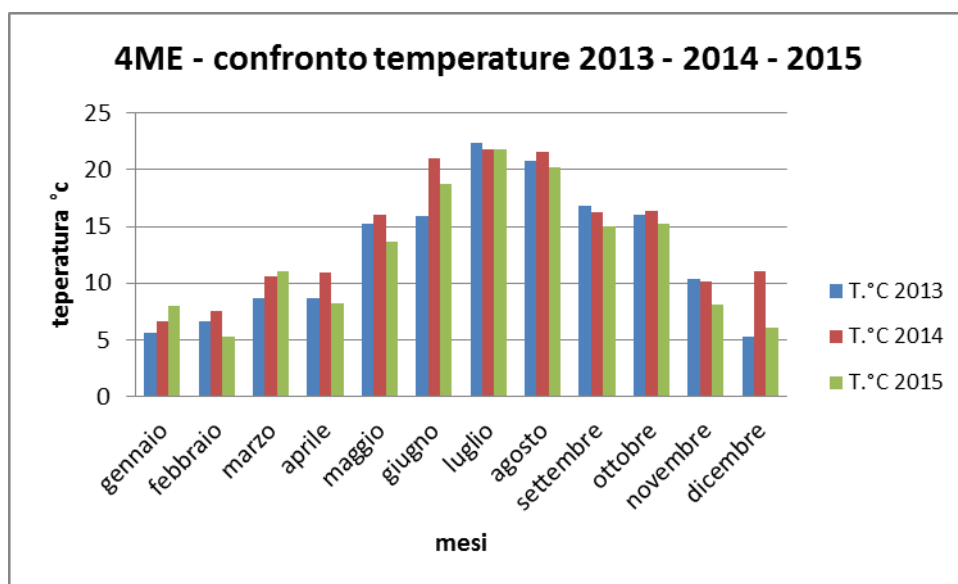
Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

In base ai dati raccolti la classificazione della stazione 4ME, posizionata a Mercatello sul Metauro, risulta idonea alla vita dei pesci ciprinidi poiché le temperature elevate registrate nei periodi estivi sono proibitive per la vita dei pesci salmonidi; inoltre nel 2014 la temperatura dell'acqua nel prelievo di dicembre risulta maggiore rispetto alla temperatura di riproduzione dei salmonidi.

Nei tre anni di monitoraggio si nota il superamento saltuario del valore guida, per salmonidi e ciprinidi, del parametro tensioattivi, che comunque non interferisce sull'esito della classificazione.

La stazione in oggetto presenta una comunità ittica composta da ciprinidi a deposizione litofila.



Stazione R110058ME

Corso d'acqua classificato: Metauro

Comune: Urbino

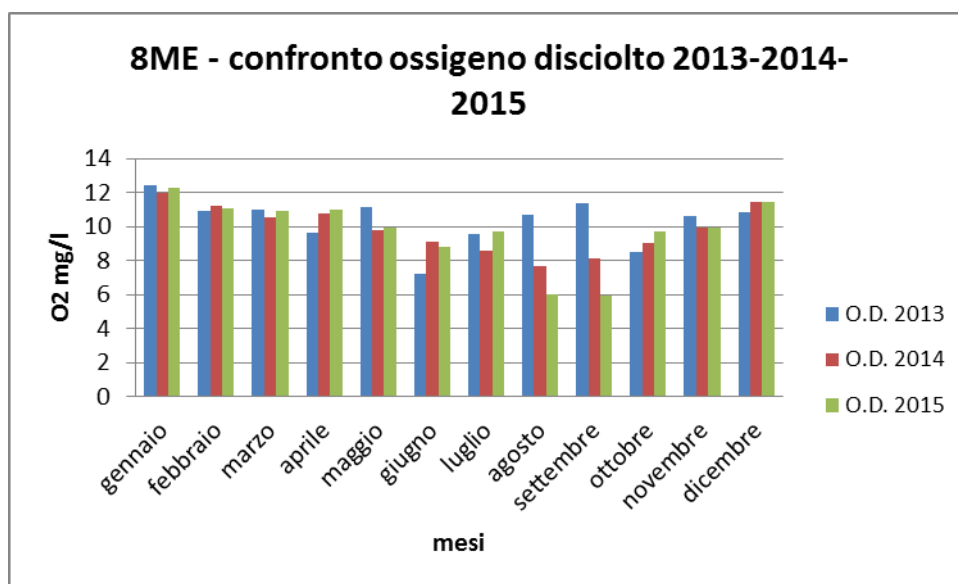
Località: Canavaccio

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Nei tre anni la classificazione per l'idoneità alla vita dei pesci del punto di campionamento 8ME, relativo alla zona di Canavaccio (Urbino), appare ciprinicola in entrambi gli anni; il dato che definisce la classe risulta essere la temperatura dell'acqua nel periodo estivo poiché non ottimale per la vita dei pesci salmonidi; l'ossigeno disciolto presenta dati critici nel periodo estivo ma non risulta significativo al fine della classificazione. Si registrano inoltre dati di fosforo totale e tensioattivi che superano i valori guida indicativi per salmonidi e ciprinidi, tuttavia tali dati non inficiando l'esito della classificazione. La comunità ittica del tratto in oggetto è ciprinicola.



Stazione R1100514ME

Corso d'acqua classificato: Burano

Comune: Cagli

Località: Smirra

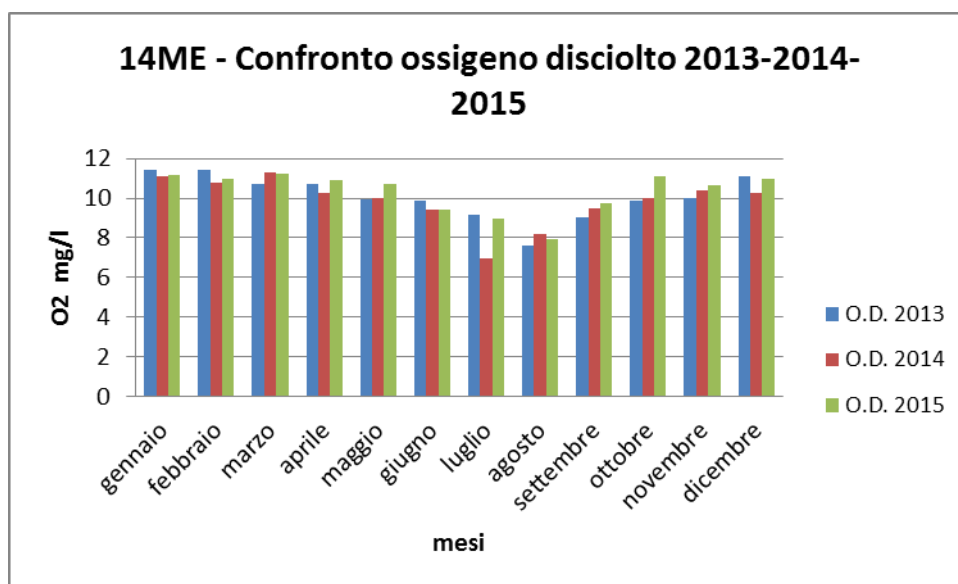
Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Nel tratto in oggetto, posizionato nella zona di Smirra nel comune di Cagli, si nota una variazione di classificazione da salmonicolo nel 2013 a ciprinicolo nel 2014. Il dato che produce questo passaggio è la temperatura in aumento nell'estate 2014 poiché non idonea alla vita dei pesci salmonidi; inoltre la temperatura dell'acqua nel mese di dicembre risulta maggiore rispetto alla temperatura di riproduzione dei salmonidi.

I restanti dati chimici per i tre anni non rilevano ulteriori criticità ad esclusione di alcuni dati di tensioattivi, superiori ai valori guida per salmonidi e ciprinidi, che comunque non interferiscono sulla classificazione. L'ossigeno disciolto presenta dati critici nel periodo estivo tuttavia non risulta significativo al fine della classificazione. La comunità ittica riscontrata nella stazione è di ciprinidi a deposizione litofila.



Stazione R1100515ME

Corso d'acqua classificato: Candigliano

Comune: Acqualagna

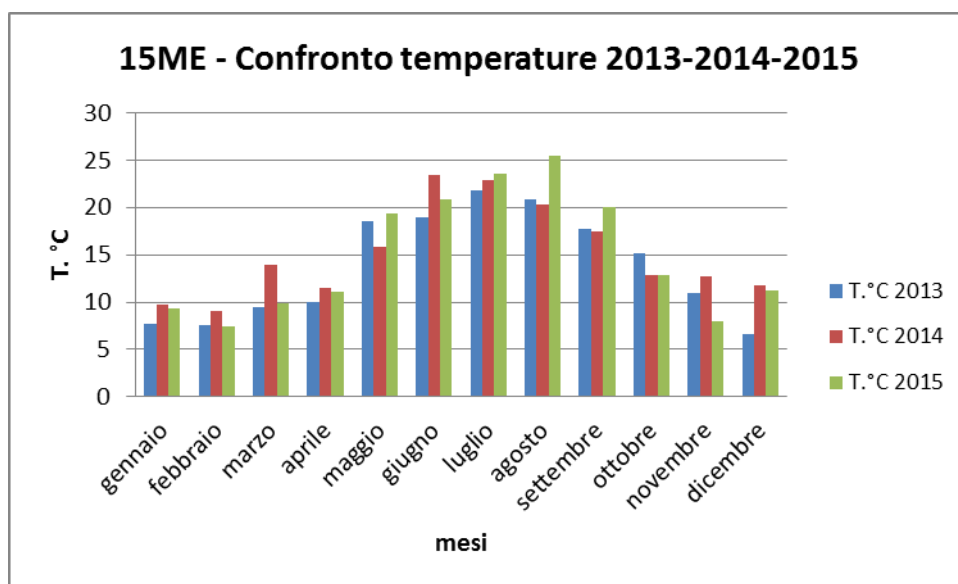
Località: Acqualagna

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Nei tre anni il tratto del fiume Candigliano, presso l'Abbazia di S. Vincenzo a valle di Acqualagna, viene classificato idoneo ai pesci ciprinidi in quanto la temperatura dell'acqua misurata nei mesi estivi raggiunge misure superiori a 21,5 °C, quindi non idonee alla vita dei salmonidi; inoltre nel 2014 e 2015 nel mese di dicembre si è verificata una temperatura non ideale per la riproduzione dei salmonidi. I restanti parametri non evidenziano particolari criticità ad esclusione di alcuni dati di tensioattivi superiori al valore guida , che comunque non sono rilevanti al fine della classificazione . La comunità ittica riscontrata è di ciprinidi a deposizione litofila.



Stazione R1100517ME

Corso d'acqua classificato: Metauro

Comune: Fossombrone

Località: a valle di Fossombrone/ a monte S. Ippolito

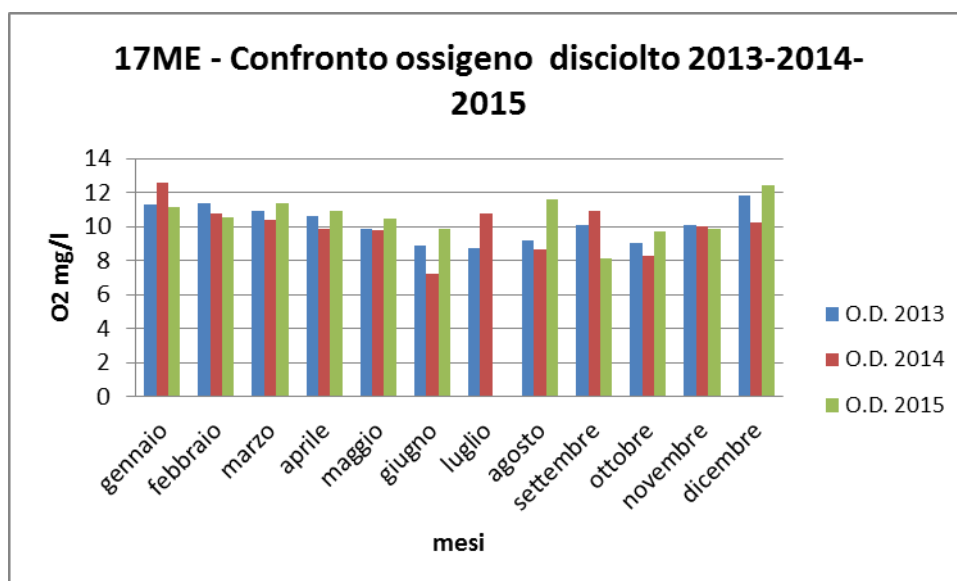
Classificazione 2013: acque non idonee alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Nell'anno 2013 le acque della stazione 17ME posta a valle di Fossombrone risultano non idonee alla vita dei pesci a causa di un superamento rispetto al valore imperativo della temperatura nel periodo estivo.

Nel 2014 e 2015 la classificazione per l'idoneità alla vita dei pesci appare ciprinicola; il parametro che definisce la classe risulta essere anche in questo caso la temperatura dell'acqua nel periodo estivo. I restanti risultati analitici non rilevano particolari criticità salvo alcuni dati di tensioattivi superiori al valore guida, tuttavia non rilevanti al fine della classificazione. La comunità ittica presente nel tratto in oggetto è ciprinicola.



Stazione R1100520ME

Corso d'acqua classificato: Metauro

Comune: Fano

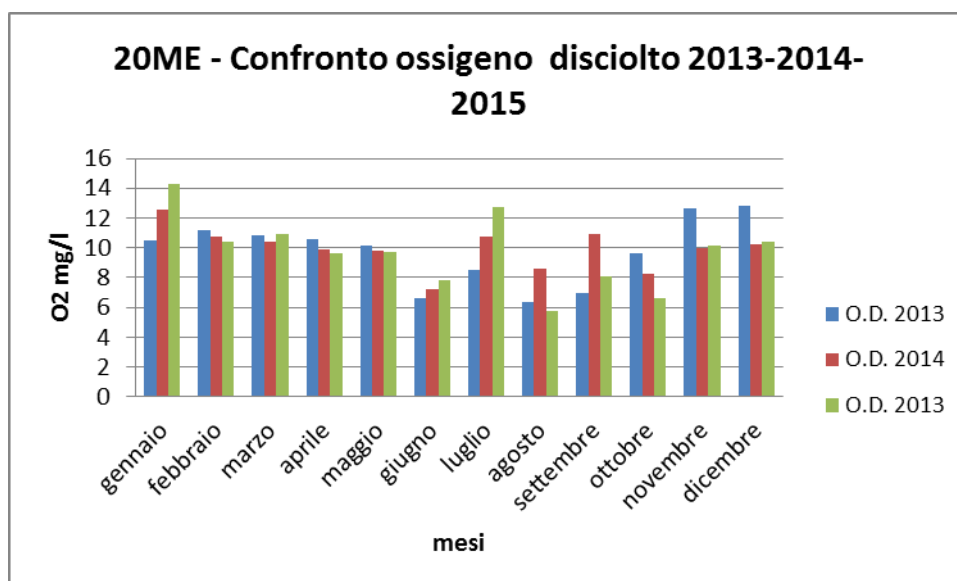
Località: Bellocchi

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Le acque del tratto di Fano Bellocchi, in base alla classificazione per l'idoneità alla vita dei pesci nei tre anni, risultano in grado di sostenere una comunità ittica di ciprinidi; il dato che definisce la classe risulta essere la temperatura dell'acqua nel periodo estivo, poiché troppo elevata per le specie salmonicole; la concentrazione dell'ossigeno disciolto presenta dati critici ma, secondo quanto previsto dalla normativa, tali valori non risultano significativi al fine della classificazione. Nei tre anni valutati sono presenti superamenti del valore guida per il parametro tensioattivi, nel 2013 e 2014 per il fosforo totale, tali dati comunque non interferiscono nella classificazione. Le caratteristiche ecologiche e geografiche del tratto definiscono la presenza di una comunità ittica a ciprinidi.



Stazione R1100521ME

Corso d'acqua classificato: Metauro

Comune: Fano

Località: Fano foce

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

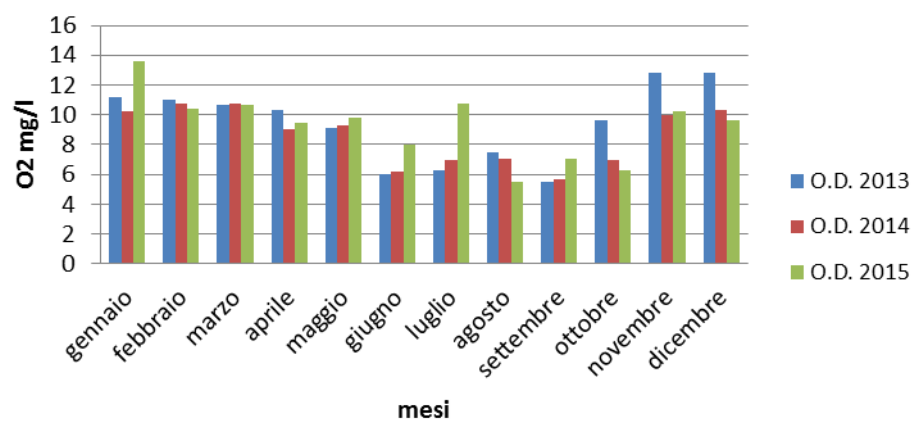
Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Presso la foce del Metauro la classificazione degli anni in oggetto definisce il tratto idoneo alla vita dei pesci ciprinidi; i parametri che la delineano sono le temperature elevate delle acque nei periodi estivi; la concentrazione dell'ossigeno disciolto risulta in diminuzione nel periodo estivo ma, secondo quanto previsto dalla normativa, non compromette la classificazione. Si registrano valori di fosforo totale e tensioattivi superiori ai valori guida indicativi per salmonidi e ciprinidi pur non inficiando l'esito della classificazione.

Le caratteristiche idro-ecologiche e geografiche del tratto sono tipiche di una comunità ittica a ciprinidi.

21ME - Confronto ossigeno disciolto 2013-2014-2015



ASTA FLUVIALE DEL FOGLIA

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Foglia	R110021FO	Belforte	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE NON IDONEE ALLA VITA DEI PESCI
Foglia	R110022FO	Mutino a monte di Lunano	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Foglia	R110023FO	Sassocorvaro Caprazzino	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE NON IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI E CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Foglia	R110028FO	Colbordolo ponte vecchio	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione R110021FO

Corso d'acqua classificato: Foglia

Comune: Belforte

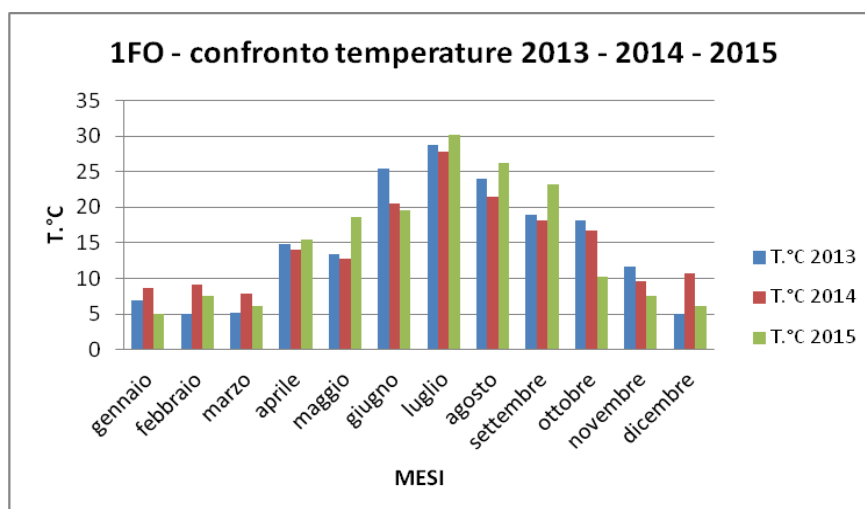
Località: Belforte

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

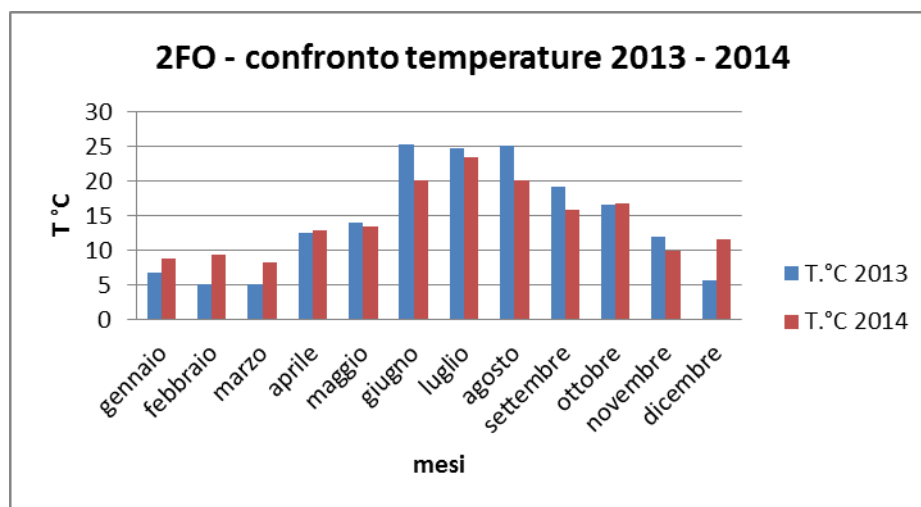
Classificazione 2015: acque non idonee alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi

La classificazione per l'idoneità alla vita dei pesci della stazione di Belforte, codificata 1FO, risulta ciprinicola a deposizione litofila negli anni 2013 e 2014 e non idonea alla vita dei pesci per il 2015; il dato responsabile è la temperatura elevata dell'acqua nel periodo estivo e, in particolare nel 2014, la temperatura dell'acqua nel prelievo di dicembre che risulta maggiore rispetto alla temperatura di riproduzione dei salmonidi. Nei tre anni si registrano valori di tensioattivi superiori ai valori guida indicati per salmonidi e ciprinidi pur non inficiando l'esito della classificazione.

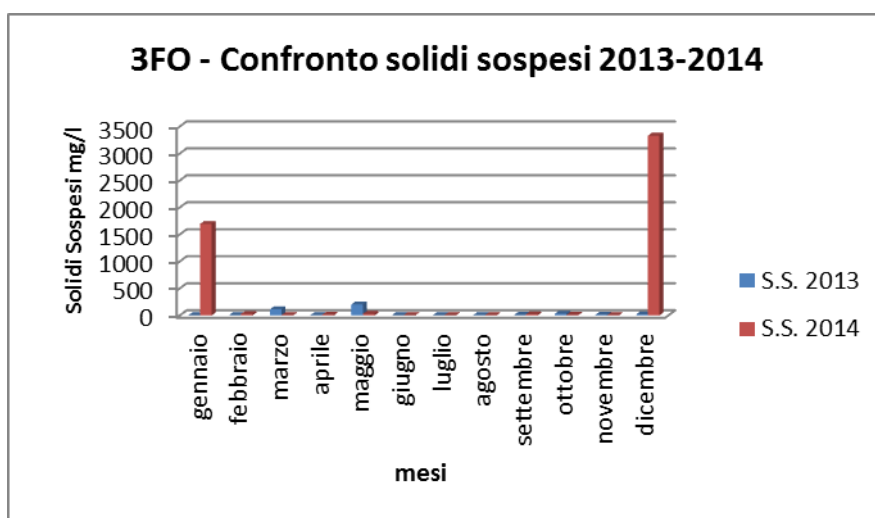


Stazione R110022FO**Corso d'acqua classificato: Torrente Mutino****Comune: Lunano****Località: Mutino****Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi****Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi****Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi**

La stazione denominata 2FO è posizionata sul torrente Mutino, in località Mutino nel comune di Lunano ; le acque campionate nei tre anni considerati presentano proprietà chimiche idonee alla vita dei pesci ciprinidi. I dati che definiscono la classe sono le elevate temperature dell'acqua nel periodo estivo, inoltre, nel corso del monitoraggio del 2014, la temperatura delle acque del prelievo mensile di dicembre risulta superiore a quella idonea alla riproduzione dei salmonidi. Si evidenziano valori di tensioattivi superiori ai valori guida indicativi per salmonidi e ciprinidi pur non pregiudicando l'esito della classificazione. La comunità ittica presente nel tratto in oggetto è ciprinicola a deposizione litofila.

**Stazione R110023FO****Corso d'acqua classificato: Foglia****Comune: Sassocorvaro****Località: Caprazzino****Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi****Classificazione 2014: acque non idonee alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi****Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi**

Negli anni considerati il tratto relativo al fiume Foglia, in località Caprazzino, subisce una variazione di idoneità per la vita dei pesci: nel 2013 è adatto alla vita dei ciprinidi a causa delle alte temperature estive, nel 2014 oltre alle temperature estive elevate e nel periodo riproduttivo dei salmonidi a dicembre, si sono verificati, in media, valori di solidi sospesi non idonei alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi; tali dati sono legati ad eventi di piene naturali. Nel 2015 il tratto ritorna ad essere idoneo alla vita dei pesci ciprinicoli. Si notano, nei tre anni valutati, valori di tensioattivi superiori ai valori guida per salmonidi e ciprinidi, comunque non significativi per l'esito della classificazione. Le caratteristiche ecologico-geografiche definiscono il tratto ciprinicolo.



Stazione R110028FO

Corso d'acqua classificato: Foglia

Comune: Valle Foglia (Colbordolo)

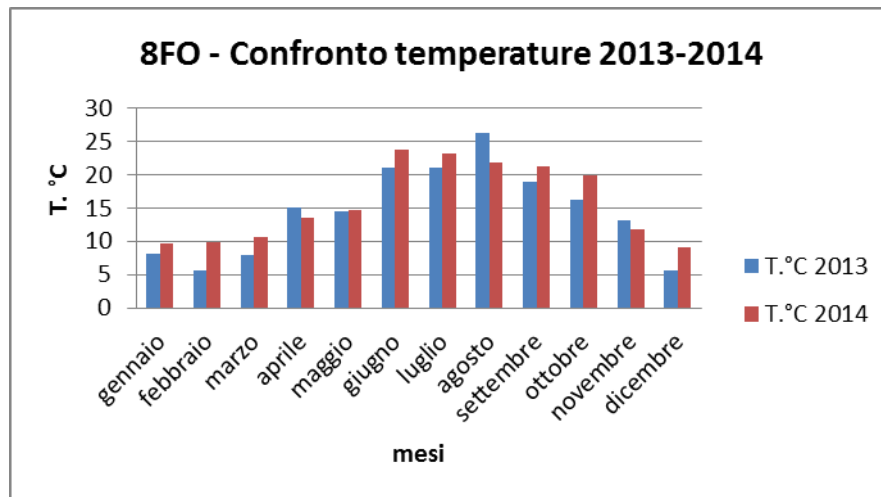
Località: Pontevecchio

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

La classificazione per l'idoneità alla vita dei pesci della stazione posizionata sul Foglia, presso Pontevecchio, definisce il tratto idoneo a sostenere una comunità ciprinicola; il dato responsabile è la temperatura dell'acqua nel periodo estivo non idonea a sostenere una comunità ittica salmonicola. Nel 2013 in realtà le caratteristiche delle acque si sono rilevate, secondo la normativa, adatte ai salmonidi ma le condizioni ecologico-geografiche definiscono il luogo idoneo ai ciprinidi, quindi tramite giudizio esperto, il tratto è stato definito ciprinicolo. Si notano, nei tre anni valutati, valori di tensioattivi e fosforo totale superiori ai valori guida indicativi per salmonidi e ciprinidi, comunque non significativi per la valutazione della classificazione.



ASTA FLUVIALE DELL'ARZILLA

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Arzilla	R110041AAR	S.Maria dell'Arzilla, vicino chiesa	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione R110041AAR

Corso d'acqua classificato: Arzilla

Comune: Pesaro

Località: S. Maria dell'Arzilla

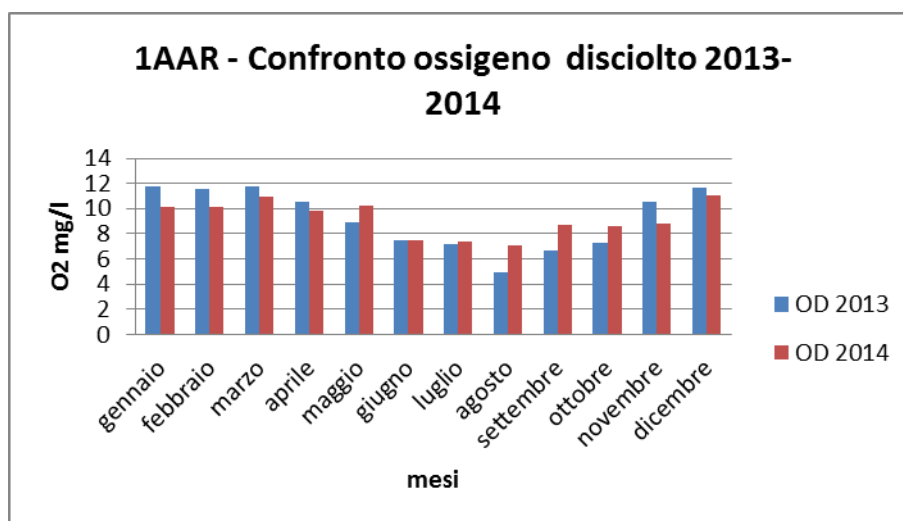
Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Nei campionamenti del 2013 e 2015 il torrente Arzilla, valutato presso il paese di S. Maria dell'Arzilla nel comune di Pesaro, viene definito dalla normativa in grado di ospitare una comunità ittica di tipo ciprinicolo; al contrario le caratteristiche delle acque prelevate nel 2014, secondo la normativa, rientrerebbero nella classificazione che definisce l'idoneità ai salmonidi. Tuttavia le condizioni ecologico-geografiche definiscono il luogo idoneo ai ciprinidi, quindi tramite giudizio esperto, è stato definito ciprinicolo; i dati responsabili della classe sono le elevate temperature dell'acqua nel periodo estivo nel 2013 e 2015 e la concentrazione media dei solidi sospesi nel 2013.

In entrambi gli anni valutati si sono rilevati valori di tensioattivi e fosforo totale superiori ai valori guida per salmonidi e ciprinidi che comunque non sono significativi per l'esito della classificazione.



ASTA FLUVIALE DEL CESANO

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Cesano	R110071CE	Cinisco a monte di Pergola	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Cesano	R110073CE	Pergola a valle	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Cesano	R110075CE	Marotta di Mondolfo foce	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione R110071CE

Corso d'acqua classificato: Cinisco

Comune: Pergola

Località: a monte di Pergola

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

La stazione 1CE, relativa al corso d'acqua Cinisco, si trova a monte dell'abitato di Pergola. I dati chimici e chimico-fisici dei tre anni, relativi alla classificazione per l'idoneità alla vita dei pesci, non presentano particolari criticità definendo la zona adatta a salmonidi; in realtà la stazione presenta una popolazione ciprinicola a deposizione litofila. Si notano tuttavia, nei tre anni valutati, valori di tensioattivi superiori ai valori guida indicativi per salmonidi e ciprinidi, comunque non significativi al fine della classificazione.

Stazione R110073CE

Corso d'acqua classificato: Cesano

Comune: Pergola

Località: A valle di Pergola

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Nel corso d'acqua Cesano, a valle dell'abitato di Pergola, è posizionata la stazione 3CE. La classificazione per l'idoneità alla vita dei pesci, nei tre anni, definisce la zona adatta a salmonidi poiché non si evidenziano particolari criticità in riferimento ai dati chimici e chimico-fisici rilevati, ad esclusione di valori di

tensioattivi, nei tre anni, e di fosforo totale, negli anni 2013 e 2014, superiori ai valori guida indicativi per salmonidi e ciprinidi, che comunque non modificano l'esito della classificazione. La comunità ittica presente è costituita, in realtà, da una popolazione ciprinicola a deposizione litofila.

Stazione R110075CE

Corso d'acqua classificato: Cesano

Comune: Marotta di Mondolfo

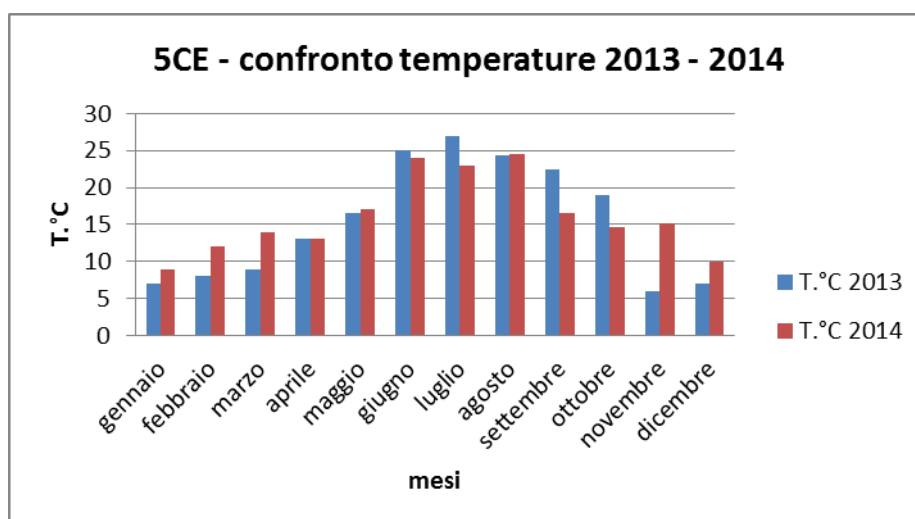
Località: Marotta

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

La stazione in oggetto è relativa alla foce del fiume Cesano; negli anni valutati la classificazione per l'idoneità alla vita dei pesci risulta ciprinicola. I parametri che definiscono la classe sono le elevate temperature estive delle acque inoltre si sono riscontrati valori di tensioattivi per il 2013, il 2014 ed il 2015 e di fosforo totale per il 2013 e 2014 superiori ai valori guida per salmonidi e ciprinidi; tali valori comunque non sono significativi per l'esito della classificazione. Viste le caratteristiche ecologiche e geografiche si può definire che la comunità ittica presente nel tratto in oggetto è ciprinicola.



ASTA FLUVIALE DEL CONCA

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Conca	I019C1BCO	Montecerignone	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione I019C1BCO

Corso d'acqua classificato: Conca

Comune: Montecerignone

Località: Montecerignone – Via Borgo

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

La stazione 1BCO, relativa al corso d'acqua Conca, si trova a valle dell'abitato di Montecerignone. I dati chimici e chimico-fisici nell'anno 2013 non presentano particolari criticità definendo la zona adatta a salmonidi; negli anni 2014 e 2015 le acque sono invece risultate idonee alla vita dei pesci ciprinidi. Inoltre, nella Carta Ittica Provinciale, la stazione è attribuibile allo strato alto della zona dei ciprinidi reofili, in conseguenza della presenza esclusiva di questi ultimi, malgrado la quota risulti relativamente alta.

ASTA FLUVIALE DEL MISA

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Misa	R110091FN	Torrente Fenella - Ripalta	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Misa	R110096bMI	Fiume Misa a monte del depuratore di Senigallia - Cannella	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione R110091FN

Corso d'acqua classificato: Torrente Fenella

Comune: Arcevia

Località: Ripalta

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

La stazione sul torrente Fenella presenta buone caratteristiche chimiche delle acque. Dal monitoraggio del 2013 le acque, nonostante un rilevamento medio dei solidi sospesi che supera la concentrazione media fissata nella tab. 1/B dell'all.2 alla parte III del D. Lgs. 152/2006, risultano idonee alla vita dei salmonidi. Le piogge intense avvenute nel mese di novembre, insieme alla considerevole componente argillosa del substrato dell'alveo, motivano la concentrazione elevata di solidi sospesi registrata nel mese di novembre (770 mg/l).

Dalla valutazione dei dati analitici del monitoraggio del 2014 la stazione risulta confermare la sua designazione dell'anno 2013. La valutazione dei dati analitici del monitoraggio del 2015, rispetto agli anni precedenti, declassa le acque prelevate nella stazione sul torrente Fenella ad acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi. Responsabili dell'esito della classificazione sono valori di BOD₅ superiori ai valori imperativi riferiti ai pesci salmonidi. Nei tre anni di monitoraggio si registrano tenori di fosforo totale che superano i valori guida indicativi per salmonidi e ciprinidi pur non inficiando sull'esito della classificazione. Tale fenomeno trova riscontro nell'attività agricola del territorio circostante.

Stazione R110096bMI

Corso d'acqua classificato: Fiume Misa

Comune: Senigallia

Località: Cannella

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

La valutazione dei dati analitici del monitoraggio dei tre anni classifica le acque della stazione sul fiume Misa come acque idonee alla vita dei ciprinidi; le temperature elevate registrate nei periodi estivi sono infatti proibitive per la vita dei pesci salmonidi così come la concentrazione media dei solidi sospesi negli anni 2013 e 2015.

Le piogge abbondanti del prelievo di novembre 2013, insieme alla prevalente componente argillosa del sedimento dell'alveo spiegano l'elevata concentrazione media dei solidi sospesi.

Come per il torrente Fenella anche per la stazione del fiume Misa si registrano valori di fosforo totale superiori ai valori guida indicativi per salmonidi e ciprinidi pur non inficiando sull'esito della classificazione.

La vocazione agricola del territorio in cui scorre il fiume Misa sembra correlata a tali valori di fosforo.

ASTA FLUVIALE DELL'ESINO

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Esino	R110125ES	Fiume Esino a monte della confluenza con il torrente Giano - Albacina	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Esino	R110129ES	Fiume esino a valle della Gola della Rossa – sorgenti Gorgovivo	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Esino	R1101212ES	Fiume Esino a valle depuratore di Castelbellino	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE NON IDONEE ALLA VITA DEI PESCI
Esino	R1101214bES	Fiume Esino a valle depuratore di Jesi – La Chiusa	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE NON IDONEE ALLA VITA DEI PESCI
Esino	R110122SE	Torrente Sentino a valle confluenza con i torrenti Marena e Sanguerone - Sassoferrato	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Esino	R110125SE	Torrente Sentino a monte confluenza con il Fiume Esino – S. Vittore Terme	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Esino	R110124GI	Torrente Giano a valle confluenza con il Fosso Valleremita – Cancelli	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Esino	R110127GI	Torrente Giano a valle del centro di Fabriano – Case Tiberi	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Esino	R110122ES	Fiume Esino - Terricoli – circa 2 km a monte di Matelica	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione R110125ES

Corso d'acqua classificato: Fiume Esino

Comune: Fabriano

Località: Albacina

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Dalla valutazione dei dati analitici relativi al monitoraggio del 2013 e del 2014 le acque di tale stazione risultano idonee alla vita dei ciprinidi a causa dei superamenti della temperatura massima e della temperatura del prelievo di dicembre, nel periodo riproduttivo dei salmonidi.

Le piogge molto intense dei mesi invernali del 2013 giustificano l'elevata concentrazione media dei solidi sospesi.

Si registrano soprattutto nel 2014 concentrazioni di fosforo totale superiori ai valori guida della tabella di riferimento dell'all.2 alla parte III del D. Lgs. 152/2006 senza però interferire con il risultato della

classificazione. Dalla valutazione dei dati analitici relativi al monitoraggio del 2015 le acque di tale stazione risultano idonee alla vita dei salmonidi. Si registrano, soprattutto nei primi mesi dell'anno, concentrazioni di fosforo totale superiori ai valori guida della tabella di riferimento dell'all.2 alla parte III del D. Lgs. 152/2006 senza però interferire con il risultato della classificazione.

Stazione R110129ES

Corso d'acqua classificato: Fiume Esino

Comune: Serra S. Quirico

Località: Domo

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

La stazione si trova sul fiume Esino vicino alle sorgenti di Gorgovivo; nel corso del 2013 le acque campionate presentano proprietà chimiche idonee alla vita dei pesci salmonidi. Nel corso del monitoraggio del 2014 invece la temperatura delle acque del prelievo mensile di dicembre risulta superiore a quella idonea alla riproduzione dei salmonidi e per tale motivo le acque vengono classificate idonee alla vita dei pesci ciprinidi. Nel corso del 2015 le acque campionate presentano caratteristiche chimiche idonee alla vita dei pesci ciprinidi; sono i valori di BOD₅ che influiscono sulla classificazione finale.

Si registrano soprattutto nel 2014 e 2015 concentrazioni di fosforo totale superiori ai valori guida della tabella di riferimento dell'all.2 alla parte III del D. Lgs. 152/2006 senza però interferire con il risultato della classificazione.

Stazione R1101212ES

Corso d'acqua classificato: Fiume Esino

Comune: Castelbellino

Località: Castelbellino stazione

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque non idonee alla vita dei pesci

Alla luce della valutazione dei dati analitici del monitoraggio del 2013 le acque di tale stazione sul fiume Esino risultano idonee alla vita dei pesci salmonidi. Nel corso del 2014 risultano invece idonee alla vita dei pesci ciprinidi: la temperatura dell'acqua nei prelievi di dicembre e gennaio risulta maggiore rispetto alla temperatura di riproduzione dei salmonidi. Nel corso del 2015, a differenza degli anni precedenti, valori di

BOD₅ superiori ai limiti imperativi relativi ai pesci ciprinidi, determinano la non idoneità delle acque alla vita dei pesci.

Si registrano nel corso del 2014 e 2015 concentrazioni di fosforo totale superiori ai valori guida tabellari.

Stazione R1101214bES

Corso d'acqua classificato: Fiume Esino

Comune: Agugliano

Località: La Chiusa

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque non idonee alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi

La valutazione dei dati analitici delle acque di tale stazione stabilisce per gli anni 2013 e 2014 l'idoneità alla vita dei pesci ciprinidi. La temperatura delle acque in entrambi gli anni infatti non risponde ai requisiti di idoneità per la vita dei pesci salmonidi. La classificazione è comunque coerente con la collocazione della stazione nel tratto terminale dell'asta fluviale dell'Esino, ecologicamente e geograficamente adatta alla vita dei pesci ciprinidi. La valutazione dei dati analitici del 2015 delle acque di tale stazione stabilisce la non idoneità alla vita dei pesci ciprinidi.

Le piogge molto intense dei mesi invernali del 2013 giustificano l'elevata concentrazione media dei solidi sospesi. Nel 2015 l'elevata concentrazione media dei solidi sospesi risulta però proibitiva anche per i pesci ciprinidi; responsabile di tale risultato è soprattutto il valore elevato di solidi sospesi del campione di agosto.

Stazione R110122SE

Corso d'acqua classificato: Torrente Sentino

Comune: Sassoferrato

Località: Sassoferrato

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Le acque del torrente Sentino in tale stazione non presentano particolari problematiche relativamente ai parametri tabellari previsti dalla normativa e si classificano per gli anni 2013 e 2014 come idonee alla vita dei pesci salmonidi. Si registrano soprattutto nel corso del monitoraggio del 2014 valori di fosforo totale superiori ai valori guida previsti per la vita dei pesci pur non inficiando sulla classificazione risultante.

Nell'anno 2015, a differenza dei precedenti anni, i dati analitici relativi alle campagne di monitoraggio mensili individuano valori di BOD₅ che superano in alcune occasioni i limiti relativi alla vita dei pesci salmonidi. Tale risultato determina il declassamento della stazione che passa da idonea alla vita dei pesci salmonidi a idonea alla vita dei pesci ciprinidi.

Stazione R110125SE

Corso d'acqua classificato: Torrente Sentino

Comune: Genga

Località: S. Vittore Terme

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Anche per tale stazione del torrente Sentino, mentre negli anni 2013 e 2014 le caratteristiche chimiche delle acque, relativamente ai parametri previsti per la classificazione alla vita dei pesci, rispondevano ai requisiti riferiti ai salmonidi, dalla valutazione del monitoraggio del 2015, a causa di superamenti dei limiti imperativi relativi al BOD₅, risulta l'idoneità alla vita dei pesci ciprinidi.

Stazione R110124GI

Corso d'acqua classificato: Torrente Giano

Comune: Fabriano

Località: Cancelli

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Il torrente Giano in tale stazione presenta caratteristiche chimiche per le acque che rispettano i valori imperativi per la vita dei pesci salmonidi per i tre anni di monitoraggio. Tale classificazione trova riscontro anche nella localizzazione della stazione che presenta caratteristiche ecologico-geografiche tipiche dei salmonidi.

Stazione R110127GI

Corso d'acqua classificato: Torrente Giano

Comune: Fabriano

Località: Case Tiberi

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Dalla valutazione dei dati analitici dei prelievi nel corso del 2013 le acque del torrente Giano in tale stazione risultano idonee alla vita dei pesci ciprinidi: la temperatura del prelievo di gennaio non risponde ai requisiti restrittivi della temperatura caratteristica per la riproduzione dei salmonidi. Nel corso del 2014 invece le acque rispettano i valori imperativi per la vita dei pesci salmonidi. Tale classificazione si conferma nel corso del 2015.

Nel corso del 2014 e 2015 si registrano valori di fosforo totale superiori ai valori guida indicativi per salmonidi e ciprinidi pur non inficiando sull'esito della classificazione.

Stazione R110122ES

Corso d'acqua classificato: Esino

Comune: Matelica

Località: Terricoli – circa 2 km a monte di Matelica

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

I risultati confermano stabilmente la natura salmonicola delle acque per anni 2013 e 2014, in cui non sono rilevabili criticità significative, a parte numerosi superamenti del parametro ossigeno disciolto che si sono verificati nel 50% dei campioni. Si è registrato anche un superamento consistente del parametro Zinco nel 2014, dovuto probabilmente ad uno scarico anomalo. Nell'anno di monitoraggio 2015 si è assistito ad un peggioramento delle acque da salmonicole a ciprinicole, sia a causa del superamento del valore del parametro temperatura nel periodo riproduttivo, sia a causa di numerosi superamenti del parametro ossigeno disciolto che hanno superato la soglia del 50%, in qualche caso superando addirittura il limite imperativo della idoneità al sostentamento delle specie ciprinicole. Si fa notare inoltre un isolato superamento del parametro NH₃, che però rientra nel 95% di conformità.

ASTA FLUVIALE DEL MUSONE

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Musone	R1101410MU	Fiume Musone – S. Domenico di Osimo	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Musone	R110142MU	Fiume Musone -Moscosi	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Musone	R110141LMU	Lago Castreccioni	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione R1101410MU

Corso d'acqua classificato: Fiume Musone

Comune: Osimo

Località: S. Domenico

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Dalla valutazione dei dati analitici relativi al monitoraggio del 2013 risultano valori di BOD₅ superiori ai limiti imperativi per i salmonidi e la temperatura dell'acqua del prelievo di luglio superiore a quella tollerabile dai salmonidi: questo si riflette sulla classificazione finale che identifica tali acque come idonee alla vita dei pesci ciprinidi. Nel 2014 invece le acque rispettano i valori imperativi per la vita dei pesci salmonidi.

Come accaduto nel 2013, anche nel 2015 risultano valori di BOD₅ superiori ai limiti imperativi per i salmonidi e la temperatura dell'acqua del prelievo di luglio e agosto superiore a quella tollerabile dai salmonidi: questo si riflette sulla classificazione finale che declassa nuovamente tali acque come idonee alla vita dei pesci ciprinidi.

Le intense piogge insieme alla prevalente componente di sedimenti fini nell'alveo, giustificano l'elevata concentrazione media dei solidi sospesi.

Negli anni 2014 e 2015 si registrano tuttavia, concentrazioni di fosforo totale superiori ai valori guida della tabella di riferimento dell'all.2 alla parte III del D. Lgs. 152/2006 senza però interferire con il risultato della classificazione finale.

Stazione R110142MU

Corso d'acqua classificato: Fiume Musone

Comune: Cingoli

Località: Moscosi – inizio lago Castreccioni

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Nel periodo di monitoraggio si è assistito ad un miglioramento delle acque da ciprinicole a salmonicole a causa della diminuzione dei valori del parametro temperatura, probabilmente dovuto alle stagioni estive più fredde, che non ha fatto rilevare alcun superamento del limite; inoltre, si sono evidenziate ancora alcune non conformità del parametro ossigeno disciolto, ma in misura molto inferiore al 50% dei campioni.

Stazione R110141LMU

Corso d'acqua classificato: Fiume Musone

Comune: Cingoli

Località: Lago Castreccioni

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

La classificazione di questo corpo idrico ha portato alla definizione di acque costantemente ciprinicole. Nell'anno 2014 il parametro ossigeno disciolto non è stato conforme al limite in più del 50% dei campioni. Nel 2015 si sono avute alcune non conformità, ma questo si è verificato in meno del 50% dei campioni. Il parametro temperatura è risultato superiore al limite previsto nei tre anni di monitoraggio, e, nel 2014, anche nel periodo riproduttivo.

ASTA FLUVIALE CHIEN TI

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Chienti	R110195CH	Fiume Chienti - Pontelatrive	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Chienti	R110197CH	Fiume Chienti - Bistocco	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Chienti	R110199CH	Fiume Chienti - Moricuccia – Ponte	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Chienti	R1101912CH	Fiume Chienti - Passo del Bidollo	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Chienti	R1101914CH	Fiume Chienti - Casette d'Ete	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Chienti	R1101934CH	A monte lago Fiastrone	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Chienti	R1101925CH	Fiastra/Fiastrella	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Chienti	R110191LCH	Lago Fiastrone	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Chienti	R110192LCH	Lago Polverina	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Chienti	R110193LCH	Lago Borgiano	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione R110195CH

Corso d'acqua classificato: Fiume Chienti

Comune: Pievebovigliana

Località: Pontelatrive – Ponte per Pievebovigliana

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

I risultati confermano stabilmente la natura salmonicola delle acque per tutti e tre gli anni di monitoraggio. La temperatura è stata sempre nei limiti previsti, compreso il periodo riproduttivo. Nell'anno 2015 il parametro ossigeno disciolto ha fornito un unico superamento del limite. Non sono rilevabili criticità. Non si rilevano condizioni che possano fare ipotizzare un declassamento.

Stazione R110197CH

Corso d'acqua classificato: Fiume Chienti

Comune: Caldarola

Località: Bistocco – SS77 km57 nei pressi del ristorante Eremo

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Questa stazione mantiene costantemente le caratteristiche necessarie al sostentamento delle specie salmonicole. Il parametro ossigeno disciolto ha fornito isolati e sporadici superamenti del limite nell'anno 2014, mentre nell'anno 2015 è stato registrato un unico superamento del limite. La temperatura è stata sempre nei limiti previsti, compreso il periodo riproduttivo. Non si rilevano condizioni che possano fare ipotizzare un declassamento.

Stazione R110199CH

Corso d'acqua classificato: Fiume Chienti

Comune: Belforte del Chienti

Località: Moricuccia – Ponte

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Per questa stazione viene mantenuta la idoneità al sostentamento delle specie salmonicole per tutti e tre gli anni di monitoraggio. Il parametro ossigeno disciolto ha fornito sporadici superamenti del limite. La temperatura è stata sempre nei limiti previsti, compreso il periodo riproduttivo.

Stazione R1101912CH

Corso d'acqua classificato: Fiume Chienti

Comune: Corridonia

Località: Passo del Bidollo – Via Olivieri

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Nel periodo di monitoraggio sono stati rilevati alcuni superamenti del parametro ossigeno disciolto, anche se poi, in base ai criteri di classificazione previsti, il parametro che determina l'assegnazione della classe ciprinicola è la temperatura dell'acqua, essendosi verificati superamenti del limite, negli 2014 e 2015 anche nel periodo riproduttivo. Non sono evidenti superamenti di parametri legati alla effettiva qualità delle acque. Per tali ragioni è prevedibile un mantenimento delle condizioni attuali anche in futuro.

Stazione R1101914CH

Corso d'acqua classificato: Fiume Chienti

Comune: Montegranaro

Località: Parco fluviale – 1 km a monte del ponte Montecosaro – Casette d'Ete

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Nel periodo di monitoraggio sono stati rilevati alcuni superamenti del parametro ossigeno disciolto, anche se, in base ai criteri di classificazione previsti, il parametro che determina l'assegnazione della classe ciprinicola è la temperatura dell'acqua, essendosi verificati superamenti del limite negli anni 2014 e 2015. Nel 2014 si è verificato un superamento anche nel periodo riproduttivo. Negli anni 2013 e 2015 c'è stato un unico superamento del limite per il parametro BOD5, che però rientra nel 95% di conformità, e, comunque, non supera il limite imperativo della idoneità al sostentamento delle specie ciprinicole. Per tali ragioni è prevedibile un mantenimento delle condizioni attuali anche in futuro.

Stazione R1101934CH

Corso d'acqua classificato: Fiastrone

Comune: Acquacanina

Località: Meriggio – a monte lago Fiastrone

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

I risultati confermano stabilmente la natura salmonicola delle acque. Non sono rilevabili criticità significative a parte un unico superamento del parametro ossigeno disciolto nell'anno 2013. Non si rilevano condizioni che possano fare ipotizzare un declassamento.

Stazione R1101925CH**Corso d'acqua classificato: Fiastra****Comune: Petriolo****Località: Abbazia di Fiastra – a valle dei laghetti****Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi****Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi****Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi**

Nel periodo di monitoraggio sono stati rilevati alcuni superamenti del parametro ossigeno disciolto, anche se, in base ai criteri di classificazione previsti, il parametro che determina l'assegnazione della classe ciprinicola è la temperatura dell'acqua, essendosi verificati superamenti del limite, nel 2014 e nel 2015 anche nel periodo riproduttivo. Non sono evidenti superamenti di parametri legati alla effettiva qualità delle acque. Per tali ragioni è prevedibile un mantenimento delle condizioni attuali anche in futuro.

Stazione R110191LCH**Corso d'acqua classificato: Chienti****Comune: Fiastra****Località: Lago Fiastrone****Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi****Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi****Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi**

Nel periodo di monitoraggio si è assistito nel 2013 ad un miglioramento delle acque da ciprinicole a salmonicole, mentre nel 2014 sono state di nuovo declassate a ciprinicole. Nel 2013 infatti, sono stati rilevati alcuni superamenti del parametro ossigeno disciolto, ma in numero inferiore al 50%; la temperatura è risultata sempre nei limiti. Nel 2014 invece, i superamenti del parametro ossigeno disciolto sono in numero minore, ma, in base ai criteri di classificazione previsti, la temperatura dell'acqua è stata superiore al limite. Nel 2014 c'è stato anche un unico superamento del limite per il parametro Zinco, che però rientra nel 95% di conformità, e, comunque, non supera il limite imperativo della idoneità al sostentamento delle specie ciprinicole.

Nel 2015 le acque hanno mantenuto la classificazione di ciprinicole a causa di un unico superamento del parametro temperatura, anche se si sono verificate alcune non conformità per il parametro ossigeno disciolto, benché questo sia comunque in meno del 50% dei campioni.

Stazione R110192LCH**Corso d'acqua classificato: Chienti****Comune: Camerino****Località: Lago Polverina****Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi****Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi****Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi**

Nel periodo di monitoraggio 2013-2014 si è assistito a un miglioramento delle acque da ciprinicole a salmonicole a causa della diminuzione dei valori del parametro temperatura, probabilmente dovuto alle stagioni estive più fredde, che non ha fatto rilevare alcun superamento del limite; si sono evidenziate alcune non conformità, in aumento nel 2014, del parametro ossigeno disciolto, ma in misura inferiore al 50% dei campioni. Nell'anno 2015, invece, si è assistito ad un peggioramento delle acque da salmonicole a ciprinicole a causa del superamento dei valori del parametro temperatura, anche nel periodo riproduttivo; si sono evidenziate inoltre alcune non conformità del parametro ossigeno disciolto, ma in misura inferiore al 50% dei campioni.

Stazione R110193LCH**Corso d'acqua classificato: Chienti****Comune: Caldarola****Località: Lago Borgiano****Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi****Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi****Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi**

Le acque hanno ottenuto costantemente la classificazione di ciprinicole a causa del superamento del parametro temperatura, anche se si sono verificate alcune non conformità anche per il parametro ossigeno disciolto, benché questo si sia comunque verificato in meno del 50% dei campioni.

ASTA FLUVIALE POTENZA

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Potenza	R110162PO	Fiume Potenza - Castello di Lanciano	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Potenza	R110167PO	Fiume Potenza - Passo Treia	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Potenza	R1101612PO	Fiume Potenza - Ponte SS16 Adriatica - foce	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Potenza	R1101614PO	Palente	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione R110162PO

Corso d'acqua classificato: Potenza

Comune: Castelraimondo

Località: Lanciano – Castello di Lanciano

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

I risultati confermano stabilmente la natura salmonicola delle acque. Non sono rilevabili criticità significative a parte alcuni superamenti del parametro ossigeno disciolto nel periodo estivo, comunque in misura inferiore al 50%. Non si rilevano condizioni che possano fare ipotizzare un declassamento.

Stazione R110167PO

Corso d'acqua classificato: Potenza

Comune: Treia

Località: Passo Treia - ponte

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Nel periodo di monitoraggio 2013-2014 si è assistito a un miglioramento delle acque da ciprinicole a salmonicole a causa della diminuzione dei valori del parametro temperatura, probabilmente dovuto alle stagioni estive più fredde, che non ha fatto rilevare alcun superamento del limite. Nell'anno di monitoraggio 2015 si è assistito a un peggioramento delle acque da salmonicole a ciprinicole a causa del

superamento dei valori del parametro temperatura, anche nel periodo riproduttivo. Si sono evidenziate inoltre alcune non conformità, in aumento nel 2014 e registrate anche nel 2015, del parametro ossigeno disciolto, ma in misura inferiore al 50% dei campioni.

Stazione R1101612PO

Corso d'acqua classificato: Potenza

Comune: Porto Recanati

Località: Ponte SS16 Adriatica - foce

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Nel periodo di monitoraggio sono stati rilevati vari superamenti del parametro ossigeno disciolto. In ogni caso, il parametro che ha determinato comunque l'assegnazione della classe ciprinicola è la temperatura dell'acqua, essendosi verificati superamenti del limite. Negli anni 2013 e 2015 è stato registrato anche un unico superamento del limite per il parametro BOD5, che però rientra nel 95% di conformità, e, comunque, non supera il limite imperativo della idoneità al sostentamento delle specie ciprinicole. Per tali ragioni è prevedibile un mantenimento delle condizioni attuali anche in futuro.

Stazione R1101614PO

Corso d'acqua classificato: Palente

Comune: Castelraimondo

Località: SS256 Camerino km 17,300 – prima della confluenza con il f. Potenza

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Nel periodo di monitoraggio 2013-2014 si è assistito ad un miglioramento delle acque da ciprinicole a salmonicole a causa della diminuzione dei valori del parametro temperatura, probabilmente dovuto alle stagioni estive più fredde, che non ha fatto rilevare alcun superamento del limite. Nell'anno di monitoraggio 2015, al contrario, si è assistito ad un peggioramento delle acque da salmonicole a ciprinicole a causa del superamento dei valori del parametro temperatura. Nei tre anni di monitoraggio si sono inoltre evidenziate alcune non conformità del parametro ossigeno disciolto, ma in misura inferiore al 50% dei campioni.

ASTA FLUVIALE NERA

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Tevere	N0103NE	Fiume Nera - Ponte Chiusita	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI

Stazione N0103NE

Corso d'acqua classificato: Nera

Comune: Visso

Località: Ponte Chiusita

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

I risultati confermano stabilmente la natura salmonicola delle acque. Non sono rilevabili criticità significative, a parte numerosi superamenti del parametro ossigeno disciolto che si sono verificati nel 50% dei campioni. Non si rilevano condizioni sulla qualità delle acque che possano fare ipotizzare un declassamento, anche se il parametro ossigeno disciolto resta critico.

ASTA FLUVIALE DEL TRONTO

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Tronto	I0282TR	Tronto – Acquasanta	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Tronto	I0283TR	Tronto – centro abitato Ascoli	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Tronto	I0286TR	Tronto – Ponte S.S. Bonifica	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Tronto	I0281FV	Fluvione	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Tronto	I0282CS	Castellano	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione I0282TR

Corso d'acqua classificato: Tronto

Comune: Acquasanta

Località: Centrale di Acquasanta- valle abitato

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

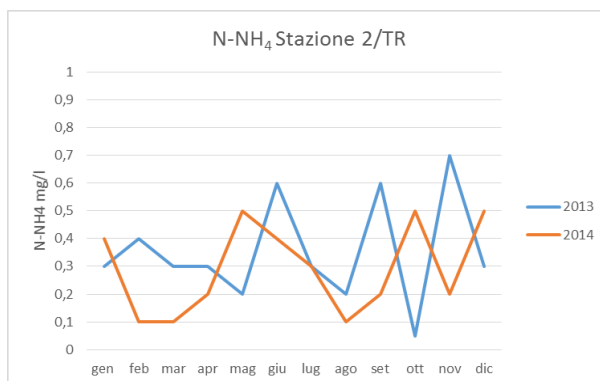
Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Sono evidenti le forti fluttuazioni temporali della conducibilità e dei cloruri che caratterizzano la qualità dell'acqua di scorrimento in tale stazione di rilevamento fino alla foce.

Le cause di tali fluttuazioni di composizione chimica si pensa siano riconducibili alle numerose immissioni di acque sulfuree più a monte e alla regimazione delle portate a cui è sottoposto il corso d'acqua.

L'ossigeno disciolto e il pH elevati, unitamente a bassi valori di BOD₅ (< 2 mg/l) e di solidi sospesi sono rivelatori di un corpo idrico in buono stato.



Quanto descritto trova conferma nell'indagine riguardanti la comunità ittica, riscontrata nei prelievi del 2011 e del 2014 presso questa stazione, la quale mette in evidenza la presenza di 6 specie attribuibili alla zona dei ciprinidi.

L'andamento del monitoraggio 2015 forniscono risultati che sono in linea con gli anni precedenti. Il tratto risulta conforme per acque ciprinicole.

La stazione è posta a valle dell'abitato di Acquasanta del Tronto e l'andamento dei parametri chimico-fisici non presenta particolari criticità. L'andamento temporale dei valori di concentrazione dei cloruri sono indicatori della presenza della sorgente di acque termali (Terme di Acquasanta). Si registrano per le sostanze organiche biodegradabili (BOD₅), pH, l'ossigeno disciolto, materiali in sospensione, rame e zinco totale, valori di concentrazione prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente, parametri rivelatori di un tratto del corpo idrico in buono stato, che non ha subito una significativa contaminazione.

Le temperature registrate non mostrano valori al di sopra di 21,5 °C, sebbene si osservano variazioni (aumento della temperatura) non trascurabili. Al momento si esclude la presenza di fonti di inquinamento termico.

I parametri che più frequentemente presentano valori di concentrazione superiori ai valori guida per acque salmonicole sono ammoniaca totale e in misura minore l'ammoniaca non ionizzata.

L'azoto nitroso così come altri parametri quali il fosforo totale, fenoli, idrocarburi e metalli, sono conformi ai valori imperativi per acque salmonicole.

Relativamente al parametro "tensioattivi anionici come MBAS" si segnala che nell'anno 2015 sono stati rilevati numerosi superamenti dei valori guida. Infatti, per le acque a destinazione salmonicole e ciprinicole la norma prevede che i valori di questo parametro si mantengano intorno ad un valore guida di 0,2 mg/l.

Stazione I0283TR

Corso d'acqua classificato: Tronto

Comune: Ascoli Piceno

Località: Bivio per Casamurana (ponte)

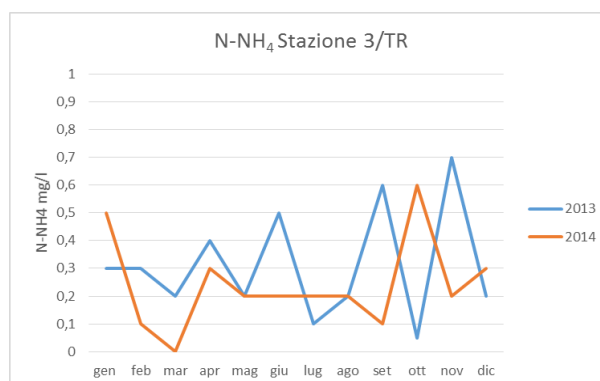
Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

I parametri di base, conducibilità e cloruri, forniscono l'indicazione di una intermittente salinità dell'acqua dovuta probabilmente alle immissioni non costanti di acqua ricca di sali minerali, all'altezza dell'abitato di Acquasanta Terme, acqua sfruttata localmente per usi termali.

La concentrazione dell'azoto ammoniacale, benché a livelli bassi, condiziona la qualità dell'acqua alla vita dei ciprinidi. Il valore medio dei dati registrati è vicino a quello guida suggerito dalla normativa vigente.



L'andamento del monitoraggio 2015 forniscono risultati che sono in linea con gli anni precedenti. Il tratto risulta conforme per acque ciprinicole.

La stazione è posta a monte dell'abitato di Ascoli Piceno. Si registrano per le sostanze organiche biodegradabili (BOD₅), pH, l'ossigeno disciolto, materiali in sospensione, rame e zinco totale, valori di concentrazione prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente, parametri rivelatori di un corpo idrico in buono stato, che non ha subito una significativa contaminazione.

Le temperature registrate non mostrano valori al di sopra di 21,5 °C, sebbene si osservano variazioni (aumento della temperatura) non trascurabili. Al momento si esclude la presenza di fonti di inquinamento termico.

I parametri che più frequentemente presentano valori di concentrazione superiori ai valori guida stabiliti per acque salmonicole sono ammoniaca totale e in misura minore l'ammoniaca non ionizzata.

L'azoto nitroso così come altri parametri quali il fosforo totale, fenoli, idrocarburi e metalli (cadmio, cromo, mercurio, nichel e piombo), sono conformi ai valori imperativi per le acque salmonicole.

Relativamente al parametro “tensioattivi anionici come MBAS” si segnala che nell’anno 2015 sono stati rilevati numerosi superamenti dei valori guida. Infatti, per le acque a destinazione salmonicole e ciprinicole la norma prevede che i valori di questo parametro si mantengano intorno ad un valore guida di 0,2 mg/l.

Stazione I0286TR

Corso d’acqua classificato: Tronto

Comune: Monsampolo del Tronto

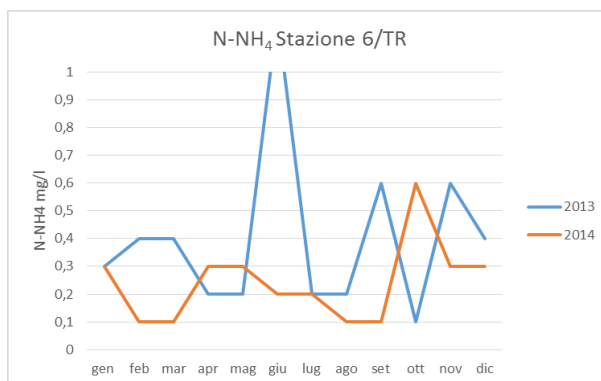
Località: Stella di Monsampolo – Ponte S.S. Bonifica

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Non sono state rilevate particolari criticità nel biennio 2013-2014. Il tratto conserva le sue caratteristiche chimico-fisiche che lo rendono idoneo per la vita dei ciprinidi.



Quanto descritto trova conferma nell'indagine riguardanti la comunità ittica, riscontrata nei prelievi del 2011 e del 2014 presso questa stazione, la quale mette in evidenza la presenza di 8 specie attribuibili alla zona dei ciprinidi.

L'andamento del monitoraggio 2015 forniscono risultati che sono in linea con gli anni precedenti. Il tratto risulta conforme per acque ciprinicole.

La stazione è posta a valle dell'abitato e della zona industriale di Ascoli Piceno. L'andamento dei parametri chimico-fisici nell'ultimo anno, come per le stazioni precedenti, non presenta particolari criticità né variazioni.

Si registrano per le sostanze organiche biodegradabili (BOD₅), pH, l'ossigeno disciolto, materiali in sospensione, rame e zinco totale, valori di concentrazione prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente.

Le temperature registrate non mostrano valori al di sopra di 21,5 °C, sebbene si osservano variazioni (aumento della temperatura) non trascurabili. Al momento si esclude la presenza di fonti di inquinamento termico.

I parametri che più frequentemente presentano valori di concentrazione superiori ai valori guida definiti per acque salmonicole sono ammoniaca totale e in misura minore l'ammoniaca non ionizzata.

L'azoto nitroso così come parametri quali il fosforo totale, fenoli, idrocarburi e metalli (cadmio, cromo, mercurio, nichel e piombo), sono conformi ai valori imperativi per le acque salmonicole.

Relativamente al parametro "tensioattivi anionici come MBAS" si segnala che nell'anno 2015 sono stati rilevati numerosi superamenti dei valori guida. Infatti, per le acque a destinazione salmonicole e ciprinicole la norma prevede che i valori di questo parametro si mantengano intorno ad un valore guida di 0,2 mg/l.

Stazione I0281FV

Corso d'acqua classificato: Torrente Fluvione

Comune: Ascoli Piceno

Località: Mozzano – ponte bivio per Roccafluvione

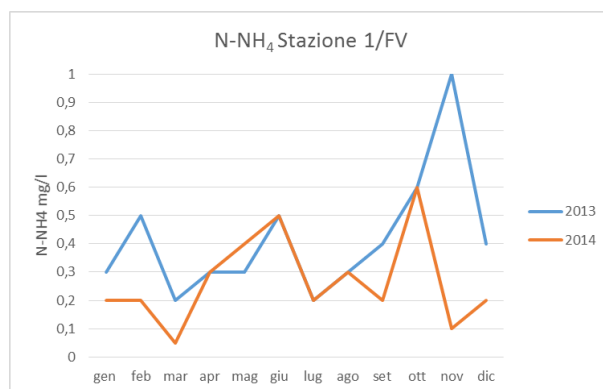
Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Non sono state rilevate particolari criticità nel biennio 2013-2014. Il tratto conserva le sue caratteristiche chimico-fisiche che lo rendono idoneo per la vita dei ciprinidi.

Quanto descritto trova conferma nell'indagine riguardanti la comunità ittica, riscontrata nei prelievi del 2013 e del 2014 presso questa stazione, la quale mette in evidenza la presenza di 6 specie attribuibili alla zona dei ciprinidi.



L'andamento del monitoraggio 2015 forniscono risultati che sono in linea con gli anni precedenti. Il tratto risulta conforme per acque ciprinicole.

Si registrano per le sostanze organiche biodegradabili (BOD₅), pH, l'ossigeno disciolto, materiali in sospensione, rame e zinco totale, valori di concentrazione prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente, parametri rivelatori di un corpo idrico in buono stato.

Le temperature registrate non mostrano valori al di sopra di 21,5 °C, sebbene si osservano variazioni (aumento della temperatura) non trascurabili. Al momento si esclude la presenza di fonti di inquinamento termico.

I parametri che più frequentemente presentano valori di concentrazione superiori ai valori guida definiti per acque salmonicole sono ammoniaca totale e in misura minore l'ammoniaca non ionizzata.

L'azoto nitroso così come parametri quali il fosforo totale, fenoli, idrocarburi e metalli (cadmio, cromo, mercurio, nichel e piombo), sono conformi ai valori imperativi per le acque salmonicole.

Relativamente al parametro “tensioattivi anionici come MBAS” si segnala che nell’anno 2015 sono stati rilevati numerosi superamenti dei valori guida. Infatti, per le acque a destinazione salmonicole e ciprinicole la norma prevede che i valori di questo parametro si mantengano intorno ad un valore guida di 0,2 mg/l.

Stazione I0282CS

Corso d’acqua classificato: Torrente Castellano

Comune: Ascoli Piceno

Località: Cartiera Papale

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Il torrente Castellano è lungo circa 40 Km ed è il principale affluente di destra del fiume Tronto. All'altezza del borgo medievale di Castel Trosino, il torrente è sbarrato da una diga artificiale ad uso idroelettrico, che origina il lago di Talvacchia.

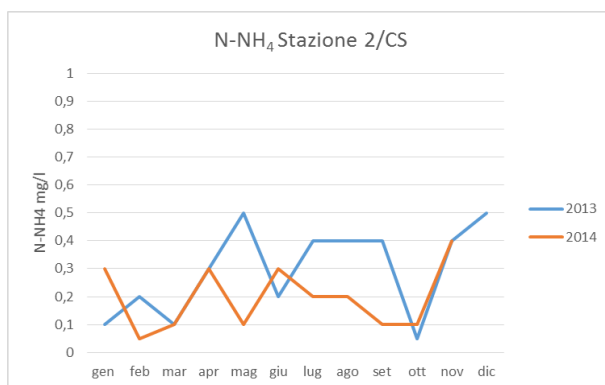
La stazione è posta a valle della diga e prima dell'immissione delle sue acque sul fiume Tronto.

I dati a disposizione mettono in evidenza che l'andamento dei parametri chimico-fisici come pH, l'ossigeno disciolto e la durezza, negli ultimi anni non presenta particolari criticità, coerentemente con le caratteristiche delle acque del bacino stesso e in linea con l'assenza di particolari impatti antropici.

Le sostanze azotate così come il BOD5, prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente, sono rivelatori di un corpo idrico in buono stato, che non ha subito una significativa contaminazione.

La temperatura segue lo stesso andamento negli anni così come il, dati che non mostrano particolari oscillazioni, attestandosi sui valori intorno a quelli guida per le acque ciprinicole.

La sua particolare posizione permette al torrente di accogliere le acque salmacina da una sorgente che sgorga da una roccia dell'insediamento di Castel Trosino, conferendoli una colorazione verdastra.



La situazione generale è costante quanto insolita per i valori di concentrazione riscontrati per il parametro "Arsenico", che si attesta sul valore medio di 15 µg/l, non associato ad uno stato generale di non buono visto che gli altri parametri sono tutti conformi per supportare comunità animali più esigenti qualitativamente (salmonidi) o meno esigenti (ciprinidi).

Si fa presente che il tenore di Arsenico presente nelle acque del torrente Castellano è nota dagli anni 90, come documentata da una relazione effettuata dal Dipartimento a seguito di un'indagine conoscitiva del fenomeno. La presenza delle acque di sostanze come l'arsenico, boro e mercurio non è dovuto soltanto ad inquinamento antropico ma possono essere disciolte naturalmente nell'acqua che circola in rocce come quelle vulcaniche alcali-potassiche del quaternario dell'Italia centrale.

Quanto descritto trova conferma nell'indagine riguardanti la comunità ittica, riscontrata nei prelievi del 2013 e del 2014 presso questa stazione, la quale mette in evidenza la presenza di 6 specie attribuibili alla zona dei ciprinidi.

L'andamento del monitoraggio 2015 forniscono risultati che sono in linea con gli anni precedenti. Il tratto risulta conforme per acque ciprinicole.

Si registrano per le sostanze organiche biodegradabili (BOD₅), pH, l'ossigeno disciolto, materiali in sospensione, rame e zinco totale, valori di concentrazione prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente, parametri rivelatori di un corpo idrico in buono stato.

Il tratto di fiume risulta non conforme alla vita dei salmonidi per il parametri ammoniaca totale e ammoniaca non ionizzata. Tali parametri più frequentemente presentano valori di concentrazione superiori ai valori guida definiti dalla normativa per tratti a vocazione salmonicole.

Il trend delle concentrazioni dell'azoto ammoniacale mostrano valori medi in linea con il valore guida indicato per le acque ciprinicole (0,2 mg/l NH₄).

Le temperature registrate non mostrano valori al di sopra di 21,5 °C, sebbene si osservano variazioni (aumento della temperatura) non trascurabili. Al momento si esclude la presenza di fonti di inquinamento termico.

L'azoto nitroso così come parametri quali il fosforo totale, fenoli, idrocarburi e metalli (cadmio, cromo, mercurio, nichel e piombo), sono conformi ai valori imperativi per le acque salmonicole.

Relativamente al parametro "tensioattivi anionici come MBAS" si segnala che nell'anno 2015 sono stati rilevati numerosi superamenti dei valori guida. Infatti, per le acque a destinazione salmonicole e ciprinicole la norma prevede che i valori di questo parametro si mantengano intorno ad un valore guida di 0,2 mg/l.

La sua particolare posizione permette al torrente di accogliere le acque salmacina da una sorgente che sgorga da una roccia dell'insediamento di Castel Trosino, conferendoli una colorazione verdastria.

La situazione generale è costante quanto insolita per i valori di concentrazione riscontrati per il parametro "Arsenico", che si attesta sul valore medio di 13 µg/l, non associato ad uno stato generale di non buono

visto che gli altri parametri sono tutti conformi per supportare comunità animali più esigenti qualitativamente (salmonidi) o meno esigenti (ciprinidi).

Non sono disponibili dati analitici riferiti al monitoraggio del parametro "arsenico".

ASTA FLUVIALE DEL TENNA

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Tenna	R110211TN	Tenna - 20 m captazione sorgente Tinnea	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI SALMONIDI
Tenna	R110212TN	Tenna - Amandola	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Tenna	R110214TE	Tennacola	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI

Stazione R110211TN

Corso d'acqua classificato: Tenna

Comune: Montefortino

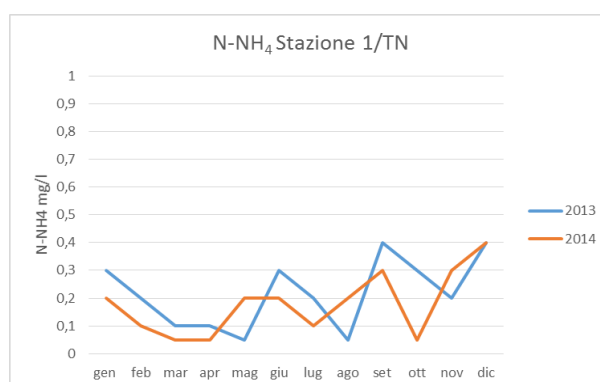
Località: 20 m captazione sorgente Tinnea

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci salmonidi

Per gli anni 2013 e 2014, entrando nel dettaglio dei parametri critici per i salmonidi, i parametri che determinano la non assegnazione sono l'azoto ammoniacale e l'ammoniaca non ionizzata). Le concentrazioni riscontrate sono compatibili con i valori guida stabiliti per i ciprinidi (0,2 mg/l NH_4 ; 0,003 mg/l NH_3).



L'andamento del monitoraggio 2015 fornisce risultati in linea con un tratto di fiume conforme alla specifica destinazione (acque salmonicole) come confermato dal monitoraggio dell'indice biologico fauna ittica, anche se il trend delle concentrazioni dell'azoto ammoniacale mostra valori medi in linea con il valore guida indicato per le acque ciprinicole (0,2 mg/l NH_4).

Dall'andamento dei parametri chimico-fisici e chimici non si evidenzia la presenza di particolari criticità, coerentemente con le caratteristiche delle acque e delle pressioni antropiche che caratterizzano l'area oggetto d'indagine.

Per i parametri quali sostanze organiche biodegradabili ($BOD_5 \leq 3 \text{ mg/l}$), pH, l'ossigeno disciolto, materiali in sospensione, rame e zinco totale, si registrano valori di concentrazione prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente per specie salmonicole, parametri rivelatori di un corpo idrico in buono stato, che non ha subito una significativa contaminazione.

Le temperature registrate non mostrano valori al di sopra di $21,5^\circ\text{C}$. Inoltre, si osservano variazioni (aumento della temperatura) non trascurabili. Al momento si esclude la presenza di fonti di inquinamento termico.

Relativamente al parametro “tensioattivi anionici come MBAS” si segnala che nell’anno 2015 sono stati rilevati numerosi superamenti dei valori guida ($0,2 \text{ mg/l}$).

L'azoto nitroso così come parametri quali il fosforo totale, fenoli, idrocarburi e metalli (cadmio, cromo, mercurio, piombo e nichel), sono conformi ai valori imperativi per le acque salmonicole.

Stazione R110212TN

Corso d’acqua classificato: Tenna

Comune: Amandola

Località: Contrada San Ruffino

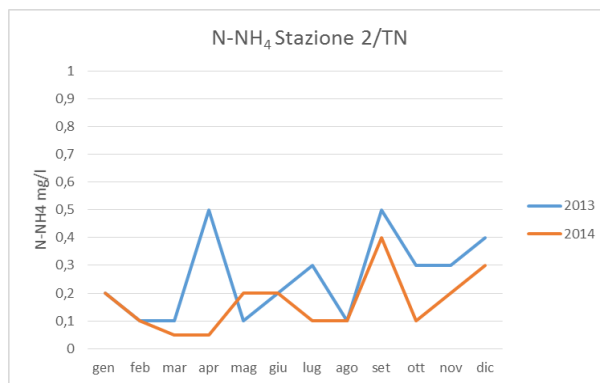
Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Dall’elaborazione dei dati analitici si evince che le acque sono idonee alla vita dei ciprinidi a seguito delle criticità mostrate dalle concentrazioni dei parametri azoto ammoniacale totale (NH_4), ammoniaca non ionizzata (NH_3). Il tenore di fosforo totale e quello delle sostanze tensioattive si mantengono nei dintorni dei valori guida ($0,07 \text{ mg/l}$ per il P e $0,2 \text{ mg/l}$ per MBAS).

Le temperature registrate, il buon tenore di ossigeno disciolto e i bassi valori di BOD_5 confermano che trattasi di un tratto del fiume Tenna con un buon stato di qualità.



I superamenti dei limiti normativi (valori guida) per le acque salmonicole riguardano i parametri azoto ammoniacale a ammoniaca libera. Per i parametri quali sostanze organiche biodegradabili (BOD₅), pH, l'ossigeno disciolto, materiali in sospensione, rame e zinco totale, si registrano valori di concentrazione prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente per specie salmonicole, parametri rivelatori di un corpo idrico in buono stato, che non ha subito una significativa contaminazione.

Il trend delle concentrazioni dell'azoto ammoniacale mostrano valori medi in linea con il valore guida indicato per le acque ciprinicole (0,2 mg/l NH₄).

Le temperature registrate mostrano valori al di sopra di 21,5 °C solo in due casi e comunque inferiori al valore limite imperativo delle acque a vocazione ciprinicole. Inoltre, si osservano variazioni (aumento della temperatura) non trascurabili. Al momento si esclude la presenza di fonti di inquinamento termico.

L'azoto nitroso così come parametri quali il fosforo totale, fenoli, idrocarburi e metalli (cadmio, cromo, mercurio, nichel e piombo), sono conformi ai valori imperativi per le acque ciprinicole.

Relativamente al parametro "tensioattivi anionici come MBAS" si segnala che nell'anno 2015 sono stati rilevati numerosi superamenti dei valori guida. Infatti, per le acque a destinazione salmonicole e ciprinicole la norma prevede che i valori di questo parametro si mantengano intorno ad un valore guida di 0,2 mg/l.

Stazione R110214TE

Corso d'acqua classificato: Torrente Tennacola

Comune: Monte San Martino

Località: Bivio Penna San Giovanni

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

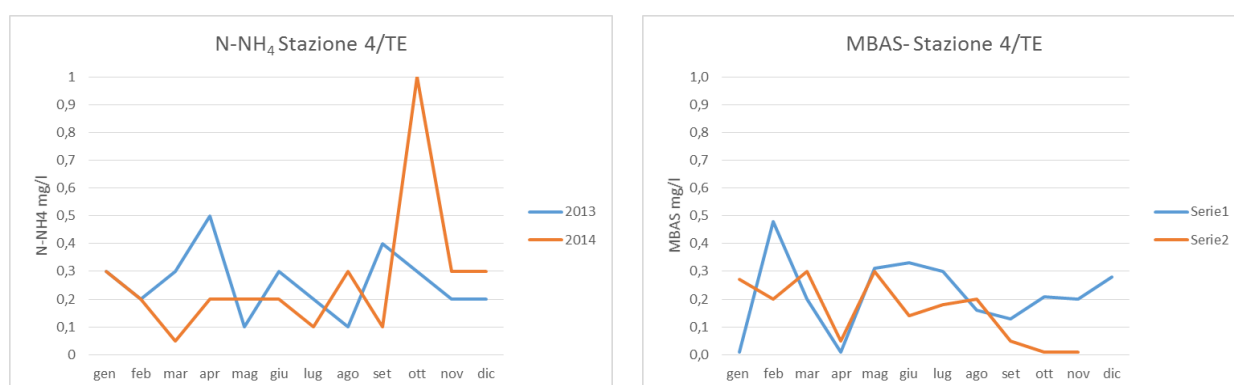
Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Le analisi effettuate nel corso del biennio di riferimento non mostrano particolari criticità, essendo i valori dei parametri in esame ben lontani dai valori limite stabiliti dalle norme.

Il tratto rappresentato è conforme per la vita dei ciprinidi e non si registrano variazioni della qualità dell'acqua. Si riscontrano valori di temperatura, ossigeno disciolto e pH piuttosto elevati che uniti a quelli bassi che caratterizzano i parametri solidi sospesi totali e BOD₅ confermano il buono stato di qualità del torrente.

I parametri che più frequentemente determinano la classificazione sono: l'azoto ammoniacale totale e l'ammoniaca libera. I valori delle concentrazioni riscontrati per tali parametri, sebbene al di sotto di quelli imperativi stabiliti dalla norma, si attestano attorno ai valori guida di acque idonee per la vita dei ciprinidi. I valori di concentrazione riscontrate per i parametri fosforo totale e sostanze tensioattive sono conformi ai valori guida stabiliti per acque idonee alla vita dei pesci.



Quanto descritto trova conferma nell'indagine riguardanti la comunità ittica, riscontrata nei prelievi del 2011 e del 2014 presso questa stazione, la quale mette in evidenza la presenza di 6 specie attribuibili alla zona dei ciprinidi.

I dati del monitoraggio 2015 confermano la designazione del tratto come acque superficiali idonee acque al mantenimento della vita acquatica meno esigenti (acque ciprinicole) in relazione ai valori di alcuni parametri quali temperatura, azoto ammoniacale (valori guida 0,2 mg/l NH₄) definiti dalla normativa vigente per tali acque.

I superamenti dei limiti normativi (valori guida) per le acque salmonicole riguardano i parametri azoto ammoniacale a ammoniaca libera. Per i parametri quali sostanze organiche biodegradabili (BOD₅), pH, l'ossigeno disciolto, materiali in sospensione, rame e zinco totale, si registrano valori di concentrazione prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente per specie salmonicole, parametri rivelatori di un corpo idrico in buono stato.

Il trend delle concentrazioni dell'azoto ammoniacale mostrano valore medio in linea con il valore guida indicato per le acque ciprinicole (0,2 mg/l NH₄).

Le temperature registrate mostrano valori al di sopra di 21,5 °C solo in due casi e comunque inferiori al valore limite imperativo delle acque a vocazione ciprinicole. Inoltre, si osservano variazioni (aumento della temperatura) non trascurabili. Al momento si esclude la presenza di fonti di inquinamento termico.

L'azoto nitroso così come altri parametri come il fosforo totale, fenoli, idrocarburi e metalli (cadmio, cromo, mercurio, nichel e piombo), sono conformi ai valori imperativi per le acque salmonicole.

Relativamente al parametro “tensioattivi anionici come MBAS” si segnala che nell’anno 2015 sono stati rilevati numerosi superamenti dei valori guida. Infatti, per le acque a destinazione salmonicole e ciprinicole la norma prevede che i valori di questo parametro si mantengano intorno ad un valore guida di 0,2 mg/l.

ASTA FLUVIALE DELL'ASO

Bacino	Codice	Descrizione	Classificazione anno 2013	Classificazione anno 2014	Classificazione anno 2015
Aso	R110251AS	Aso 1	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Aso	R110252AS	Aso 2	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI
Aso	R110251LAS	Diga Gerosa	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	

Stazione R110251AS

Corso d'acqua classificato: Aso

Comune: Montemonaco

Località: a monte Lago di Gerosa

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

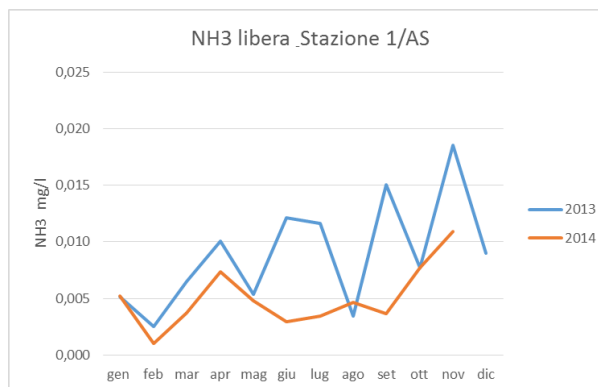
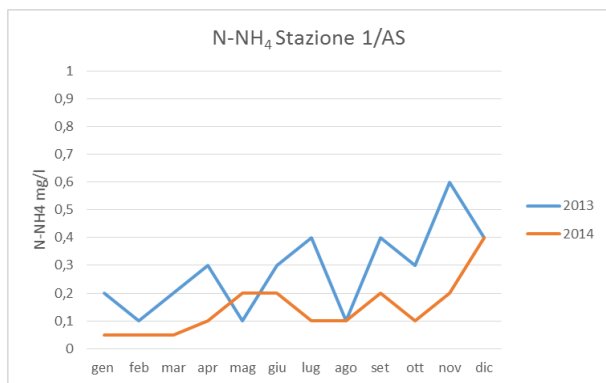
L'andamento del monitoraggio fornisce risultati che sono in linea con un tratto di fiume a vocazione ciprinicola.

L'elaborazione dei dati evidenzia che l'andamento dei parametri chimico-fisici non presenta particolari criticità. Bassi risultano i livelli della durezza, coerentemente con le caratteristiche delle acque del bacino stesso. Le temperature registrate, il pH, l'ossigeno disciolto e il BOD5 sono prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente per le acque salmonicole, parametri che sono rivelatori di un corpo idrico in buono stato, che non ha subito una significativa contaminazione.

La zona è caratterizzata da scarsa pressione antropica e la non conformità del tratto per la vita dei salmonidi è determinata dai valori di concentrazione riscontrati per i parametri azoto ammoniacale totale, azoto ammoniacale libero e tensioattivi, corrispondenti ai valori guida stabiliti per acque superficiali idonee per la vita dei ciprinidi.

Si registrano per le sostanze organiche biodegradabili (BOD₅), pH, l'ossigeno disciolto, materiali in sospensione, rame e zinco totale, valori di concentrazione prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente. rivelatori di un corpo idrico in buono stato, che non ha subito una significativa contaminazione.

Il trend delle concentrazioni dell'azoto ammoniacale mostrano valori medi in linea con il valore guida indicato per le acque ciprinicole (0,2 mg/l NH₄).



Le temperature registrate mostrano valori al di sopra di 21,5 °C solo in un caso. Inoltre, si osservano variazioni (aumento della temperatura) non trascurabili. Al momento si esclude la presenza di fonti di inquinamento termico.

L'azoto nitroso così come parametri quali il fosforo totale, fenoli, idrocarburi e metalli (cadmio, cromo, mercurio, nichel e piombo), sono conformi ai valori imperativi per le acque salmonicole.

Relativamente al parametro “tensioattivi anionici come MBAS” si segnala che nell’anno 2015 sono stati rilevati numerosi superamenti dei valori guida. Infatti, per le acque a destinazione salmonicole e ciprinicole la norma prevede che i valori di questo parametro si mantengano intorno ad un valore guida di 0,2 mg/l.

Stazione R110252AS

Corso d’acqua classificato: Aso

Comune: Comunanza

Località: 1 km a valle diga Gerosa

Classificazione 2013: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

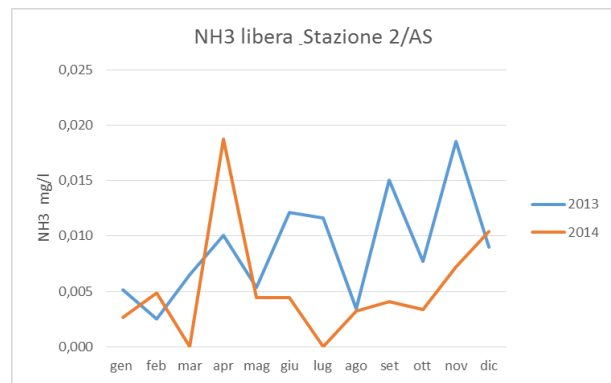
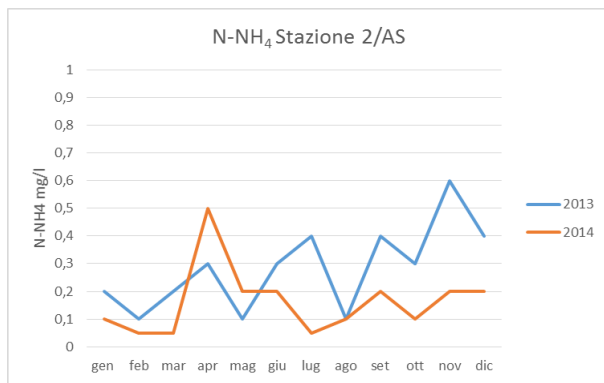
Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

La stazione caratterizza il tratto di fiume a valle dello sbarramento artificiale, ad uso idroelettrico ed irriguo, che origina il lago di Gerosa.

La Zona è caratterizzata da scarsa pressione antropica da insediamenti civili e industriali. Durante la stagione estiva si registra un incremento di residenti per effetto dell’attività turistica, tuttavia ciò non si ripercuote in modo sensibile sullo stato ecologico ambientale dei luoghi.

L'andamento del monitoraggio fornisce risultati che sono in linea con un tratto di fiume a vocazione ciprinicola.

Nel biennio 2013-2014 si evince una trend positivo per i parametri fosforo totale e sostanze tensioattive (MBAS).



I superamenti dei limiti normativi (valori guida) per le acque salmonicole riguardano i parametri azoto ammoniacale e ammoniaca libera. Per i parametri quali sostanze organiche biodegradabili (BOD₅), pH, l'ossigeno disciolto, materiali in sospensione, rame e zinco totale, si registrano valori di concentrazione prossimi al valore guida definito dalla normativa vigente per specie salmonicole, parametri rivelatori di un corpo idrico in buono stato, che non ha subito una significativa contaminazione.

Il trend delle concentrazioni dell'azoto ammoniacale mostrano valori medi in linea con il valore guida indicato per le acque ciprinicole (0,2 mg/l NH₄).

Le temperature registrate non mostrano valori al di sopra di 21,5 °C. Inoltre, si osservano variazioni (aumento della temperatura) non trascurabili. Al momento si esclude la presenza di fonti di inquinamento termico.

L'azoto nitroso così come parametri quali il fosforo totale, fenoli, idrocarburi e metalli (cadmio, cromo, mercurio, nichel e piombo), sono conformi ai valori imperativi per le acque salmonicole.

Stazione R110251LAS

Corso d'acqua classificato: Aso

Comune: Montemonaco

Località: Diga di Gerosa

Classificazione 2014: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Classificazione 2015: acque idonee alla vita dei pesci ciprinidi

Il monitoraggio delle acque superficiali del lago di Gerosa per l'idoneità alla vita dei pesci ha permesso la designazione come acque ciprinicole nell'anno 2015, confermando la classificazione ottenuta nel 2014. Per quanto riguarda l'anno 2013 i dati disponibili non sono sufficienti per la classificazione.

I parametri che hanno determinato la classificazione sono in particolare l'ossigeno disciolto e la temperatura, i cui valori superano i limiti imperativi per le acque idonee alla vita dei pesci salmonidi.

Il trend delle concentrazioni dell'azoto ammoniacale mostra un valore medio in linea con il valore guida indicato per le acque ciprinicole (0,2 mg/l NH₄).

ALLEGATO 1: CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI (D. Lgs.n. 152/06, ALLEGATO 2, SEZ. B)

FIUME METAURO – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	Data prelievo	T °C	O.D. mg/l O2	pH	S.S. mg/l	BOD5 mg/l O2	Ptot mg/l P	NO2 mg/l	NH4+ mg/l	NH3 mg/l	Cloruri mg/l	Zn tot µg/l	Cu µg/l	MBAS mg/l	Durezza	As µg/l	Cd tot µg/l	Cr µg/l	Hg tot µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l
Stazione 4/ME Corpo Idrico Metauro Comune Mercatello sul Metauro Località A monte di S. Angelo in Vado Classificazione ciprinicolo	07/01/2013	5,6	11,5	8,42	3	ILD	0,02	ILD	0,045	0,001	9,5	ILD	ILD	0,3	289	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	14/02/2013	6,6	11,3	8,23	5	ILD	0,023	0,044	0,032	0,001	8,23	ILD	ILD	0,195	288	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
	11/03/2013	8,7	10,5	8,3	260	ILD	0,028	ILD	0,04	0,001	7,9	ILD	ILD	0,205	266	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	08/04/2013	8,7	10,8	8,13	4	ILD	0,022	ILD	0,022	ILD	7,6	ILD	ILD	0,116	276	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
	14/05/2013	15	10,1	8,39	7	ILD	0,026	ILD	0,049	0,003	7,2	ILD	ILD	0,19	245	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	04/06/2013	16	9,18	8,35	4	ILD	0,03	ILD	0,045	0,003	7,2	ILD	ILD	0,11	251	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	18/07/2013	22	10,2	8,34	7	ILD	0,06	0,072	0,061	0,0056	12	ILD	ILD	0,449	205	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	12/08/2013	21	9,5	8,3	5	ILD	0,072	0,12	0,07	0,005	14,8	ILD	ILD	0,33	251	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	26/09/2013	17	10,8	7,87	8	ILD	0,083	0,037	0,118	0,003	16,5	ILD	ILD	0,28	222	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	10/10/2013	16	10,1	8,2	7	ILD	0,054	0,059	0,032	0,001	10	ILD	ILD	0,25	282	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	20/11/2013	10	10,4	8,17	7	ILD	0,032	ILD	0,138	0,004	7,3	ILD	ILD	0,21	242	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	09/12/2013	5,3	11,8	8,2	4	ILD	0,022	ILD	0,116	0,002	8,2	ILD	ILD	0,31	282	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					26,8																
Stazione 8/ME Corpo Idrico Metauro Comune Urbino Località Canavaccio Classificazione ciprinicolo	08/01/2013	6,2	12	8,31	6	ILD	0,091	0,055	0,088	0,002	20,6	ILD	ILD	0,4	324	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	18/02/2013	7,6	11,2	8,13	4	ILD	0,026	0,045	0,091	0,002	16,6	ILD	ILD	0,36	304	ILD	0,04	ILD	ILD	ILD	ILD
	11/03/2013	9,4	10,6	8,21	226	ILD	0,13	0,028	0,067	0,002	10,5	6	ILD	0,293	284	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
	08/04/2013	8,9	10,8	8,16	8	ILD	0,035	0,026	0,056	0,001	13,1	ILD	ILD	0,151	308	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	14/05/2013	17	9,77	8,22	110	ILD	0,075	0,21	0,075	0,004	15,8	ILD	ILD	0,25	276	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	10/06/2013	18	9,14	8,17	36	ILD	0,085	0,028	0,058	0,003	18,5	ILD	ILD	0,15	334	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	18/07/2013	22	8,6	7,94	12	ILD	0,047	0,036	0,027	0,001	47,3	ILD	4	0,466	243	ILD	ILD	ILD	ILD	2,6	ILD
	12/08/2013	22	7,7	8,13	19	ILD	0,12	0,144	0,05	0,003	53,5	9	3	0,35	334	2	0,02	ILD	ILD	4	ILD

		25/09/2013	18	8,13	7,53	11	ILD	0,108	ILD	0,119	0,001	48,3	ILD	ILD	0,16	386	ILD	0,01	ILD	ILD	2,5	ILD
		14/10/2013	15	9,01	8,03	5	ILD	0,153	0,092	0,094	0,003	24,5	ILD	ILD	0,276	252	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
		20/11/2013	13	9,9	8,12	13	ILD	0,044	0,055	0,14	0,004	19,5	ILD	ILD	0,19	390	ILD	ILD	ILD	ILD	1,8	ILD
		09/12/2013	5,9	11,5	8,2	7	ILD	0,037	0,063	0,114	0,002	20,4	ILD	ILD	0,26	336	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
						38,1																
Stazione 14/ME Corpo Idrico Burano Comune Cagli Località Smirra Classificazione salmonicolo		08/01/2013	7,3	11,4	8,32	5	ILD	0,055	ILD	0,061	0,002	13,5	ILD	ILD	0,5	336	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/02/2013	7,6	11,4	8,11	3	ILD	0,04	ILD	0,063	0,001	13,5	ILD	ILD	0,41	246	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/03/2013	9,4	10,7	8,2	30	ILD	0,035	ILD	0,047	0,001	10,2	ILD	ILD	0,111	275	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		04/04/2013	13	10,7	8,03	9	ILD	0,033	ILD	0,039	0,001	10,7	ILD	ILD	0,1	246	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		14/05/2013	13	9,95	8,35	8	ILD	0,039	ILD	0,055	0,003	13,8	ILD	ILD	0,12	245	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/06/2013	16	9,9	8,18	6	ILD	0,036	0,02	0,077	0,003	11,7	ILD	ILD	0,13	260	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/07/2013	18	9,19	7,9	4	ILD	0,03	0,033	0,02	0,0005	13,9	ILD	ILD	0,22	320	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/08/2013	19	7,6	7,87	3	ILD	0,025	0,026	0,038	0,001	13,3	ILD	ILD	0,2	309	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/09/2013	16	9,01	7,57	4	ILD	0,031	0,038	0,024	ILD	13,6	ILD	5	0,109	308	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/10/2013	14	9,9	8,15	3	ILD	0,031	0,08	0,023	0,001	12,7	ILD	ILD	0,385	294	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
		21/11/2013	11	9,99	7,8	26	ILD	0,041	0,039	0,033	ILD	10,9	ILD	ILD	0,1	256	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		03/12/2013	9,3	11,1	8	125	ILD	0,104	0,02	0,038	0,001	11,4	ILD	ILD	0,222	246	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
						18,8																
Stazione 15/ME Corpo Idrico Candigliano Comune Acqualagna Località A valle di Acqualagna Classificazione ciprinicolo		08/01/2013	7,7	11,1	7,45	4	ILD	0,051	ILD	0,066	0,001	23,1	ILD	ILD	0,49	281	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/02/2013	7,5	11,2	8,1	5	ILD	0,035	ILD	0,068	0,001	13,4	ILD	ILD	0,39	256	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/03/2013	9,5	10,6	8,18	26	ILD	0,038	ILD	0,046	0,004	10,4	ILD	ILD	0,07	268	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		04/04/2013	10	10,7	8,08	8	ILD	0,053	ILD	0,08	0,002	10,7	ILD	ILD	ILD	246	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/05/2013	19	9,1	8,3	9	ILD	0,03	ILD	0,09	0,005	10,5	ILD	ILD	0,13	256	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/06/2013	19	9,95	8,13	4	ILD	0,032	ILD	0,02	0,0008	14,8	ILD	ILD	0,1	253	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/07/2013	22	11,2	8,2	8	ILD	0,037	ILD	0,02	0,0001	17,9	ILD	3	0,25	279	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
		16/08/2013	21	8,6	8,04	8	ILD	0,025	0,02	0,037	0,0016	17,1	ILD	ILD	0,186	308	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/09/2013	18	9,53	7,59	3	ILD	0,028	0,033	0,044	0,001	47,3	ILD	4	0,189	294	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/10/2013	15	9,99	8,17	6	ILD	0,029	0,062	ILD	0,001	13,7	ILD	ILD	0,265	284	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
		21/11/2013	11	10,2	7,75	19	ILD	0,036	0,035	0,05	0,001	11,6	ILD	ILD	0,17	255	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD

17/12/2013	6,6	11,5	8,14	6	ILD	0,039	0,034	0,034	0,001	13,7	ILD	ILD	0,651	282	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
------------	-----	------	------	---	-----	-------	-------	-------	-------	------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----

8,83

Stazione 17/ME	09/01/2013	7,8	11,3	8,44	13	ILD	0,021	ILD	0,023	0,001	34	ILD	ILD	0,282	340	ILD	ILD	ILD	ILD	2,2	ILD
Corpo Idrico Metauro	19/02/2013	7,1	11,4	8,11	4	ILD	0,027	ILD	0,021	0,001	47,8	ILD	ILD	0,23	291	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
Comune Fossombrone	26/03/2013	8,4	10,9	7,95	14	ILD	0,039	ILD	0,109	0,002	15	ILD	ILD	0,18	284	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località A valle di Fossombrone	10/04/2013	11	10,6	8,12	12	ILD	0,047	ILD	0,06	0,002	14,2	ILD	20	0,24	267	11	0,01	17,5	ILD	44,4	2
Classificazione non idoneo	21/05/2013	17	9,83	8,27	11	ILD	0,039	ILD	0,025	0,001	37,6	ILD	ILD	0,22	273	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	19/06/2013	25	8,9	8,06	9	ILD	0,047	0,033	ILD	0,0007	16,9	ILD	ILD	0,11	252	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	18/07/2013	31	8,75	7,93	6	ILD	0,044	0,035	0,02	0,0001	17,8	ILD	ILD	0,744	257	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
	16/08/2013	22	9,2	8,06	10	ILD	0,03	0,02	ILD	0,0007	40,3	ILD	ILD	0,361	294	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	09/09/2013	23	10,1	7,93	10	ILD	0,029	0,038	0,039	0,002	46,2	ILD	ILD	0,194	289	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	08/10/2013	16	9,01	7,86	28	ILD	0,042	0,034	0,028	0,001	40	ILD	ILD	ILD	317	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	21/11/2013	12	10,1	7,8	41	ILD	0,045	0,04	0,041	0,001	19,1	ILD	ILD	0,18	279	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
	17/12/2013	6,5	11,8	8,15	14	ILD	0,074	0,046	0,08	0,002	24,2	ILD	ILD	0,685	308	ILD	ILD	ILD	ILD	1,5	ILD

14,3

Stazione 20/ME	09/01/2013	7,7	10,5	8,3	8	ILD	0,06	ILD	0,02	0,001	39,3	ILD	ILD	0,23	302	ILD	ILD	ILD	ILD	2,1	ILD
Corpo Idrico Metauro	19/02/2013	7,6	11,2	8,06	5	ILD	0,035	ILD	0,05	0,001	23,4	ILD	ILD	0,22	284	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
Comune Fano	26/03/2013	11	10,8	8,01	143	ILD	0,086	0,08	0,129	0,002	22,3	ILD	ILD	0,2	304	ILD	0,02	ILD	ILD	1,2	ILD
Località Bellocchi	10/04/2013	11	10,6	8,14	28	ILD	0,06	ILD	0,06	0,002	26,8	ILD	ILD	0,28	278	ILD	0,01	ILD	ILD	1,4	ILD
Classificazione ciprinicolo	21/05/2013	17	10,2	8,35	11	ILD	0,051	0,082	0,036	0,002	25,8	ILD	ILD	0,3	277	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	24/06/2013	23	6,6	8,35	17	ILD	0,048	0,094	0,03	0,003	42,7	ILD	ILD	0,109	284	ILD	0,01	ILD	ILD	1,4	ILD
	11/07/2013	25	8,51	7,53	11	ILD	0,067	0,03	ILD	0,0003	48,7	ILD	ILD	0,18	277	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD
	20/08/2013	24	6,4	8	13	ILD	0,089	0,077	0,088	0,004	62,3	ILD	ILD	0,283	278	1	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	09/09/2013	23	6,98	7,6	12	ILD	0,078	0,044	ILD	ILD	68	ILD	ILD	0,377	287	1	ILD	ILD	ILD	2,5	ILD
	25/10/2013	17	9,6	8,19	133	ILD	0,178	0,11	0,053	0,002	29,1	ILD	ILD	0,323	285	ILD	ILD	ILD	ILD	2,2	ILD
	28/11/2013	6,8	12,7	8,06	622	ILD	0,098	0,05	0,065	0,001	48,6	6	ILD	0,3	298	ILD	0,02	ILD	ILD	1,5	ILD
	19/12/2013	5,8	12,9	8,18	7	ILD	0,05	0,061	0,08	0,002	29,9	ILD	ILD	0,397	312	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD

35,3

Stazione	21/ME	09/01/2013	8,4	11,2	8,2	100	ILD	0,06	0,08	0,03	0,001	42,8	ILD	ILD	0,25	345	ILD	ILD	ILD	ILD	2,9	ILD
Corpo Idrico	Metauro	19/02/2013	7,8	11	7,98	6	ILD	0,039	0,089	0,088	0,001	24,1	ILD	ILD	0,23	288	ILD	0,01	ILD	ILD	2,5	ILD
Comune	Fano	26/03/2013	8,5	10,7	8,02	120	ILD	0,095	0,09	0,114	0,002	20,8	7	ILD	0,21	307	ILD	0,02	ILD	ILD	1,1	ILD
Località	Foce	10/04/2013	12	10,3	8,11	32	ILD	0,044	ILD	0,07	0,002	25,1	ILD	ILD	0,26	281	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
Classificazione	ciprinicolo	21/05/2013	17	9,08	8,19	14	ILD	0,053	0,081	0,028	0,001	27,4	ILD	ILD	0,27	290	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/06/2013	23	6	8,09	20	ILD	0,055	0,105	0,03	0,0017	49,5	ILD	ILD	0,151	318	ILD	0,01	ILD	ILD	1,4	ILD
		11/07/2013	25	6,27	7,49	13	ILD	0,075	0,136	0,023	0,0001	52,6	ILD	ILD	0,2	318	ILD	0,01	ILD	ILD	1,9	ILD
		20/08/2013	23	7,5	7,94	16	ILD	0,086	0,134	0,094	0,004	68,9	ILD	ILD	0,326	328	ILD	ILD	ILD	ILD	2,4	ILD
		09/09/2013	23	5,53	7,47	18	ILD	0,054	0,104	0,066	0,001	68,6	ILD	ILD	0,372	320	ILD	ILD	ILD	ILD	2,7	ILD
		25/10/2013	17	9,6	8,2	115	ILD	0,152	0,1	0,107	0,005	29,3	ILD	ILD	0,309	285	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		28/11/2013	8	12,8	8,04	666	4	0,124	0,111	0,11	0,002	29,4	ILD	ILD	0,38	306	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD
		19/12/2013	6	12,8	8,16	9	ILD	0,051	0,065	0,082	0,002	30,7	ILD	ILD	0,345	308	ILD	ILD	ILD	ILD	1,5	ILD
			42,1																			

FIUME METAURO – ANNO 2014

DESCRIZIONE	Data prelievo	T	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	NH4+	NH3	Cloruri	Zn tot	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot	Cr	Hg tot	Ni	Pb
PUNTO DI PRELIEVO		°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l

Stazione	4/ME	27/01/2014	6,6	11,64	8,24	5	ILD	0,019	0,024	ILD	ILD	7,4	ILD	ILD	0,248	290	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo Idrico	Metauro	06/02/2014	7,5	10,76	8,2	215	ILD	0,034	ILD	0,037	0,001	5,9	ILD	ILD	0,22	284	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Mercatello sul Metauro	20/03/2014	10,6	11,45	8,19	8	ILD	0,024	ILD	0,02	0,001	8,3	8	ILD	0,163	284	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	A monte di S. Angelo in Vado	14/04/2014	10,9	10,2	8,1	6	ILD	0,031	0,034	0,032	0,001	7,6	ILD	ILD	0,146	265	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/05/2014	16	10,46	8,1	5	ILD	0,034	ILD	0,02	0,001	8,5	ILD	ILD	0,581	300	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	Ciprinicolo	10/06/2014	21	9	8,12	6	ILD	0,037	ILD	0,02	0,001	10	ILD	ILD	0,39	320	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2014	21,8	9,48	8,12	13	ILD	0,078	0,11	0,125	0,007	11,9	ILD	ILD	0,44	231	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		06/08/2014	21,6	8,92	8,26	29	ILD	0,09	0,052	0,043	0,003	9,3	ILD	ILD	0,55	201	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/09/2014	16,2	12,1	8,34	4	ILD	0,051	0,09	0,032	0,002	14,6	ILD	ILD	0,11	218	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
		08/10/2014	16,4	10,32	8,3	6	ILD	0,055	0,073	0,043	0,002	13,3	ILD	ILD	0,77	226	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/11/2014	10,2	11,07	8,12	4	ILD	0,035	0,02	0,02	0,001	7,3	ILD	ILD	0,254	290	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

		04/12/2014	11	9,9	8,17	25	ILD	0,056	0,02	0,049	0,001	5,3	ILD	ILD	0,263	302	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		27,17																				
Stazione 8/ME Corpo Idrico Metauro Comune Urbino Località Canavaccio Classe cripinicolo		27/01/2014	5,8	12,4	8,16	8	ILD	0,039	0,043	0,084	0,002	14,3	ILD	ILD	0,275	315	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		06/02/2014	8,8	10,91	8,11	487	ILD	0,099	0,03	0,157	0,003	12,2	5	ILD	0,25	316	ILD	0,02	ILD	ILD	1,6	ILD
		20/03/2014	13,8	11,01	8,05	14	ILD	0,037	0,079	0,093	0,003	19,7	ILD	ILD	0,196	306	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
		14/04/2014	13,2	9,65	7,93	12	ILD	0,053	0,065	0,065	0,001	16,4	ILD	ILD	0,136	287	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
		20/05/2014	16,7	11,12	7,83	8	ILD	0,044	ILD	ILD	ILD	22,1	ILD	ILD	0,365	240,6	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
		10/06/2014	20,7	7,23	7,89	17	ILD	0,55	0,02	0,02	0,001	31,7	6	ILD	0,31	300	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		16/07/2014	24,1	9,57	7,85	19	ILD	0,087	0,1	0,074	0,002	44	ILD	ILD	0,24	240	1	ILD	ILD	ILD	2,2	ILD
		06/08/2014	24,5	10,67	8,23	21	ILD	0,106	0,049	0,029	0,003	39,5	10	ILD	0,232	264	1,1	0,01	ILD	ILD	2,9	ILD
		25/09/2014	16,9	11,39	8,09	14	4	0,125	0,024	0,11	0,004	40,7	5	ILD	0,14	264	ILD	ILD	ILD	ILD	2,5	ILD
		13/10/2014	19,1	8,51	8,07	22	ILD	0,157	0,047	0,076	0,003	44,5	8	ILD	0,155	310	1	0,01	ILD	ILD	2,4	ILD
		25/11/2014	12,2	10,58	8,06	12	ILD	0,038	0,045	0,056	0,001	17,6	ILD	ILD	0,31	318	ILD	0,01	ILD	ILD	1,5	ILD
		10/12/2014	7,9	10,86	7,91	6	ILD	0,046	0,04	0,085	0,001	16,1	ILD	ILD	0,29	300	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
		53,33																				
Stazione 14/ME Corpo Idrico Burano Comune Cagli Località Smirra Classe ciprinicolo		23/01/2014	10,6	11,09	8,23	6	ILD	0,029	0,035	0,027	0,001	12	ILD	ILD	0,251	270	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		07/02/2014	9,1	10,79	7,92	8	ILD	0,021	ILD	0,021	ILD	11,3	ILD	ILD	0,243	264	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/03/2014	14,3	11,27	8,06	10	ILD	0,03	ILD	0,026	0,001	12,7	ILD	ILD	0,363	263	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		07/04/2014	11,3	10,29	8,09	5	ILD	0,033	0,02	0,03	0,001	9,9	ILD	ILD	0,29	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/05/2014	14,6	9,98	7,78	12	ILD	0,023	0,021	0,061	0,001	11,5	ILD	ILD	0,251	260	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/06/2014	20,2	9,45	7,94	10	ILD	0,046	0,038	0,04	0,001	13,5	ILD	ILD	0,473	309	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2014	19,7	6,99	7,85	9	ILD	0,034	0,024	0,063	0,002	14	ILD	ILD	0,49	306	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		08/08/2014	18,2	8,18	8,12	11	ILD	0,055	ILD	0,026	0,001	12,3	ILD	ILD	0,28	306	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/09/2014	16,5	9,46	7,98	4	ILD	0,042	ILD	0,02	0,001	11,6	ILD	ILD	0,171	300	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		29/10/2014	12,5	9,99	8,09	22	ILD	0,055	ILD	0,02	0,001	13,8	8	ILD	0,16	310	ILD	0,03	ILD	ILD	1	ILD
		24/11/2014	12,1	10,42	7,98	6	ILD	0,017	0,043	0,099	0,002	9,8	ILD	ILD	0,177	300	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		04/12/2014	11,8	10,25	8,01	114	ILD	0,065	ILD	0,032	0,001	8	7	ILD	0,18	278	ILD	0,02	ILD	ILD	1	ILD
		18,08																				
Stazione 15/ME Corpo Idrico Candigliano		22/01/2014	9,7	10,8	8,23	6	ILD	0,035	0,037	0,039	0,001	11,9	ILD	ILD	0,31	262	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		07/02/2014	9	10,93	7,89	10	ILD	0,023	ILD	0,058	0,001	11,1	ILD	ILD	0,329	270	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

Comune Acqualagna	20/03/2014	14	11,01	7,96	13	ILD	0,033	ILD	0,034	0,001	13,5	ILD	ILD	0,218	255	ILD	0,01	ILD	ILD	1,1	ILD
Località A valle di Acqualagna	07/04/2014	11,5	10	8,12	6	ILD	0,035	0,02	0,036	0,001	10,2	ILD	ILD	0,2	260	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
Classe Ciprinicolo	13/05/2014	15,8	10,11	7,88	11	ILD	0,028	0,02	ILD	ILD	12,9	ILD	ILD	0,191	256	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	11/06/2014	23,4	10,05	7,94	11	ILD	0,032	0,042	ILD	0,001	17,4	ILD	ILD	0,391	290	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	01/07/2014	22,9	12,31	8,17	5	ILD	0,036	0,048	0,02	0,001	16,6	ILD	ILD	0,21	290	ILD	ILD	ILD	ILD	2,3	ILD
	08/08/2014	20,3	9,42	8,11	13	ILD	0,046	ILD	0,03	0,002	13,9	39	ILD	0,406	276	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	19/09/2014	17,5	10,2	7,85	3	ILD	0,031	ILD	ILD	ILD	13,4	ILD	ILD	0,18	280	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	29/10/2014	12,9	11,72	8,25	4	ILD	0,034	ILD	0,02	0,001	15,3	ILD	ILD	0,121	300	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	24/11/2014	12,7	9,98	7,94	5	ILD	0,017	0,042	0,093	0,002	10,7	ILD	ILD	0,181	290	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
	04/12/2014	11,8	10,08	8,02	98	ILD	0,057	ILD	0,022	0,001	7,9	5	ILD	0,186	277	ILD	0,02	ILD	ILD	1	ILD

15,42

Stazione 17/ME	22/01/2014	10,8	12,6	8,22	18	ILD	0,11	0,055	0,088	0,003	37,4	ILD	ILD	0,39	282	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
Corpo Idrico Metauro	07/02/2014	9	10,77	7,9	14	ILD	0,026	ILD	0,033	ILD	11,9	ILD	ILD	0,34	276	ILD	0,04	ILD	ILD	1	ILD
Comune Fossombrone	19/03/2014	14,5	10,37	7,91	6	ILD	0,032	0,086	ILD	ILD	33,6	ILD	ILD	0,231	286	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
Località a valle di Fossombrone	07/04/2014	11,8	9,89	8,04	7	ILD	0,035	0,081	0,023	0,001	21,4	ILD	ILD	0,21	285	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD
Classe Ciprinicolo	13/05/2014	16,8	9,78	7,79	14	ILD	0,024	0,045	0,024	ILD	35,5	ILD	ILD	0,173	296	ILD	0,01	ILD	ILD	1,9	ILD
	17/06/2014	20,1	7,23	7,9	74	ILD	0,093	0,092	0,113	0,003	37,8	16	3	0,175	282	ILD	ILD	ILD	ILD	1,8	ILD
	01/07/2014	26	10,79	8,16	6	ILD	0,091	0,088	0,118	0,009	53,4	118	ILD	0,165	280	ILD	0,54	ILD	ILD	2,4	ILD
	06/08/2014	23,3	8,64	8,16	14	ILD	0,037	ILD	ILD	0,001	42,5	ILD	ILD	0,409	261	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	16/09/2014	19,9	10,9	8,01	8	ILD	0,11	ILD	0,02	0,001	42	ILD	ILD	0,18	298	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD
	16/10/2014	17,7	8,25	7,85	29	ILD	0,057	0,025	0,034	0,001	40,7	ILD	ILD	0,23	297	ILD	0,02	ILD	ILD	1,4	ILD
	24/11/2014	13,3	9,98	7,92	9	ILD	0,026	0,049	0,11	0,002	30,9	ILD	ILD	0,188	328	ILD	ILD	ILD	ILD	1,9	ILD
	10/12/2014	9,4	10,25	7,92	9	ILD	0,081	0,026	0,029	ILD	13,2	ILD	ILD	0,195	280	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD

17,33

Stazione 20/ME	22/01/2014	10,4	10,38	8,15	198	ILD	0,055	0,06	0,085	0,002	24,6	ILD	ILD	0,31	284	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
Corpo Idrico Metauro	10/02/2014	9	10,79	8,08	450	ILD	0,256	ILD	0,035	0,001	11,5	ILD	ILD	0,33	238	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
Comune Fano	19/03/2014	13,4	11,06	7,96	10	ILD	0,038	0,066	0,039	0,001	27,8	ILD	ILD	0,2	293	ILD	0,01	ILD	ILD	1,4	ILD
Località Bellocchi	14/04/2014	16	9,08	7,85	14	ILD	0,054	0,041	0,097	0,002	22,9	ILD	ILD	0,119	267	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
Classe	13/05/2014	17	9,85	7,82	22	ILD	0,028	0,045	0,02	ILD	25,9	ILD	ILD	0,149	285	ILD	0,01	ILD	ILD	1,5	ILD

Ciprinicolo

19/06/2014	19,9	7,2	7,81	96	ILD	0,033	0,05	0,031	0,001	42,1	5	ILD	0,14	301	ILD	0,01	ILD	ILD	1,5	ILD
01/07/2014	24,3	10,1	7,69	13	ILD	0,039	0,055	0,044	0,001	56,4	ILD	ILD	0,15	310	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
08/08/2014	23	6,95	7,84	29	ILD	0,086	0,023	0,02	0,001	41,6	ILD	ILD	0,697	283	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
10/09/2014	21,4	6,74	7,58	74	ILD	0,11	0,021	0,111	0,002	49,1	ILD	ILD	0,38	317	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
16/10/2014	19,3	6,87	7,55	45	ILD	0,133	0,035	0,04	0,001	48	5	ILD	0,382	330	ILD	0,02	ILD	ILD	1,9	ILD
14/11/2014	12	10,39	7,73	13	ILD	0,057	0,02	0,426	0,005	37,1	ILD	ILD	0,234	318	ILD	0,05	ILD	ILD	1,6	ILD
15/12/2014	9,5	10,3	7,97	19	ILD	0,032	0,063	0,046	0,001	25,2	ILD	ILD	0,43	327	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD

48,45

Stazione	21/ME	22/01/2014	10,4	10,26	8,11	210	ILD	0,062	0,06	0,089	0,002	25,5	ILD	ILD	0,3	288	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
Corpo Idrico	Metauro	10/02/2014	9	10,79	8,09	454	ILD	0,256	ILD	0,04	0,001	11,6	ILD	ILD	0,33	237	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
Comune	Fano	19/03/2014	12,8	10,74	7,87	12	ILD	0,033	0,065	0,04	0,001	29,2	ILD	ILD	0,22	299	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
Località	Foce	14/04/2014	16,4	9,06	7,83	17	ILD	0,064	0,04	0,129	0,003	24,4	8	ILD	0,203	298	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
Classe	Ciprinicolo	13/05/2014	17	9,25	7,71	21	ILD	0,033	0,045	0,021	ILD	26,4	ILD	ILD	0,225	280	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
		19/06/2014	20,4	6,15	7,7	87	ILD	0,041	0,055	0,033	0,001	48,3	ILD	ILD	0,21	310	ILD	ILD	ILD	ILD	1,8	ILD
		01/07/2014	24,6	6,99	7,45	19	ILD	0,05	0,058	0,066	0,001	61	ILD	ILD	0,2	320	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
		08/08/2014	24,1	7,01	7,81	34	ILD	0,066	0,027	0,02	0,001	45,7	6	ILD	0,3	297	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD
		10/09/2014	23	5,7	7,45	88	ILD	0,088	0,057	0,712	0,01	53,7	ILD	ILD	0,31	318	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
		16/10/2014	19,4	6,95	7,54	48	ILD	0,135	0,052	0,064	0,001	48,6	40	ILD	0,568	333	ILD	0,04	ILD	ILD	2	ILD
		14/11/2014	12,5	10,02	7,82	15	ILD	0,084	0,03	0,667	0,01	43,7	6	ILD	0,264	320	ILD	0,13	ILD	ILD	2,1	ILD
		15/12/2014	9,5	10,3	7,96	17	ILD	0,032	0,055	0,035	0,001	25,5	7	ILD	0,34	321	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD

51,64

FIUME METAURO – ANNO 2015

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	Data	T	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	NH4+	NH3	Cloruri	Zn tot	Cu	MBA S	Durezza	As	Cd tot	Cr	Hg tot	Ni	Pb
		°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l

Stazione	4/ME	22/01/2015	8	11,12	8,2	6	ILD	0,072	0,02	0,08	0,002	9,4	ILD	ILD	0,16	330	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo Idrico	Metauro	09/02/2015	5,3	11,47	8,1	7	ILD	0,032	0,04	0,04	0,001	7,7	ILD	ILD	0,31	316	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Mercatello sul Metauro	24/03/2015	11,1	10,48	8,2	14	ILD	0,021	ILD	0,03	0,001	8,6	ILD	ILD	0,46	326	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	A monte di S. Angelo	09/04/2015	8,2	10,63	7,8	5	ILD	0,025	ILD	0,04	ILD	8,1	ILD	ILD	0,10	282	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

Classificazione e	ciprinicolo	in Vado																				
		5			5									7								
		26/05/2015	13,6	10,22	8,19	6	ILD	0,02	0,035	0,022	0,001	7,8	ILD	ILD	0,113	256	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		10/06/2015	18,7	8,8	8,32	11	ILD	0,021	0,035	0,02	0,001	8,6	ILD	ILD	0,228	248	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		23/07/2015	21,8	9,02	8,4	6	ILD	0,029	0,039	0,031	0,003	13,4	6	ILD	0,186	246	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		11/08/2015	20,2	7,99	8,02	92	4	0,172	0,117	0,179	0,007	9,9	9	5	0,295	168	ILD	0,15	ILD	ILD	1,3	ILD
		29/09/2015	15	8,15	8,22	25	ILD	0,058	0,092	0,107	0,005	13,3	ILD	ILD	0,32	220	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		14/10/2015	15,2	10,22	8,36	18	ILD	0,036	0,029	0,168	0,01	12,2	ILD	ILD	0,515	255	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		30/11/2015	8,1	10,9	8,2	4	ILD	0,01	0,023	0,094	0,002	10,5062	ILD	3,255	0,339	281	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		09/12/2015	6,1	12,48	8,27	3	ILD	0,011	0,028	0,092	0,002	11	ILD	ILD	0,328	282	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
				16,42																		

Stazione	8/ME	26/01/2015	7	12,31	8,15	11	ILD	0,036	0,043	0,047	0,001	17,8	ILD	ILD	0,15	315	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD	
	Corpo Idrico	Metauro	13/02/2015	7,3	11,04	8,12	27	ILD	0,044	0,025	0,048	0,001	13,8	ILD	ILD	0,187	330	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
		Comune	Urbino	24/03/2015	11,3	10,92	7,98	16	ILD	0,042	0,028	0,064	0,001	18,2	ILD	ILD	0,43	328	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2
	Località	Canavaccio	08/04/2015	7,9	11,02	7,88	18	ILD	0,02	0,051	0,065	0,001	16,6	5	ILD	0,126	326	ILD	0,01	ILD	ILD	1,4	ILD
		Classificazione	cristallino	26/05/2015	15,8	9,9	8,09	19	ILD	0,026	0,08	0,054	0,002	16,5	ILD	ILD	0,129	296	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4
	10/06/2015			20,9	8,82	8,25	9	ILD	0,044	0,078	0,02	0,001	20,6	ILD	ILD	0,186	268	ILD	ILD	ILD	ILD	1,5	ILD
			27/07/2015	25,8	9,73	8,21	9	ILD	0,042	0,066	0,091	0,008	49	ILD	ILD	0,18	266	1,2	ILD	ILD	ILD	2,4	ILD
			06/08/2015	24,8	6,02	7,97	7	ILD	0,05	0,047	0,054	0,003	60,7	7	5	0,19	252	1,1	ILD	ILD	ILD	3	ILD
			15/09/2015	20	5,97	7,7	9	ILD	0,046	0,047	0,069	0,001	52,2	9	ILD	0,21	261	1,1	ILD	ILD	ILD	3,5	ILD
			14/10/2015	17	9,68	8,14	23	ILD	0,096	0,084	0,127	0,005	23	9,32104	ILD	0,522	271	ILD	0,0223	ILD	ILD	2,3	ILD
			24/11/2015	8,8	9,92	8,28	17	ILD	0,091	0,053	0,047	0,001	20,8872	ILD	ILD	0,412	310	ILD	ILD	ILD	ILD	1,325	ILD
			09/12/2015	7,1	11,43	8,07	5	ILD	0,045	0,05	0,052	0,001	25	ILD	ILD	0,398	312	ILD	ILD	ILD	ILD	1,735	ILD
					14,17																		

Stazione	14/ME	22/01/201	10,	11,19	8,0	7	ILD	0,077	0,04	0,04	0,00	12,2	ILD	ILD	0,11	320	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
----------	-------	-----------	-----	-------	-----	---	-----	-------	------	------	------	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Corpo Idrico Burano Comune Cagli Località Smirra Classificazione e ciprinicolo	5	4		4				6	4	1				7							
	13/02/2015	11	11	8,05	34	ILD	0,047	0,021	ILD	ILD	10,4	ILD	ILD	0,161	276	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	10/03/2015	10,1	11,2	7,87	32	ILD	0,025	0,029	0,029	ILD	11,8	ILD	ILD	0,153	280	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	03/04/2015	11,3	10,92	8,18	14	ILD	0,027	0,029	0,031	0,001	13	ILD	ILD	0,116	252	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	12/05/2015	23,4	10,7	7,81	5	ILD	0,022	0,032	0,029	0,001	14,7	ILD	ILD	0,333	278	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	15/06/2015	17,8	9,43	8,19	5	ILD	0,029	0,032	0,033	0,002	12,9	ILD	12	0,177	288	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	23/07/2015	23,2	8,96	8,38	16	ILD	0,035	0,037	0,039	0,004	13,6	ILD	ILD	0,14	278	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	06/08/2015	22,5	7,96	8,08	538	ILD	0,098	0,022	0,095	0,005	13,2	35	ILD	0,3	344	ILD	0,1	ILD	ILD	1,6	ILD
	17/09/2015	20,8	9,77	8,08	8	ILD	0,106	0,036	0,041	0,001	15,8	ILD	ILD	0,29	384	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	16/10/2015	12,4	11,11	8,08	16	ILD	0,025	0,035	0,056	0,001	20	22,0217	ILD	0,25	284	ILD	0,0169	ILD	ILD	1,195	ILD
	30/11/2015	10,8	10,67	8,05	7	ILD	0,01	0,022	0,059	0,001	14,5122	ILD	ILD	0,22	274	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	10/12/2015	9,5	10,94	8,03	8	ILD	0,014	ILD	0,043	0,001	15	ILD	3,531	0,15	302	ILD	ILD	ILD	ILD	1,123	6,004
					57,5																

Stazione 15/ME Corpo Idrico Candigliano Comune Acqualagna Località A valle di Acqualagna Classificazione e ciprinicolo	23/01/2015	9,3	11,05	8	8	ILD	0,022	0,026	ILD	ILD	14,4	ILD	ILD	0,113	294	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	13/02/2015	7,4	10,54	8,06	39	ILD	0,048	0,02	ILD	ILD	10,9	ILD	ILD	0,123	290	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	10/03/2015	9,9	11,11	7,84	5	ILD	0,017	0,021	0,024	ILD	12,4	ILD	ILD	0,12	280	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	03/04/2015	11,1	10,48	8,03	17	ILD	0,018	0,036	0,02	ILD	14,3	ILD	ILD	0,122	268	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD
	12/05/2015	19,3	10,25	8,13	4	ILD	0,015	0,027	0,029	0,001	15,4	ILD	ILD	0,164	270	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
	15/06/2015	20,9	9,45	8,24	5	ILD	0,041	0,036	0,025	0,002	15,2	ILD	ILD	0,126	284	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	23/07/2015	23,6	8,62	8,26	14	ILD	0,049	0,038	0,028	0,002	16,9	ILD	5	0,132	280	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	06/08/2015	25,5	14,6	8,59	4	ILD	0,01	0,03	0,036	0,006	16,7	ILD	4	0,314	300	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	15/09/2015	20,1	8,82	7,85	5	ILD	0,011	0,033	0,031	0,001	16,5	ILD	ILD	0,29	356	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	16/10/2015	12,9	10,87	8,05	23	ILD	0,029	0,033	0,052	0,001	15,6	43,6445	ILD	0,25	258	ILD	0,0302	ILD	ILD	1,236	ILD
	25/11/2015	8	9,86	8,22	12	ILD	ILD	ILD	0,033	0,001	15,1098	ILD	ILD	0,231	289	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	01/12/2015	11,	10,57	8,0	5	ILD	ILD	0,02	0,03	0,00	15,568	ILD	ILD	0,21	274	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

	5	2		4				1	6	1	7			8							
					11,7																
					5																

Stazione 17/ME Corpo Idrico Metauro Comune Fossombrone Località a valle di Fossombrone Classificazion e Ciprinicolo	23/01/2015	8,6	11,13	8,0 2	10	ILD	0,04	0,08 6	0,03 2	0,00 1	40,2	ILD	ILD	0,11 6	317	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD	
	13/02/2015	8,5	10,51	7,9 4	28	ILD	0,028	0,03 1	ILD	ILD	24,7	ILD	ILD	0,23 9	324	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	
	10/03/2015	9,7	11,4	7,9 9	6	ILD	0,019	0,03 2	0,03 2	0,00 1	21,3	ILD	ILD	0,18 6	290	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD	
	03/04/2015	11,3	10,92	8,1 2	27	ILD	0,022	0,03 7	0,02 6	0,00 1	29,1	ILD	ILD	0,11 8	269	ILD	ILD	ILD	ILD	1,8	ILD	
	12/05/2015	23,4	10,5	8,1 2	12	ILD	0,025	0,04 6	0,04 3	0,00 3	45,8	ILD	ILD	0,34 4	274	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD	
	08/06/2015	23,3	9,83	8,0 3	10	ILD	0,032	0,03 8	0,02	0,00 1	38	ILD	ILD	0,18 2	255	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD	
	27/07/2015	28	ILD	8,2 4	7	ILD	0,01	0,04	0,03 2	0,00 3	74	ILD	ILD	0,10 7	264	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD	
	04/08/2015	26,5	11,62	8,3	8	ILD	0,012	0,04 8	0,03 5	0,00 4	85,4	18	4	0,38 5	298	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD	
	15/09/2015	22,8	8,16	7,9 5	7	ILD	0,012	0,04 3	0,04 2	0,00 2	41,2	ILD	ILD	0,21 5	300	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD	
	16/10/2015	15,3	9,72	8,0 8	18	ILD	0,035	0,03 5	0,03 6	0,00 1	25,1	8,3190 1	ILD	0,3	262	ILD	ILD	ILD	ILD	1,43 9	ILD	
	24/11/2015	9	9,86	8,1 5	19	ILD	0,043	0,03 9	0,08 9	0,00 2	40,461 4	ILD	ILD	0,28	274	ILD	ILD	ILD	ILD	1,64 2	ILD	
	03/12/2015	8,5	12,4	8,1 2	16	ILD	0,048	0,03 6	0,02 8	0,00 1	40,973 3	ILD	ILD	0,27 2	278	ILD	ILD	ILD	ILD	1,39 5	ILD	
						14																

Stazione 20/ME Corpo Idrico Metauro Comune Fano Località Bellocchi Classificazione Ciprinicolo e	19/01/2015	9,4	14,25	8,1	2	8	ILD	0,034	0,04	3	0,02	ILD	33,7	ILD	ILD	0,23	298	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
	03/02/2015	8,7	10,43	8	14	14	ILD	0,044	0,02	9	ILD	ILD	18,2	ILD	ILD	0,51	297	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	03/03/2015	11,4	10,96	8,1	61	61	ILD	0,04	0,03	7	0,05	0,00	18,8	ILD	ILD	0,21	320	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
	01/04/2015	13,3	9,61	8,0	8	22	ILD	0,018	0,04	5	0,03	0,00	22,2	8	ILD	0,20	283	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
	26/05/2015	16,3	9,71	8,1	3	27	ILD	0,024	0,05	3	0,03	0,00	18,2	ILD	ILD	0,26	260	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	04/06/2015	24	7,82	8,0	4	44	ILD	0,034	0,04	8	0,03	0,00	30,5	ILD	ILD	0,32	258	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	27/07/2015	26,9	12,76	8,0	4	19	ILD	0,02	0,05	2	0,04	0,00	67,8	ILD	ILD	0,18	266	1	0,01	ILD	ILD	1,6	ILD
	03/08/2015	23,5	5,72	7,7	3	13	ILD	0,099	0,07	8	0,04	0,00	76,3	ILD	4	0,40	315	1	0,01	ILD	ILD	2	ILD
	15/09/2015	23	8,05	7,5	7	18	ILD	0,034	0,04	2	0,07	0,00	69	8	ILD	0,39	337	1	0,01	ILD	ILD	2,2	ILD

05/10/2015	18,2	6,62	7,61	13	ILD	0,049	0,036	ILD	ILD	58,5	5	ILD	0,442	340	ILD	0,01	ILD	ILD	2,5	ILD
24/11/2015	10	10,19	8,09	38	ILD	0,088	0,047	0,038	0,001	30,6024	10,2417	ILD	0,482	267	ILD	ILD	ILD	ILD	1,542	ILD
03/12/2015	9,6	10,41	7,72	18	ILD	0,092	0,035	0,051	ILD	37,8129	11,3392	ILD	0,394	304	ILD	ILD	ILD	ILD	1,649	ILD
				24,58																

Stazione Corpo Idrico Comune Località Classificazioni e	21/ME	19/01/2015	9,5	13,61	8,01	7	ILD	0,038	0,042	0,021	ILD	36,3	ILD	ILD	0,192	300	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	Metauro	03/02/2015	8,7	10,43	8	16	ILD	0,045	0,036	0,024	ILD	19,2	ILD	ILD	0,396	320	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	Fano	02/03/2015	11,4	10,69	8,09	78	ILD	0,042	0,032	0,049	0,001	18,9	ILD	ILD	0,21	300	ILD	0,01	ILD	1,5	ILD
	Foce	01/04/2015	13,6	9,48	8,05	24	ILD	0,021	0,035	0,043	0,001	22,6	15	ILD	0,136	297	ILD	0,02	ILD	1,6	ILD
	Ciprinicolo	26/05/2015	15,7	9,78	8,16	38	ILD	0,031	0,063	0,04	0,002	18,1	5	ILD	0,31	260	ILD	0,02	ILD	1,5	ILD
		04/06/2015	24,8	8,03	8,03	44	ILD	0,033	0,052	0,032	0,002	30,9	ILD	ILD	0,16	268	ILD	0,01	ILD	1,5	ILD
		27/07/2015	27,1	10,71	7,88	11	ILD	0,023	0,055	0,038	0,003	69,7	ILD	ILD	0,192	280	1	ILD	ILD	1,9	ILD
		03/08/2015	24	5,51	7,69	14	ILD	0,041	0,138	0,05	0,001	73,7	6	4	0,41	346	1	ILD	ILD	2,2	ILD
		15/09/2015	23,2	7,08	7,55	24	ILD	0,069	0,167	0,138	0,002	72,3	6	4	0,405	348	ILD	ILD	ILD	3,1	ILD
		05/10/2015	18,4	6,24	7,56	18	ILD	0,074	0,047	0,036	ILD	64,3	12	ILD	0,44	345	ILD	0,02	ILD	2,5	ILD
		24/11/2015	10,1	10,24	8,06	27	ILD	0,092	0,052	0,041	0,001	35,85	6,97501	ILD	0,484	266	ILD	0,021	ILD	1,709	ILD
		03/12/2015	9,9	9,64	7,59	17	ILD	0,094	0,039	0,05	ILD	55,416	9,17325	ILD	0,392	321	ILD	ILD	ILD	1,644	ILD

	superamento valore imperativo per i salmonidi
	superamento valore imperativo per i ciprinidi
	eliminato dato di piena naturale

FIUME FOGLIA - ANNO 2013

DESCRIZIONE	Data prelievo	T	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	NH4+	NH3	Cloruri	Zn tot	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot	Cr	Hg tot	Ni	Pb
PUNTO DI PRELIEVO		°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione 1/FO Corpo Idrico Foglia Comune Belforte Località paese Classificazione ciprinicolo	03/01/2013	6,9	11	8,4	5	ILD	0,02	ILD	0,04	0,001	12,7	ILD	ILD	0,2	359	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	20/02/2013	5	12	7,95	87	ILD	0,024	ILD	0,057	0,001	12,1	11	ILD	0,2	328	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
	05/03/2013	5,2	12	8,15	81	ILD	0,066	ILD	0,047	0,001	9,6	ILD	ILD	0,19	344	ILD	0,04	ILD	ILD	1	ILD
	17/04/2013	15	10	8,13	16	ILD	0,035	0,08	0,088	0,003	15,8	ILD	ILD	0,19	340	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	13/05/2013	13	9,8	8,22	285	ILD	0,045	ILD	0,055	0,002	9,2	ILD	ILD	0,21	266	ILD	0,01	ILD	ILD	1	ILD
	17/06/2013	25	11	8,31	3	ILD	0,03	0,03	0,069	0,0073	16,9	ILD	ILD	0,18	266	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	09/07/2013	28	15	8,38	6	ILD	0,033	0,025	0,09	0,0134	18,5	5	ILD	0,45	192	ILD	0,06	ILD	ILD	1,2	ILD
	09/08/2013	24	5,3	7,63	13	ILD	0,054	0,052	0,133	0,003	18,9	ILD	ILD	0,43	250	1	ILD	ILD	ILD	3,7	ILD
	06/09/2013	19	10	8,06	10	ILD	0,054	0,027	0,053	0,002	25	6	4	0,272	274	ILD	0,01	ILD	ILD	3,4	ILD
	15/10/2013	18	9,6	8,12	169	ILD	0,034	0,055	0,049	0,002	25,5	ILD	ILD	0,26	304	ILD	ILD	ILD	ILD	1,5	ILD
	18/11/2013	12	10	7,99	12	ILD	0,016	0,025	0,055	0,001	9,8	ILD	ILD	0,22	284	ILD	ILD	ILD	ILD	1,5	ILD
	05/12/2013	5,1	13	8,15	76	ILD	0,078	0,025	0,058	0,001	13,6	ILD	ILD	0,111	367	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
					43,5																
Stazione 2/FO Corpo Idrico Mutino Comune Lunano Località Classificazione ciprinicolo	03/01/2013	6,8	11	8,45	4	ILD	0,028	ILD	0,045	0,002	20,4	ILD	ILD	0,206	329	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	20/02/2013	5	12	8,15	5	ILD	0,028	ILD	0,022	0,001	19,4	ILD	ILD	0,19	310	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	05/03/2013	5,1	12	8,35	15	ILD	0,043	ILD	0,04	0,001	14,9	ILD	ILD	0,2	337	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
	17/04/2013	13	11	8,2	8	ILD	0,033	0,081	0,025	0,001	16,3	ILD	ILD	0,16	282	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	13/05/2013	14	9,5	8,5	111	ILD	0,07	0,08	0,04	0,003	14,3	ILD	ILD	0,19	256	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	17/06/2013	25	9,5	8,22	6	ILD	0,058	0,059	0,058	0,005	23,3	ILD	ILD	0,18	282	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	09/07/2013	25	7,9	7,36	3	ILD	0,028	0,02	ILD	0,0001	27,7	ILD	ILD	0,43	290	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
	09/08/2013	25	9,9	8,02	5	ILD	0,031	0,02	0,034	0,002	36,9	ILD	ILD	0,4	272	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD
	06/09/2013	19	8,8	7,94	8	ILD	0,024	ILD	ILD	ILD	43,4	ILD	6	0,244	298	ILD	ILD	ILD	ILD	2,6	ILD
	15/10/2013	17	13	8,1	4	ILD	0,033	0,021	0,055	0,002	34,6	ILD	ILD	0,21	290	ILD	ILD	ILD	ILD	1,8	ILD
	18/11/2013	12	9,7	8,19	14	ILD	0,033	0,02	0,02	0,001	18	ILD	ILD	0,19	280	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD

05/12/2013	5,6	13	8,25	15	ILD	0,044	0,027	0,022	0,001	16,6	ILD	ILD	0,108	321	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
------------	-----	----	------	----	-----	-------	-------	-------	-------	------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

16,5

Stazione 3/FO	03/01/2013	7	11	8,47	5	ILD	0,029	0,092	0,083	0,003	21	ILD	ILD	0,188	367	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
Corpo Idrico Foglia	20/02/2013	5,3	12	8	9	ILD	0,028	0,095	0,066	0,001	19,7	ILD	ILD	0,15	352	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune Lunano	05/03/2013	4,8	12	8,05	113	ILD	0,135	ILD	0,06	0,001	14,5	11	ILD	0,17	358	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
Località A valle di Caprazzino	17/04/2013	14	14	8,1	9	ILD	0,031	0,1	0,065	0,002	17,2	ILD	ILD	0,18	331	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
Classificazione	13/05/2013	14	9,9	8,3	205	ILD	0,04	0,08	0,07	0,003	18,7	11	ILD	0,2	303	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
ciprinicolo	17/06/2013	22	9	8,2	5	ILD	0,032	0,05	0,032	0,0022	23,4	ILD	ILD	0,19	331	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	09/07/2013	28	9,8	7,98	4	ILD	0,024	0,027	0,02	0,001	30,8	6	ILD	0,34	288	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
	08/08/2013	25	5,2	7,68	9	ILD	0,035	0,03	0,034	0,001	39,1	ILD	ILD	0,31	282	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD
	06/09/2013	20	5,7	7,8	10	ILD	0,014	0,02	0,03	0,0007	43,8	ILD	6	0,192	328	ILD	ILD	ILD	ILD	2,4	ILD
	15/10/2013	17	9,1	7,85	32	ILD	0,134	0,12	0,065	0,001	35,1	ILD	ILD	0,19		ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
	18/11/2013	12	9,8	8,13	13	ILD	0,025	0,02	0,038	0,001	17,4	ILD	ILD	0,18	290	ILD	ILD	ILD	ILD	1,9	ILD
	05/12/2013	5,7	12	8,18	19	ILD	0,047	0,047	0,115	0,002	18,5	ILD	ILD	0,231	375	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD

36,083

Stazione 8/FO	03/01/2013	8,2	11	8,46	18	ILD	0,026	0,111	0,078	0,003	53,6	ILD	ILD	0,264	444	ILD	ILD	ILD	ILD	2,1	ILD
Corpo Idrico Foglia	20/02/2013	5,6	11	8,18	22	ILD	0,046	0,12	0,11	0,002	37,5	5	ILD	0,22	398	ILD	0,01	ILD	ILD	1,2	ILD
Comune Colbordolo	07/03/2013	7,9	12	8,12	213	ILD	0,315	0,082	0,073	0,001	24,3	8	ILD	0,25	346	ILD	0,02	ILD	ILD	1,4	ILD
Località Pontevecchio	16/04/2013	15	10	8,17	9	ILD	0,298	0,08	0,081	0,003	45,1	ILD	ILD	0,21	390	ILD	0,01	ILD	ILD	2,3	ILD
Classificazione	21/05/2013	15	9,7	8,39	54	ILD	0,1	0,11	0,102	0,006	47,3	ILD	ILD	0,24	350	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
ciprinicolo	11/06/2013	21	9,4	8,27	84	ILD	0,076	0,08	0,062	0,005	67	ILD	ILD	0,23	386	ILD	ILD	ILD	ILD	2,8	ILD
	25/07/2013	21	8,7	7,94	24,6	ILD	0,054	0,092	0,14	0,004	68	ILD	4	0,24	353	2	ILD	ILD	ILD	3,1	ILD
	07/08/2013	26	8,1	8,11	22	ILD	0,068	0,051	0,118	0,0087	41,2	ILD	ILD	0,21	292	2	ILD	ILD	ILD	1,5	ILD
	16/09/2013	19	9,2	7,9	19	ILD	0,078	0,067	0,153	0,004	78,9	ILD	ILD	0,1	332	1	0,02	ILD	ILD	3,2	ILD
	15/10/2013	16	11	7,95	39	ILD	0,428	0,082	0,121	0,003	79,7	ILD	ILD	0,15	360	2	ILD	ILD	ILD	2,3	ILD
	19/11/2013	13	9,8	8,21	2265	ILD	0,024	0,112	0,453	0,016	48,6	ILD	ILD	0,11	396	1	ILD	ILD	ILD	4,9	ILD
	10/12/2013	5,7	13	8,22	29	ILD	0,111	0,055	0,155	0,003	56,5	ILD	ILD	0,12	466	ILD	ILD	ILD	ILD	2,9	ILD

48,5

FIUME FOGLIA - ANNO 2014

DESCRIZIONE	Data prelievo	T	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	NH4+	NH3	Cloruri	Zn tot	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot	Cr	Hg tot	Ni	Pb
PUNTO DI PRELIEVO		°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione 1/FO Corpo Idrico Foglia Comune Belforte Località paese Classe ciprinicolo	20/01/2014	8,7	11,6	8,19	230	ILD	0,088	0,026	0,063	0,002	9,8	ILD	ILD	0,1	300	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	18/02/2014	9,2	10,81	8,09	12	ILD	0,043	0,02	0,029	0,001	10,1	ILD	ILD	0,12	333	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	11/03/2014	7,8	10,77	8,1	8	ILD	0,039	0,02	ILD	ILD	9	ILD	ILD	0,12	334	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
	08/04/2014	14	10,06	7,84	8	ILD	0,038	0,022	ILD	ILD	11,1	ILD	ILD	0,13	322	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	02/05/2014	12,8	9,57	8,08	18	ILD	0,013	0,024	0,025	0,001	10	ILD	ILD	0,073	304	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	26/06/2014	20,6	8,71	8,1	4	ILD	0,02	0,028	0,089	0,004	16,6	6	ILD	0,09	310	ILD	0,11	ILD	ILD	1,7	ILD
	08/07/2014	27,8	7,69	8,14	9	ILD	0,024	ILD	0,031	0,003	18,5	ILD	3	0,357	252	ILD	0,47	ILD	ILD	1,2	ILD
	20/08/2014	21,5	8,36	7,96	22	ILD	0,029	ILD	0,038	0,002	24,1	ILD	ILD	0,312	260	ILD	ILD	ILD	ILD	2,2	ILD
	25/09/2014	18,2	9,37	8,16	16	ILD	0,071	ILD	0,251	0,012	27,6	ILD	ILD	0,436	257	ILD	0,02	1,7	ILD	4,2	ILD
	21/10/2014	16,7	8,22	8,38	6	ILD	0,077	ILD	0,262	0,018	28,4	ILD	ILD	0,41	260	ILD	ILD	ILD	ILD	2,3	ILD
	25/11/2014	9,6	10,33	8,17	3	ILD	0,081	ILD	ILD	ILD	10,5	ILD	ILD	0,38	254	ILD	ILD	ILD	ILD	1,5	ILD
	01/12/2014	10,8	10,53	8,01	9670	ILD	0,165	0,083	0,172	0,003	13,2	156	5	0,39	250	ILD	0,9	ILD	ILD	3	ILD
					30,55																
Stazione 2/FO Corpo Idrico Mutino Comune Lunano Località Classe ciprinicolo	20/01/2014	8,8	12,22	8,3	54	ILD	0,049	0,029	0,025	0,001	14,9	ILD	ILD	0,11	236	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
	18/02/2014	9,3	10,71	8,13	14	ILD	0,05	0,021	0,029	0,001	16,3	ILD	ILD	0,137	341	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	11/03/2014	8,2	10,58	8,06	4	ILD	0,042	0,024	0,02	ILD	15,8	ILD	ILD	0,13	336	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	1
	08/04/2014	12,9	10,77	8	5	ILD	0,045	0,025	0,02	ILD	14,3	ILD	ILD	0,14	282	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	02/05/2014	13,5	9,07	8,1	23	ILD	0,023	0,029	0,02	0,001	15,4	ILD	4	0,108	306	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	26/06/2014	20,1	9,04	8,06	7	ILD	0,03	0,033	0,02	0,001	32,2	ILD	ILD	0,1	310	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	08/07/2014	23,5	8,18	8,01	7	ILD	0,025	ILD	0,02	0,001	33,1	ILD	ILD	0,241	256	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	20/08/2014	20,1	10,42	8,02	7	ILD	0,029	ILD	0,03	0,001	47,1	ILD	ILD	0,221	264	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
	25/09/2014	15,8	10,58	8,13	10	ILD	0,026	ILD	0,11	0,004	36,5	ILD	ILD	0,241	252	ILD	ILD	ILD	ILD	1,8	ILD
	21/10/2014	16,8	9,84	8,22	7	ILD	0,029	ILD	0,125	0,006	44,8	ILD	ILD	0,39	264	ILD	ILD	ILD	ILD	1,5	ILD
	25/11/2014	9,9	10,12	8,15	5	ILD	0,033	ILD	ILD	ILD	18	ILD	ILD	0,333	260	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	01/12/2014	11,6	10,62	8,03	6050	ILD	0,084	0,039	0,026	0,001	19,5	96	ILD	0,338	240	ILD	0,6	ILD	ILD	1,5	ILD

A horizontal number line with vertical tick marks every 1 unit, labeled from 0 to 20. Below the line, the number 13 is written inside a light green rectangular box. Above the line, the number 8 is written inside a yellow rectangular box.

Stazione 3/FO Corpo Idrico Foglia Comune Lunano Località A valle di Caprazzino Classe non idoneo	20/01/2014	9,4	11,23	8,22	1695	ILD	0,049	0,055	0,125	0,004	14,1	ILD	ILD	0,18	270	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
	18/02/2014	9,3	10,77	8,13	26	ILD	0,062	0,029	0,077	0,002	15,5	ILD	ILD	0,199	357	ILD	0,01	ILD	ILD	1,3	ILD
	11/03/2014	8,4	10,48	8,04	6	ILD	0,038	0,026	0,057	0,001	15,3	ILD	ILD	0,18	376	ILD	0,01	ILD	ILD	1,3	ILD
	08/04/2014	13,3	10,4	7,94	13	ILD	0,04	0,028	0,06	0,001	15,4	ILD	ILD	0,18	364	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
	02/05/2014	13,8	9,36	8,06	29	ILD	0,036	0,042	0,049	0,001	17,1	ILD	ILD	0,129	330	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
	26/06/2014	23,7	9,75	8,14	5	ILD	0,038	0,044	0,039	0,003	30,3	ILD	ILD	0,111	338	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	08/07/2014	25,4	8,24	8,01	4	ILD	0,022	ILD	0,02	0,001	31,9	ILD	ILD	0,207	301	ILD	ILD	ILD	0,1	1	ILD
	20/08/2014	22,7	6,77	7,76	6	ILD	0,029	0,02	0,033	0,001	38,5	ILD	ILD	0,199	300	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	18/09/2014	18,8	10,03	8	19	ILD	0,031	0,02	0,038	0,001	32,3	ILD	ILD	0,189	302	ILD	0,02	ILD	ILD	1,6	ILD
	21/10/2014	19,8	9,85	8,1	11	ILD	0,037	0,02	0,041	0,002	41,3	ILD	ILD	0,49	320	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	25/11/2014	11,2	9,78	8,12	7	ILD	0,039	0,02	0,082	0,002	19,5	ILD	ILD	0,292	300	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD
	01/12/2014	12,1	10,22	7,89	3330	ILD	0,03	0,09	0,088	0,002	41,1	93	ILD	0,295	310	ILD	0,46	ILD	ILD	1,6	ILD
					165,5																

Stazione 8/FO Corpo Idrico Foglia Comune Colbordolo Località Pontevecchio Classe ciprinicolo	20/01/2014	9,7	11,9	8,19	18	ILD	0,21	0,057	0,16	0,004	62,7	ILD	ILD	0,12	285	ILD	ILD	ILD	2,7	ILD	
	18/02/2014	9,8	11,16	8,15	40	ILD	0,13	0,064	0,099	0,003	36,3	ILD	ILD	0,227	406	ILD	0,01	ILD	ILD	2,3	ILD
	17/03/2014	10,6	10,58	7,95	20	ILD	0,065	0,069	0,103	0,002	38,4	ILD	ILD	0,384	407	ILD	ILD	ILD	2	ILD	
	14/04/2014	13,6	11	8,07	9	ILD	0,034	0,091	0,074	0,002	42,5	ILD	ILD	0,313	381	ILD	ILD	ILD	2,2	ILD	
	02/05/2014	14,7	9,61	8,11	36	ILD	0,08	0,077	0,069	0,002	32,6	ILD	3	0,14	361	ILD	ILD	ILD	2,3	ILD	
	25/06/2014	23,7	8,74	8,04	41	ILD	0,038	0,112	0,081	0,004	79,8	ILD	ILD	0,28	410	ILD	0,01	ILD	ILD	2,7	ILD
	04/07/2014	23,2	8,5	8,07	24	ILD	0,085	0,062	0,08	0,004	72,6	ILD	ILD	0,302	374	ILD	0,02	ILD	ILD	2,7	ILD
	19/08/2014	21,9	8,06	8,23	24	ILD	0,086	0,02	0,083	0,006	58,2	7	3	0,327	332	ILD	0,01	ILD	ILD	3,4	ILD
	09/09/2014	21,3	8,92	8,08	51	ILD	0,044	0,084	0,176	0,009	74,5	8	ILD	0,29	366	1,2	ILD	ILD	ILD	3,2	ILD
	21/10/2014	19,8	9,47	8,23	17	ILD	0,049	0,08	0,188	0,012	85,3	ILD	ILD	0,283	380	1,8	ILD	ILD	ILD	3	ILD
	24/11/2014	11,8	10,1	8,13	288	ILD	0,052	0,113	0,266	0,007	48,8	25	ILD	0,285	360	ILD	0,0	ILD	ILD	3,3	ILD

																8				
11/12/2014	9	10,15	8,09	215	ILD	0,061	0,073	0,177	0,004	45,3	8	ILD	0,28	436	ILD	0,05	ILD	ILD	2,6	ILD
				51,64																

FIUME FOGLIA - ANNO 2015

DESCRIZIONE	Data	T	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	NH4+	NH3	Cloruri	Zn tot	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot	Cr	Hg tot	Ni	Pb
PUNTO DI PRELIEVO		°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l

Stazione 1/FO	08/01/2015	5	11,79	8,09	39	ILD	0,168	0,025	0,021	ILD	10,3	ILD	ILD	0,222	320	ILD	0,01	ILD	ILD	1,1	ILD
Corpo Idrico Foglia	24/02/2015	7,5	11,22	8,01	98	ILD	0,018	ILD	0,037	0,001	10,3	5	ILD	0,204	331	ILD	0,02	ILD	ILD	1,2	ILD
Comune Belforte	13/03/2015	6,1	11,26	7,94	21	ILD	0,012	0,022	ILD	ILD	10,5	ILD	ILD	0,191	324	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
Località paese	27/04/2015	15,5	9,82	8,27	4	ILD	0,012	0,02	ILD	ILD	12	ILD	ILD	0,168	333	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
Classificazione non idoneo	07/05/2015	18,6	8,73	7,73	5	ILD	0,019	0,02	0,02	ILD	12,7	ILD	ILD	0,126	330	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	22/06/2015	19,6	9,48	8,11	9	ILD	0,023	0,024	0,021	0,001	10,5	ILD	ILD	0,126	310	ILD	ILD	ILD	ILD	1,8	ILD
	13/07/2015	30,1	7,62	8,5	4	ILD	0,02	0,023	0,041	0,008	16,8	ILD	6	0,134	229	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7	ILD
	18/08/2015	26,3	8,42	8,36	10	ILD	0,01	0,02	0,03	0,004	22,7	7	5	0,32	208	ILD	ILD	ILD	ILD	3,1	ILD
	17/09/2015	23,2	8,67	8,2	16	ILD	0,012	ILD	0,035	0,003	27,7	6	ILD	0,49	246	ILD	ILD	ILD	ILD	3,5	ILD
	21/10/2015	10,3	10,45	8,1	24	ILD	0,021	0,037	0,024	0,001	17,2	6,32081	ILD	0,227	308	ILD	0,0171	ILD	ILD	1,93	ILD
	20/11/2015	7,6	11,53	8,19	8	ILD	ILD	0,027	ILD	ILD	19,8449	ILD	4,834	0,26	327	ILD	0,0243	ILD	ILD	1,9	ILD
	23/12/2015	6,2	12,77	8,14	14	ILD	ILD	0,02	0,198	0,004	16,8957	ILD	ILD	0,368	320	ILD	ILD	ILD	ILD	1,19	ILD
					21																

Stazione 2/FO	08/01/2015	5,1	11,79	8,26	6	ILD	0,09	0,038	0,02	ILD	16,8	ILD	ILD	0,195	320	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
Corpo Idrico Mutino	24/02/2015	7,1	11,14	8,35	65	ILD	0,034	0,02	0,02	0,001	11,1	ILD	ILD	0,186	270	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune Lunano	13/03/2015	6,4	11,07	8,1	18	ILD	0,036	0,026	ILD	ILD	15,6	ILD	ILD	0,241	320	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	27/04/2015	14,5	11,88	8,22	6	ILD	0,016	0,02	ILD	ILD	16,6	ILD	5	0,187	288	ILD	0,02	ILD	ILD	1,2	ILD
Classificazione ciprinicolo	18/05/2015	18	8,12	8,15	4	ILD	0,019	0,02	0,02	0,001	20,3	ILD	ILD	0,173	302	ILD	0,02	ILD	ILD	2	ILD

22/06/2015	17,5	10,28	8,02	15	ILD	0,021	0,027	0,022	0,001	21,2	ILD	ILD	0,149	300	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
13/07/2015	26,3	8,45	8,37	6	ILD	0,024	0,032	0,02	0,003	31,1	ILD	ILD	0,153	223	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
18/08/2015	22,6	10,19	8,2	9	ILD	0,016	0,03	0,057	0,004	58,8	7	ILD	0,31	256	ILD	ILD	ILD	ILD	1,8	ILD
17/09/2015	21,9	10,25	8,09	23	ILD	0,014	ILD	0,056	0,003	50,2	ILD	ILD	0,55	272	ILD	ILD	ILD	ILD	1,9	ILD
21/10/2015	10,9	11,19	8,2	13	ILD	0,021	0,027	0,02	0,001	25,9	ILD	3,9575	0,373	318	ILD	ILD	ILD	ILD	1,42	ILD
20/11/2015	8,1	13,53	8,15	9	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	40,9108	ILD	ILD	0,136	311	ILD	ILD	ILD	ILD	1,63	ILD
23/12/2015	5,6	13,49	8,17	16	ILD	0,022	ILD	0,102	0,002	35,0064	ILD	ILD	0,32	314	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

15,83

Stazione 3/FO	08/01/2015	5	11,78	8,2	8	12	0,111	0,035	0,059	0,001	17,6	ILD	ILD	0,174	346	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
Corpo Idrico Foglia	24/02/2015	7,7	10,92	8,24	110	9	0,036	0,02	0,07	0,002	13,5	6	ILD	0,174	326	ILD	0,02	ILD	ILD	1,3	ILD
Comune Lunano	13/03/2015	6,7	11,08	7,97	23	6	0,032	0,033	0,065	0,001	17	ILD	ILD	0,206	350	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
Località A valle di	27/04/2015	15	10,7	8,16	4	8	0,013	0,055	ILD	ILD	19,7	ILD	ILD	0,174	348	ILD	ILD	ILD	ILD	1,8	ILD
Classificazione ciprinicolo	18/05/2015	18,5	8,59	8,25	5	7	0,017	0,06	0,025	0,001	23,1	9	ILD	0,165	337	ILD	0,03	ILD	ILD	1,6	ILD
	22/06/2015	18,8	9,19	8,01	19	8	0,022	0,058	0,029	0,001	17,7	ILD	ILD	0,158	320	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
	13/07/2015	27,3	8,58	8,27	5	8	0,02	0,025	0,037	0,004	32,5	7	ILD	0,163	274	ILD	0,01	ILD	ILD	1,5	ILD
	18/08/2015	23,6	6,57	8,08	11	ILD	ILD	0,02	0,044	0,003	41,6	5	ILD	0,33	300	ILD	ILD	ILD	ILD	1,8	ILD
	17/09/2015	22,1	7	7,79	7	9	0,011	ILD	0,057	0,002	49,2	10	4	0,552	312	ILD	0,01	ILD	ILD	2,7	ILD
	21/10/2015	11,2	10,18	8,15	17	7	0,027	0,083	0,053	0,001	27,6	7,50685	ILD	0,338	330	ILD	0,0219	ILD	ILD	1,9	ILD
	20/11/2015	11,3	9,95	8,08	14	9	0,01	0,02	0,056	0,001	37,4619	10,61085	3,373	0,587	333	ILD	0,0147	ILD	ILD	1,8	ILD
	23/12/2015	5,8	12,74	8,18	12	ILD	0,015	0,054	0,02	ILD	33,404	ILD	ILD	0,45	340	ILD	ILD	ILD	ILD	1,32	ILD

19,58

Stazione 8/FO	07/01/2015	5,1	11,47	8,22	14	ILD	0,081	0,16	0,183	0,004	78,9	ILD	ILD	0,24	566	ILD	ILD	ILD	ILD	3,3	ILD
Corpo Idrico Foglia	23/02/2015	8,8	9,8	8,24	224	ILD	0,112	0,063	0,157	0,004	39,3	12	ILD	0,21	354	ILD	0,04	ILD	ILD	2,4	ILD
Comune Colbordolo	11/03/2015	6,9	11,6	820	30	ILD	0,15	0,045	0,16	0,004	37,8	13	ILD	0,384	446	ILD	0,03	ILD	ILD	2	ILD
Località Pontevecchio	27/04/2015	17,2	9,82	8,14	8	ILD	0,019	0,054	0,028	0,001	43,4	ILD	ILD	0,273	396	ILD	ILD	ILD	ILD	3	ILD
Classificazione ciprinicolo	18/05/2015	20,6	9,21	8,2	8	ILD	0,028	0,062	0,03	0,002	64,9	ILD	ILD	0,187	424	ILD	0,03	ILD	ILD	3,3	ILD
	22/06/2015	21,1	9,19	8,24	27	ILD	0,039	0,06	0,041	0,003	39,8	5	ILD	0,179	370	ILD	0,03	ILD	ILD	3,2	ILD
	13/07/2015	27,6	8,65	8,37	19	ILD	0,069	0,065	0,086	0,012	49,6	13	ILD	0,186	305	ILD	0,02	ILD	ILD	2,5	ILD

18/08/2015	25,8	9,29	8,32	19	ILD	0,047	0,082	0,165	0,001	59,3	7	ILD	0,34	288	1,2	ILD	ILD	ILD	2,7	ILD
10/09/2015	18,8	8,76	8,3	33	ILD	0,075	0,117	0,294	0,016	86,4	11	5	0,515	339	1,4	ILD	ILD	ILD	3,5	ILD
27/10/2015	13,9	10,2	8,2	22	ILD	0,128	0,121	0,287	0,011	94,7	6,81813	3,8593	0,45	397	ILD	0,0386	ILD	ILD	3,61	ILD
04/11/2015	13,1	10,09	8,12	32	ILD	0,212	0,069	0,254	0,008	80,53	14	3	0,271	412	1	0,03	ILD	ILD	3,7	ILD
22/12/2015	7,7	12,32	8,12	29	ILD	0,107	0,098	0,1	0,002	127	ILD	ILD	0,488	494	1,0724	0,0216	ILD	ILD	3,56	ILD

	superamento valore imperativo per i salmonidi
	superamento valore imperativo per i ciprinidi
	eliminato dato di piena naturale

TORRENTE ARZILLA – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	Data prelievo	T °C	O.D. mg/l O2	pH	S.S. mg/l	BOD5 mg/l O2	Ptot mg/l P	NO2 mg/l	NH4+ mg/l	NH3 mg/l	Cloruri mg/l	Zn tot µg/l	Cu µg/l	MBAS mg/l	Durezza	As µg/l	Cd tot µg/l	Cr µg/l	Hg tot µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l
Stazione 1A/AR	14/01/2013	6,2	11,7	8,4	335	ILD	0,11	0,16	0,25	0,007	29,9	ILD	5	0,4	291	ILD	0,01	ILD	ILD	2,6	ILD
Corpo Idrico Torrente Arzilla	12/02/2013	6,5	11,6	8,1	3,5	ILD	0,06	0,14	0,194	0,003	73,5	ILD	ILD	0,16	506	ILD	ILD	ILD	ILD	1,9	ILD
Comune Pesaro	04/03/2013	8	11,8	8,1	11	ILD	0,1	0,13	0,199	0,003	78,3	ILD	ILD	0,13	490	ILD	0,01	ILD	ILD	2,2	ILD
Località S.Maria dell'Arzilla	09/04/2013	10	10,6	8	42	ILD	0,07	0,15	0,21	0,004	81,1	ILD	ILD	0,21	488	ILD	0,01	ILD	ILD	3,6	ILD
Classificazione ciprinicolo	21/05/2013	14	8,91	8,1	33	ILD	0,15	0,281	0,211	0,007	86,8	ILD	ILD	0,63	504	ILD	0,01	ILD	ILD	1,9	ILD
	19/06/2013	22	7,49	8,1	13	ILD	0,17	0,214	0,022	0,001	117	6	ILD	0,61	510	2	0,08	ILD	ILD	3,4	ILD
	19/07/2013	26	7,15	7,8	18	ILD	0,18	0,218	0,134	0,004	129,8	ILD	ILD	0,296	422	2	0,02	ILD	ILD	3,8	ILD
	30/08/2013	20	4,9	7,6	38	ILD	0,25	0,117	0,747	0,011	151,4	ILD	6	0,513	472	2	ILD	ILD	ILD	5,4	ILD
	12/09/2013	19	6,68	7,2	29	ILD	0,2	0,107	0,234	0,001	100,1	ILD	4	0,49	282	2	ILD	ILD	ILD	3,3	ILD
	30/10/2013	15	7,32	8	280	6	0,23	0,108	0,111	0,003	147,6	ILD	ILD	1,3	500	2	0,01	ILD	ILD	4,3	ILD
	28/11/2013	7	10,6	8,1	866	4	0,07	0,115	0,255	0,004	53,4	ILD	3	0,43	338	1	0,01	ILD	ILD	2,4	ILD
	19/12/2013	3,5	11,7	8,1	8	ILD	0,07	0,157	0,3	0,004	96,4	ILD	ILD	0,284	540	1	0,02	ILD	ILD	4,4	ILD
					73,7																

TORRENTE ARZILLA – ANNO 2014

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	Data prelievo	T °C	O.D. mg/l O2	pH	S.S. mg/l	BOD5 mg/l O2	Ptot mg/l P	NO2 mg/l	NH4+ mg/l	NH3 mg/l	Cloruri mg/l	Zn tot µg/l	Cu µg/l	MBAS mg/l	Durezza	As µg/l	Cd tot µg/l	Cr µg/l	Hg tot µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l
Stazione 1A/AR	16/01/2014	8	10,1	8	6	ILD	0,1	0,167	0,154	0,002	108,8	ILD	ILD	0,4	534	ILD	0,01	ILD	ILD	3,9	ILD
Corpo Idrico Torrente Arzilla	19/02/2014	12,4	10,1	8	32	ILD	0,22	0,141	0,518	0,011	75,6	ILD	ILD	0,493	494	ILD	ILD	ILD	ILD	3,9	ILD
Comune Pesaro	21/03/2014	12,9	11	7,9	21	ILD	0,05	0,11	0,066	0,001	72,7	ILD	ILD	0,38	500	ILD	ILD	ILD	ILD	4,1	ILD
Località S.Maria dell'Arzilla	16/04/2014	11,5	9,82	8	18	ILD	0,03	0,15	0,096	0,002	74,1	6	ILD	0,3	520	ILD	0,02	ILD	ILD	4	ILD
Classificazione ciprinicolo	09/05/2014	13,1	10,3	7,9	31	ILD	0,07	0,097	0,107	0,002	63,3	ILD	ILD	0,283	476	ILD	0,03	ILD	ILD	4,4	ILD
	25/06/2014	20,4	7,44	7,8	21	ILD	0,08	0,099	0,11	0,003	96,6	ILD	ILD	0,23	486	1,3	0,02	ILD	ILD	3,5	ILD
	15/07/2014	19	7,42	7,7	37	ILD	0,16	0,114	0,073	0,001	69,7	5	ILD	0,506	396	1,4	0,05	ILD	ILD	3,7	ILD

25/08/2014	19,5	7,11	7,6	16	ILD	0,17	0,064	0,295	0,005	117	6	ILD	0,48	420	1,5	0,05	ILD	ILD	4,3	ILD
30/09/2014	16,5	8,74	7,9	10	ILD	0,1	0,054	0,08	0,002	121,5	ILD	ILD	0,45	498	1,4	0,02	ILD	ILD	4,2	ILD
27/10/2014	12,2	8,62	8	21	ILD	0,1	0,057	0,094	0,002	108,3	ILD	ILD	0,465	490	1,3	0,01	ILD	ILD	4,6	ILD
14/11/2014	13	8,85	7,9	10	ILD	0,11	0,075	0,045	0,001	115,6	ILD	ILD	0,302	533	1,3	ILD	ILD	ILD	3,6	ILD
12/12/2014	7,9	11	8	17	ILD	0,05	0,1	0,193	0,003	79,6	ILD	ILD	0,77	565	ILD	ILD	ILD	ILD	4	ILD

20

TORRENTE ARZILLA – ANNO 2015

DESCRIZIONE	Data prelievo	T	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	NH4+	NH3	Cloruri	Zn tot	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot	Cr	Hg tot	Ni	Pb
PUNTO DI PRELIEVO		°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione 1A/AR	26/01/2015	8,6	10,39	7,9	17	ILD	0,137	0,115	0,075	0,001	82,8	6	ILD	0,333	534	ILD	0,01	ILD	ILD	3,6	ILD
Corpo Idrico Torrente Arzilla	26/02/2015	9,7	10,16	8	155	ILD	0,188	0,18	0,138	0,003	51	11	ILD	0,303	449	ILD	0,11	ILD	ILD	3,5	ILD
Comune Pesaro	19/03/2015	11,7	9,86	7,8	185	ILD	0,039	0,102	0,163	0,002	65,6	ILD	ILD	0,315	548	ILD	0,01	ILD	ILD	4,2	ILD
Località S.Maria dell'Arzilla	20/04/2015	12	10,82	8	21	ILD	0,076	0,144	0,1	0,002	69,5	7	ILD	0,162	516	ILD	0,08	ILD	ILD	4	ILD
Classificazione ciprinicolo	12/05/2015	15,9	11,05	7,9	11	ILD	0,062	0,14	0,098	0,002	76,1	ILD	ILD	0,173	498	ILD	ILD	ILD	ILD	3,5	ILD
	15/06/2015	20	8,32	7,9	13	ILD	0,071	0,145	0,111	0,003	83,5	12	ILD	0,311	550	1	0,02	ILD	ILD	4,5	ILD
giudizio esperto	21/07/2015	24,8	6,93	8,2	10	ILD	ILD	0,056	0,047	0,004	112,5	ILD	5	0,241	273	1,2	ILD	ILD	ILD	3,8	ILD
	31/08/2015	21,6	6,74	8	29	ILD	0,133	0,072	0,098	0,004	125,4	9	3	0,385	439	1,6	0,02	ILD	ILD	4,6	ILD
	28/09/2015	16,1	8,44	7,9	19	4	0,091	0,056	0,057	0,001	93,7	12	6	0,655	348	1,7	0,03	ILD	ILD	4,5	ILD
	09/10/2015	16,3	8,1	7,8	19	ILD	0,193	0,19	0,08	0,01	114,6	ILD	ILD	0,6	433	1,91	0,015	ILD	ILD	3,59323	ILD
	24/11/2015	8,5	10,77	8	64	5	0,239	0,289	0,107	0,002	74,254	15,55	5,288	0,78	409	ILD	0,041	ILD	ILD	3,99513	ILD
	18/12/2015	7,8	11,8	8	16	ILD	0,022	0,052	0,025	ILD	196	ILD	3,07	0,371	536	ILD	ILD	ILD	ILD	2,85292	ILD
					46,58																

	superamento valore imperativo per i salmonidi
	superamento valore imperativo per i ciprinidi
	eliminato dato di piena naturale

FIUME CESANO – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	Data prelievo	T °C	O.D. mg/l O2	pH	S.S. mg/l	BOD5 mg/l O2	Ptot mg/l P	Cloruri mg/l	NO2 mg/l	NH4+ mg/l	NH3 mg/l	Zn tot µg/l	Cu µg/l	MBAS mg/l	Durezza	As µg/l	Cd tot µg/l	Cr µg/l	Hg tot µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l
Stazione 1/CE Corpo Idrico Cinisco Comune Pergola Località A monte di Pergola Classificazione salmonicolo	14/01/2013	8	11	8,4	183	ILD	0,22	8	0,1	0,21	0,008	6	ILD	0,3	207	ILD	0,04	ILD	ILD	1	ILD
	12/02/2013	7	11	8,1	3,2	ILD	0,04	12,1	ILD	0,037	0,001	ILD	ILD	0,23	244	ILD	0,07	ILD	ILD	ILD	ILD
	04/03/2013	7,5	11	8,2	5	ILD	0,058	12,2	ILD	0,039	0,001	ILD	ILD	0,21	267	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	09/04/2013	12	11	7,9	8	ILD	0,036	12,2	0,08	0,038	0,01	ILD	4	0,19	258	3	ILD	1,1	ILD	9,2	1
	21/05/2013	13	10	8,3	5	ILD	0,051	14,4	ILD	0,02	0,001	ILD	ILD	0,4	286	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	19/06/2013	19	9,2	8	4	ILD	0,026	14,2	0,021	0,02	0,0008	ILD	ILD	0,23	268	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	19/07/2013	19	9,2	7,8	4	ILD	0,03	20,3	0,025	0,029	0,0006	ILD	ILD	0,192	272	ILD	ILD	ILD	ILD	2,4	ILD
	30/08/2013	19	4,4	7,6	4	ILD	0,023	27,7	0,039	ILD	ILD	ILD	5	0,121	310	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	12/09/2013	17	8,2	7,6	5	ILD	0,039	23,3	0,028	0,041	0,001	ILD	ILD	0,1	270	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	30/10/2013	18	10	8,1	4	ILD	0,018	18	ILD	0,026	0,001	ILD	ILD	0,277	267	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
	28/11/2013	7	12	8	36	ILD	0,037	15,6	0,03	0,055	0,001	ILD	ILD	0,11	292	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	19/12/2013	6	11	8,1	5	ILD	0,022	17,7	0,034	0,025	0,001	9	ILD	0,275	307	ILD	0,22	ILD	ILD	3,4	ILD
22,2																					
Stazione 3/CE Corpo Idrico Cesano Comune Pergola Località A valle di Pergola Classificazione salmonicolo	14/01/2013	8,2	12	8,4	177	ILD	0,05	9,4	ILD	0,055	0,002	9	ILD	0,37	226	ILD	0,04	ILD	ILD	ILD	ILD
	12/02/2013	8	12	8,1	3	ILD	0,038	15,7	ILD	ILD	0,008	ILD	ILD	0,21	257	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
	04/03/2013	8	12	8,2	7	ILD	0,41	15,5	ILD	0,021	0,001	ILD	ILD	0,19	253	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
	09/04/2013	11	11	7,8	19	ILD	0,031	14,6	0,08	0,023	ILD	ILD	ILD	0,2	242	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	21/05/2013	13	10	8,5	6	ILD	0,057	18,5	ILD	0,12	0,008	ILD	ILD	0,25	268	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
	19/06/2013	20	9,2	8,1	7	ILD	0,072	20,8	0,05	0,059	0,003	ILD	ILD	0,19	260	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
	19/07/2013	20	9,6	8,1	10	ILD	0,058	30,3	0,051	0,047	0,002	ILD	ILD	0,201	262	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	30/08/2013	19	8,7	8	6	ILD	0,116	41,2	0,364	0,648	0,023	ILD	4	0,481	298	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	12/09/2013	17	9,5	7,8	9	ILD	0,082	47,2	0,094	0,071	0,001	ILD	ILD	0,38	267	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	30/10/2013	14	11	8,2	4	ILD	0,058	23,9	ILD	0,052	0,002	ILD	ILD	0,225	270	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	28/11/2013	8	11	8	55	ILD	0,049	18,2	0,111	0,088	0,001	ILD	ILD	0,29	290	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	19/12/2013	7	11	8,1	9	ILD	0,039	21,2	0,084	0,047	0,001	ILD	ILD	0,352	293	ILD	0,01	ILD	ILD	1,5	ILD
26																					
Stazione 5/CE Corpo Idrico Cesano Comune Mondolfo Località Foce	14/01/2013	7	11	8,3	316	ILD	0,1	30,2	0,15	0,19	0,006	10	ILD	0,45	274	ILD	0,05	ILD	ILD	1,4	ILD
	12/02/2013	8	11	8,1	14	ILD	0,04	32,2	0,13	0,097	0,002	10	ILD	0,283	262	ILD	0,05	ILD	ILD	1,5	ILD
	04/03/2013	9	11	8	66	ILD	0,12	31,6	0,08	0,036	0,001	ILD	ILD	0,2	292	ILD	0,01	ILD	ILD	1	ILD
	09/04/2013	13	9,5	7,8	49	ILD	0,05	32,8	0,09	0,04	0,001	ILD	ILD	0,22	292	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD

Classificazione ciprinicolo	21/05/2013	17	9,1	8,2	21	ILD	0,098	42,2	0,163	0,039	0,002	ILD	ILD	0,97	334	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
	19/06/2013	25	10	8,1	9	ILD	0,04	48,5	0,09	0,057	0,004	ILD	ILD	0,81	328	ILD	0,01	ILD	ILD	1,3	ILD
	19/07/2013	27	10	8,1	8	ILD	0,396	80	0,094	0,048	0,0039	15	ILD	0,238	286	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	30/08/2013	24	9,2	7,9	14	ILD	1,46	139,7	0,184	0,104	0,004	88	7	0,473	409	2	0,07	1,1	ILD	3,2	ILD
	12/09/2013	23	9	7,6	13	ILD	1,57	181,5	0,248	0,162	0,003	38	6	0,45	468	1	ILD	1	ILD	2,7	ILD
	30/10/2013	19	11	8,3	57	ILD	0,145	61,1	0,065	0,038	0,002	9	ILD	0,534	305	ILD	0,02	ILD	ILD	1,6	ILD
	28/11/2013	6	11	7,9	980	4	0,053	48,4	0,25	0,168	0,002	10	ILD	0,42	316	1	0,05	ILD	ILD	1,9	ILD
	19/12/2013	7	11	8,1	32	ILD	0,462	44,2	0,066	0,123	0,002	ILD	ILD	0,402	351	1	0,01	ILD	ILD	1,7	ILD
54,4																					

FIUME CESANO – ANNO 2014

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	T °C	O.D. mg/l O2	pH	S.S. mg/l	BOD5 mg/l O2	Ptot mg/l P	NO2 mg/l	NH4+ mg/l	NH3 mg/l	Cloruri mg/l	Zn tot µg/l	Cu µg/l	MBAS mg/l	Durezza	As µg/l	Cd tot µg/l	Cr µg/l	Hg tot µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l
Stazione 1/CE Corpo Idrico Cinisco Comune Pergola Classe salmonicolo	16/01/2014	8	11,77	7,99	2	ILD	0,017	0,029	0,02	0	16,2	ILD	ILD	0,1	255	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
	19/02/2014	11,7	10,26	8,1	10	ILD	0,032	0,024	0,023	0,001	15,3	ILD	ILD	0,336	265	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD	
	21/03/2014	12,1	10,98	8,09	9	ILD	0,022	0,022	0,022	0,001	16,6	ILD	ILD	0,146	303	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD	
	16/04/2014	11,5	10,67	7,98	5	ILD	0,023	0,025	0,02	ILD	16,2	ILD	ILD	0,12	277	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD	
	09/05/2014	13,5	10,31	7,92	11	ILD	0,031	0,033	0,02	ILD	13,5	ILD	ILD	0,26	285	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD	
	25/06/2014	19	8,45	7,85	5	ILD	0,033	0,036	0,02	0,001	20,1	ILD	ILD	0,19	285	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
	15/07/2014	17,5	8,51	7,63	6	ILD	0,034	ILD	0,04	0,001	19,5	ILD	ILD	0,374	272	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
	25/08/2014	18	8,18	7,75	6	ILD	0,038	ILD	0,04	0,001	19	ILD	ILD	0,298	274	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
	30/09/2014	13,5	9,65	7,97	6	ILD	0,015	ILD	0,03	0,001	15,1	ILD	ILD	0,29	256	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	
	27/10/2014	12,2	9,63	8,06	5	ILD	0,022	ILD	0,041	0,001	19	ILD	ILD	0,28	316	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD	
	24/11/2014	12,6	10,13	7,96	4	ILD	0,03	ILD	0,049	0,001	12,7	ILD	ILD	0,28	300	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD	
	12/12/2014	9,4	10,94	8,01	8	ILD	0,037	0,023	0,02	ILD	12,7	ILD	ILD	0,468	317	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD	
6,4167																						
Stazione 3/CE Corpo Idrico Cesano Comune Pergola Località A valle di Pergola Classe salmonicolo	16/01/2014	8	11,28	8,06	3	ILD	0,029	0,027	0,034	0,001	20,7	ILD	ILD	0,25	254	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
	19/02/2014	12	10,92	8,1	12	ILD	0,039	0,031	0,028	0,001	18,2	ILD	ILD	0,192	257	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	
	21/03/2014	12,7	10,5	8,1	11	ILD	0,024	0,025	0,03	0,001	20,4	ILD	ILD	0,193	279	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	
	16/04/2014	11,5	10,34	8,04	4	ILD	0,025	0,028	0,055	0,001	20	ILD	ILD	0,18	282	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
	09/05/2014	15,2	10,95	7,98	17	ILD	0,042	0,025	0,031	0,001	17,1	ILD	ILD	0,885	281	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	
	25/06/2014	20,5	8,61	8,06	6	ILD	0,055	0,028	0,03	0,001	27,3	ILD	ILD	0,45	284	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
	15/07/2014	18	8,65	7,92	11	ILD	0,069	0,035	0,054	0,002	29	ILD	ILD	0,241	279	ILD	0,03	ILD	ILD	ILD	ILD	
	25/08/2014	18,5	8,67	7,96	5	ILD	0,072	0,038	0,061	0,002	31,1	ILD	ILD	0,24	286	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	

30/09/2014	13,8	10,06	8,03	7	ILD	0,023	0,02	0,07	0,002	21,8	ILD	ILD	0,25	268	ILD	0,01	ILD	ILD	1	ILD
27/10/2014	13,5	9,59	8,21	3	ILD	0,048	0,02	0,08	0,003	27,1	ILD	ILD	0,27	296	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
24/11/2014	12,2	10,7	8,06	5	ILD	0,055	0,025	0,112	0,003	15,8	ILD	ILD	0,285	290	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
12/12/2014	8,7	11,19	8	11	ILD	0,039	ILD	0,029	0,001	15,9	ILD	ILD	0,439	295	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD

7,9167

Stazione 5/CE Corpo Idrico Cesano Comune Mondolfo Località Foce Classe ciprinicolo	16/01/2014	9	10,8	8,04	5	ILD	0,037	0,08	0,052	0,001	50	ILD	ILD	0,41	324	ILD	ILD	ILD	ILD	1,294	ILD
	19/02/2014	12	10,34	8,04	28	ILD	0,056	0,066	0,061	0,001	38,6	ILD	ILD	0,318	294	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	21/03/2014	13,9	9,89	7,92	6	ILD	0,053	0,064	0,045	0,001	45,8	ILD	ILD	0,44	326	ILD	0,01	ILD	ILD	1,4	ILD
	16/04/2014	13	9,94	8,03	8	4	0,062	0,069	0,022	0,001	44,2	ILD	ILD	0,39	317	ILD	0,01	ILD	ILD	1,4	ILD
	09/05/2014	17	9,23	7,84	24	ILD	0,093	0,083	0,072	0,002	45,6	ILD	ILD	0,286	331	ILD	0,02	ILD	ILD	1,7	ILD
	25/06/2014	24	8,61	7,5	8	ILD	0,11	0,099	0,095	0,002	82	ILD	ILD	0,281	338	ILD	0,02	ILD	ILD	1,3	ILD
	15/07/2014	23	7,6	7,92	41	ILD	0,121	0,072	0,049	0,002	48,5	ILD	ILD	0,402	248	ILD	0,03	ILD	ILD	1,7	ILD
	25/08/2014	24,5	9,3	7,96	7	ILD	0,033	0,034	0,039	0,002	65,3	ILD	ILD	0,4	260	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	30/09/2014	16,5	9,8	8,09	11	ILD	0,027	0,027	0,09	0,003	48,5	ILD	ILD	0,45	312	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	27/10/2014	14,7	9,52	8,17	14	ILD	0,072	0,029	0,125	0,005	59,1	ILD	ILD	0,465	362	ILD	0,01	ILD	ILD	1,8	ILD
	14/11/2014	15,2	10,23	8,2	6	ILD	0,069	0,02	0,03	0,001	54,3	ILD	ILD	0,487	333	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
	12/12/2014	10	10,2	7,97	18	ILD	0,058	0,046	0,079	0,001	38,7	ILD	ILD	0,076	338	ILD	ILD	ILD	ILD	1,5	ILD

14,667

FIUME CESANO – ANNO 2015

DESCRIZIONE	Data	T	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	NH4+	NH3	Cloruri	Zn tot	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot	Cr	Hg tot	Ni	Pb
PUNTO DI PRELIEVO		°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione 1/CE Corpo Idrico Cinisco Comune Pergola Classificazione salmonicolo	26/01/2015	8	10,65	8,05	21	ILD	0,027	0,054	0,02	ILD	15,8	ILD	ILD	0,186	284	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2	ILD
	26/02/2015	9,8	10,27	7,94	89	ILD	0,042	0,027	0,025	ILD	12,6	ILD	ILD	0,173	247	ILD	0,01	ILD	ILD	1	ILD
	30/03/2015	12,1	9,75	7,88	37	ILD	0,022	0,034	0,02	ILD	18,1	ILD	ILD	0,165	260	ILD	0,01	ILD	ILD	1,2	ILD
	20/04/2015	10	10,7	8,06	10	ILD	0,018	ILD	0,02	ILD	19,5	ILD	ILD	0,115	305	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6	ILD
	12/05/2015	15	10,05	7,98	4	ILD	0,015	0,024	0,039	0,001	20,2	ILD	ILD	0,289	284	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	11/06/2015	16,7	9,01	7,89	4	ILD	ILD	0,027	0,02	ILD	18,2	ILD	ILD	0,371	260	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
	01/07/2015	18,5	9,1	8,01	6	ILD	0,011	0,03	0,022	0,001	19,3	ILD	5	0,131	260	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	13/08/2015	19,7	7,37	7,82	4	ILD	0,021	0,039	0,036	0,001	23,5	ILD	4	0,238	276	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	29/09/2015	15,3	8,92	7,87	4	ILD	0,028	0,04	0,038	0,001	21,8	ILD	ILD	0,224	270	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
	08/10/2015	14,5	9,18	8,1	9	ILD	0,015	0,024	ILD	ILD	14,7	ILD	ILD	0,35	212	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	09/11/2015	12,3	9,84	8,1	3	ILD	0,02	0,03	0,02	0,001	17,9	ILD	ILD	0,395	256	ILD	0,0338	0,03256	ILD	1,204	ILD

18/12/2015	6	11,64	8,12	6	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	20	ILD	ILD	0,24	288	ILD	ILD	ILD	ILD	1,0043	ILD
				16,417																

Stazione 3/CE Corpo Idrico Cesano Comune Pergola Località A valle di Pergola Classificazione salmonicolo	26/01/2015	8,4	10,98	8,09	18	ILD	0,045	0,047	0,02	ILD	18,2	ILD	ILD	0,186	266	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD
	26/02/2015	10,2	10,95	7,91	110	ILD	0,066	0,04	0,034	0,001	14,7	ILD	ILD	0,186	226	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	30/03/2015	13	10,05	7,8	32	ILD	0,023	0,035	0,073	0,001	20,1	6	ILD	0,179	260	ILD	0,02	ILD	ILD	1,1
	20/04/2015	11,7	10,18	8,16	18	ILD	0,037	0,042	0,152	0,004	22,6	ILD	ILD	0,11	286	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3
	12/05/2015	14,8	11,35	8,14	6	ILD	0,025	0,083	0,181	0,006	24,7	ILD	ILD	0,242	281	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	11/06/2015	18,2	8,98	7,9	7	ILD	0,024	0,044	0,055	0,001	22,1	ILD	ILD	0,474	245	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	01/07/2015	18,5	9,05	7,71	4	ILD	0,03	0,035	0,06	0,001	25	ILD	ILD	0,198	280	ILD	ILD	ILD	ILD	1,2
	13/08/2015	20,4	8,03	8,02	6	ILD	0,039	0,08	0,05	0,002	38,1	9	4	0,394	277	ILD	ILD	ILD	ILD	1
	29/09/2015	15,2	9,41	8,04	4	ILD	0,041	0,072	0,049	0,001	36,6	ILD	ILD	0,39	274	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	08/10/2015	15,4	9,69	8,09	11	ILD	0,049	0,034	0,081	0,003	23,9	ILD	5,0304	0,38	240	ILD	ILD	ILD	ILD	2,28
	09/11/2015	12,1	10,28	8,1	4	ILD	0,055	0,039	0,08	0,002	22,6	ILD	4,91911	0,415	258	ILD	ILD	ILD	ILD	1,19
	18/12/2015	7,4	11,7	8,06	8	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	25	ILD	ILD	0,141	282	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					19															

Stazione 5/CE Corpo Idrico Cesano Comune Mondolfo Località Foce Classificazione ciprinicolo	26/01/2015	8,8	10,23	7,95	20	ILD	0,083	0,133	0,085	0,001	38,4	ILD	ILD	0,234	310	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4
	26/02/2015	10,3	10,02	7,86	148	ILD	0,11	0,176	0,153	0,002	29,1	ILD	ILD	0,228	296	ILD	ILD	ILD	ILD	1,6
	19/03/2015	12,1	9,68	7,96	215	ILD	0,032	0,081	0,077	0,001	34,1	ILD	ILD	0,246	310	ILD	ILD	ILD	ILD	1,5
	20/04/2015	15,5	8,58	8,03	32	ILD	0,029	0,268	0,101	0,003	44,6	ILD	ILD	0,117	354	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3
	12/05/2015	21,8	9,55	8,13	9	ILD	0,02	0,071	0,111	0,006	50,2	ILD	ILD	0,124	338	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1
	15/06/2015	22,6	8,71	7,9	9	ILD	0,033	0,077	0,125	0,005	45,3	ILD	ILD	0,322	344	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1
	21/07/2015	27,6	10,27	7,9	14	ILD	0,094	0,054	0,044	0,002	60,8	ILD	5	0,312	466	ILD	0,01	ILD	ILD	1,1
	31/08/2015	25,3	8,98	8,17	17	ILD	ILD	0,045	0,036	0,003	69,3	18	3	0,4	297	ILD	0,01	ILD	ILD	1,1
	28/09/2015	20,4	10,25	8	6	ILD	0,044	0,026	0,031	0,001	74,3	11	23	0,62	298	ILD	ILD	ILD	ILD	1,7
	09/10/2015	16,5	9,6	8	17	ILD	0,081	0,06	0,049	0,001	49,7	ILD	ILD	0,59	302	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4682
	09/11/2015	15,5	10	8	6	ILD	0,011	0,02	0,078	0,002	40,8	ILD	4,57611	0,555	350	ILD	0,0306	ILD	ILD	1,4182
	18/12/2015	7,4	11,8	8,11	9	ILD	0,02	0,04	ILD	ILD	57	ILD	4,09713	0,31	308	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3166
					41,833															

	superamento valore imperativo per i salmonidi
	superamento valore imperativo per i ciprinidi
	eliminato dato di piena naturale

FIUME CONCA – ANNO 2013

DESCRIZIONE	Data prelievo	T	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	NH4+	NH3	Cloruri	Zn tot	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot	Cr	Hg tot	Ni	Pb
PUNTO DI PRELIEVO		°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione 1B/CO Corpo Idrico Conca Comune Montecerignone Località Montecerignone Classificazione salmonicolo	10/01/2013	9	10	8,47	6	ILD	0,068	0,04	0,03	0,001	11,1	ILD	ILD	0,46	244	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	21/02/2013	7	11	8,19	6	ILD	0,031	0,08	0,03	0,001	12,8	ILD	ILD	0,23	228	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	15/03/2013	6	11	8,24	42	ILD	0,083	ILD	0,044	0,001	8,9	ILD	ILD	0,09	248	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
	03/04/2013	8	10	8,14	40	ILD	0,05	ILD	ILD	ILD	8,6	ILD	ILD	0,22	237	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
	10/05/2013	12	10	8,3	15	ILD	0,03	ILD	0,02	0,001	11,1	ILD	ILD	0,27	232	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	12/06/2013	16	9	8,18	4	ILD	0,035	0,02	0,021	0,0009	10,5	ILD	ILD	0,22	232	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	22/07/2013	15	9	8,03	3	ILD	0,038	ILD	0,044	0,001	14,7	6	ILD	0,46	197	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
	12/08/2013	19	13	8,25	4	ILD	0,019	ILD	0,02	0,001	16,5	ILD	4	0,31	197	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	04/09/2013	16	9	8,08	6	ILD	0,035	0,026	0,021	0,0007	20,3	7	4	0,26	201	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
	16/10/2013	18	10	8,13	9	ILD	0,032	0,024	0,036	0,002	17,5	ILD	ILD	0,19	244	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	26/11/2013	5	13	8,15	33	ILD	0,074	0,021	ILD	ILD	12,8	6	ILD	0,38	264	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	03/12/2013	8	12	8,16	49	ILD	0,085	0,031	ILD	ILD	14,8	ILD	ILD	1,01	256	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD

18

FIUME CONCA – ANNO 2014

DESCRIZIONE	Data prelievo	T	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	NH4+	NH3	Cloruri	Zn tot	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot	Cr	Hg tot	Ni	Pb
PUNTO DI PRELIEVO		°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione 1B/CO Corpo Idrico Conca Comune Montecerignone Località Montecerignone Classe ciprinicolo	15/01/2014	7,1	11,7	8,07	9	ILD	0,035	0,021	0,068	0,001	13,3	7,097	ILD	0,391	236	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	13/02/2014	8,6	10,7	7,95	60	ILD	0,036	0,029	0,045	0,001	10,3	ILD	ILD	0,23	222	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	13/03/2014	7,1	11	8,02	10	ILD	0,19	ILD	0,035	0,001	9,6	ILD	ILD	0,227	234	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	07/04/2014	12,8	9,96	8,28	14	ILD	0,13	ILD	0,032	0,001	9,3	ILD	ILD	0,18	226	ILD	0,03	ILD	ILD	ILD	ILD
	08/05/2014	11,8	10,3	7,9	10	ILD	0,041	0,023	0,02	ILD	7,9	ILD	ILD	0,14	215	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	20/06/2014	19,2	8,98	7,93	8	ILD	0,03	ILD	ILD	ILD	11,9	ILD	ILD	0,19	212	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	22/07/2014	17,4	9,11	8,09	6	ILD	0,035	0,02	ILD	ILD	14,2	8	3	0,19	199	ILD	ILD	ILD	ILD	1,4	ILD
	21/08/2014	24,3	8,69	8,12	4	ILD	0,024	ILD	ILD	ILD	12,9	ILD	ILD	0,16	206	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	17/09/2014	13,8	9,85	7,96	4	ILD	0,028	ILD	ILD	ILD	10,1	ILD	ILD	0,15	208	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD
	27/10/2014	12,4	10,2	8,21	3	ILD	0,022	ILD	0,02	ILD	13,7	ILD	ILD	0,145	248	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	11/11/2014	11,7	9,56	8,27	5	ILD	0,03	ILD	0,02	0,001	9,3	6	ILD	0,155	246	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
	16/12/2014	9,8	10,3	8,07	6	ILD	0,037	ILD	0,02	ILD	19	ILD	ILD	0,208	238	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD

11,58

FIUME CONCA – ANNO 2015

DESCRIZIONE	Data	T	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	NH4+	NH3	Cloruri	Zn tot	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot	Cr	Hg tot	Ni	Pb
PUNTO DI PRELIEVO		°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione 1B/CO	12/01/2015	4,6	11,5	8,15	4	ILD	0,028	ILD	ILD	ILD	9,9	ILD	3,9	0,294	246	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo Idrico Conca	04/02/2015	5,8	10,7	8	4070	ILD	0,05	0,05	0,1	0,001	8,9	ILD	4	0,7	190	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
Comune Montecerignone	17/03/2015	7,7	10,6	8,24	664	ILD	0,197	0,034	0,04	0,001	8,2	ILD	ILD	0,327	236	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località Montecerignone	27/04/2015	13,3	10	8,24	5	ILD	0,013	0,02	ILD	ILD	8,9	ILD	ILD	0,21	212	ILD	0,02	ILD	ILD	1	ILD
Classificazione ciprinicolo	20/05/2015	17,9	8,71	8,29	7	ILD	0,035	0,023	0,08	0,005	6	ILD	ILD	0,154	214	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	24/06/2015	15,7	9,53	8,25	42	ILD	0,118	0,051	0,037	0,002	10,4	5	ILD	0,126	240	ILD	ILD	ILD	ILD	1,3	ILD
	20/07/2015	21	7,85	8,24	9	ILD	0,03	0,022	0,066	0,005	9,6	ILD	5	0,164	177	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	20/08/2015	23,2	8,65	8,43	19	ILD	0,021	0,02	0,02	0,002	14,7	ILD	ILD	0,21	196	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	08/09/2015	15,3	8,67	8,3	15	ILD	0,029	0,02	0,237	0,012	14,4	13	ILD	0,315	190	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
	28/10/2015	12,9	9,31	8,25	11	ILD	0,033	0,02	0,054	0,003	11,8	ILD	ILD	0,456	234	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	26/11/2015	5,4	11,5	8,2	9	ILD	0,019	0,038	ILD	ILD	12,9153	8,113	ILD	0,311	298	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	16/12/2015	7,5	11,5	8,12	4	ILD	0,042	ILD	0,036	0,001	12	ILD	ILD	0,294	238	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
							71,73														

	superamento valore imperativo per i salmonidi
	superamento valore imperativo per i ciprinidi
	eliminato dato di piena naturale

FIUME MISA – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBA S	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/ l	µg/l	µg /l	µg/l	µg /l	µg /l
Stazione Corpo idrico	01/FN	22/01/2013	9,4	10,1	7,95	85	ILD	0,063	0,015	n.r.	n.r.	0,016	ILD	n.r.	8,3	ILD	0,21	168	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
	Torr. Fenella	26/02/2013	9,6	10,7	7,76	192	ILD	0,121	0,030	n.r.	n.r.	0,05	ILD	n.r.	14,9	2	0,21	195	ILD	0,054	ILD	ILD	3	0,6
Comune	Arcevia	19/03/2013	11,2	10,7	7,59	93	1	0,361	0,021	n.r.	n.r.	0,041	ILD	n.r.	15	ILD	0,25	163	ILD	0,045	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Ripalta	17/04/2013	13,3	10,5	8,09	12	ILD	0,341	0,013	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	7,8	ILD	0,55	148	ILD	0,044	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	salmonicolo	30/05/2013	15,6	9,4	8,05	18	ILD	0,206	0,023	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	6,6	ILD	0,31	153	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		10/06/2013	16,9	9,5	8,31	32	ILD	0,210	0,523	n.r.	n.r.	0,156	0,008	n.r.	4,3	ILD	ILD	154	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2013	21,4	7,9	8,14	64	ILD	0,213	0,040	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	6,5	ILD	0,18	255	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		21/08/2013	21,3	7,4	7,94	53	3	0,189	0,024	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	6,7	ILD	ILD	270	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/09/2013	18,3	8,7	7,98	204	ILD	0,320	0,011	n.r.	n.r.	0,012	ILD	n.r.	17,5	ILD		366	ILD	0,055	ILD	ILD	ILD	ILD
		29/10/2013	17,5	8,1	8,04	23	ILD	0,218	ILD	n.r.	n.r.	0,098	0,002	n.r.	6,8	ILD	ILD	255	ILD	ILD	ILD	ILD	2	0,9
		29/11/2013	8,3	10,8	8,02	770	ILD	0,883	0,018	n.r.	n.r.	0,017	ILD	n.r.	62,3	2	ILD	414	ILD	0,185	ILD	ILD	2	ILD
		12/12/2013	9,4	11,2	8,06	16	1	0,269	0,010	n.r.	n.r.	0,011	ILD	n.r.	2,9	ILD	ILD	273	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
						valore medio	130																	

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBA S	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/ l	µg/l	µg /l	µg/l	µg /l	µg /l
Stazione Corpo idrico	06b/MI	22/01/2013	8,0	11,3	7,90	152	ILD	0,117	0,106	n.r.	n.r.	0,154	0,002	n.r.	12,1	2	0,33	235	ILD	0,044	ILD	ILD	2	ILD
	Fiume Misa	26/02/2013	8,0	11,0	7,91	419	ILD	0,288	0,095	n.r.	n.r.	0,18	0,002	n.r.	23,9	3	0,29	280	ILD	0,095	1,2	ILD	3	0,7
Comune	Senigallia	22/03/2013	11,7	10,3	7,83	156	5	0,488	0,113	n.r.	n.r.	0,061	ILD	n.r.	4,5	2	0,18	221	ILD	0,052	ILD	ILD	2	ILD
Località	La Cannella	10/04/2013	14,2	9,7	7,88	439	ILD	0,574	0,158	n.r.	n.r.	0,242	0,004	n.r.	18,2	ILD	0,99	247	ILD	0,058	ILD	ILD	2	ILD

Classe	ciprinicolo	30/05/2013	18,9	8,6	7,99	86	ILD	0,166	0,350	n.r.	n.r.	0,25	0,008	n.r.	10,0	3	0,30	237	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		19/06/2013	23,6	8,6	8,43	24	ILD	0,108		n.r.	n.r.	0,06	ILD	n.r.	5,1	ILD		214	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		04/07/2013	23,5	9,2	8,08	117	1	0,214	0,673	n.r.	n.r.	0,063	0,003	n.r.			0,30							
		21/08/2013	20	5,7	7,57	497	13	0,577	0,324	n.r.	n.r.	2,417	0,032	n.r.	52,2	6	0,13	266	1,13	0,117	ILD	ILD	2	ILD
		30/09/2013	19,4	10,6	7,82	19	1	0,094	0,050	n.r.	n.r.	0,013	ILD	n.r.	2,6	ILD	ILD	371	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		29/10/2013	17,3	9,2	7,90	59	1	0,306	ILD	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	9,3	2	ILD	385	1,01	ILD	ILD	ILD	3	ILD
		29/11/2013	7,7	11,3	7,96	842	1	1,093	0,049	n.r.	n.r.	0,069	0,001	n.r.	54,7	3	0,19	311	ILD	0,155	ILD	ILD	2	ILD
		13/12/2013	8,6	7,1	7,98	19	ILD	0,210	0,130	n.r.	n.r.	0,153	0,002	n.r.	ILD	ILD	ILD	360	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
						valore medio	236																	

FIUME MISA – ANNO 2014

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBA S	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg /l	µg/l	µg /l	µg /l
Stazione Corpo idrico	01/FN Torr. Fenella	20/01/2014	9,3	11,7	7,94	5	ILD	0,384	0,014	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	0,20	188	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/02/2014	10,3	10,8	7,91	34	ILD	0,262	0,020	n.r.	n.r.	0,020	ILD	n.r.	19,0	ILD	0,14	311	ILD	0,043	ILD	ILD	2	ILD
Comune	Arcevia	01/04/2014	12,3	9,5	7,83	42	ILD	0,371	0,012	n.r.	n.r.	0,013	ILD	n.r.	16,6	ILD	ILD	278	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Ripalta	30/04/2014	13,0	9,8	7,88	68	ILD	0,332	0,114	n.r.	n.r.	0,031	ILD	n.r.	6,6	ILD	ILD	278	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
Classe	salmonidi	28/05/2014	15,4	9,0	7,96	11	ILD	0,310	0,018	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	12,1	ILD	ILD	150	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/06/2014	19,9	7,7	7,88	17	ILD	0,360	ILD	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	18,0	ILD	0,11	143	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/07/2014	20,7	6,9	8,05	101	ILD	0,394	0,010	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	20,1	ILD	0,20	164	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/08/2014	19,0	8,3	7,61	12	ILD	0,231	0,014	n.r.	n.r.	0,011	ILD	n.r.	22,8	ILD	ILD	210	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	0,9
		15/09/2014	16,8	9,0	7,87	51	1	0,406	ILD	n.r.	n.r.	0,014	ILD	n.r.	35,5	2	ILD	291	ILD	0,035	ILD	ILD	2	ILD
		28/10/2014	12,2	10,4	8,09	16	ILD	0,447	ILD	n.r.	n.r.	0,015	ILD	n.r.	6,0	ILD	0,67	109	ILD	ILD	ILD	ILD	2	1,4

		01/12/2014	13,6	9,8	8,00	122	1	0,477	0,018	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	15,0	ILD	ILD	203	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		10/12/2014	9,6	10,8	7,82	80	ILD	0,478	0,010	n.r.	n.r.	0,012	ILD	n.r.	11,7	ILD	ILD	251	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 47																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBA S	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg /l	µg/l	µg /l	µg /l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	06b/MI Fiume Misa Senigallia La Cannella ciprinicolo	20/01/2014	9,4	11,9	7,83	41	2	0,401	0,232	n.r.	n.r.	0,339	0,004	n.r.	13,1	2	0,35	410	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		24/02/2014	9,8	11,3	7,97	110	1	0,369	0,216	n.r.	n.r.	0,191	0,003	n.r.	15,0	2	0,17	417	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		24/03/2014	12,0	13,3	7,87	6	ILD	0,177	0,135	n.r.	n.r.	0,011	ILD	n.r.	4,4	ILD	ILD	351	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/04/2014	15,2	8,5	7,76	173	1	0,456	0,499	n.r.	n.r.	0,209	0,003	n.r.	12,4	2	ILD	347	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		28/05/2014	17,1	12,0	7,83	10	1	0,260	0,261	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	2,7	ILD	0,13	254	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/06/2014	21,8	8,3	7,69	68	1	0,353	0,365	n.r.	n.r.	0,019	ILD	n.r.	16,2	ILD	0,35	300	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/07/2014	22,7	7,0	7,93	62	2	0,307	0,086	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	13,5	2	ILD	254	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		26/08/2014	20,9	8,9	7,98	16	1	0,163	0,227	n.r.	n.r.	0,076	0,003	n.r.	16,6	ILD	ILD	292	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	0,7
		15/09/2014	16,8	8,4	7,95	ILD	ILD	0,334	0,059	n.r.	n.r.	0,147	0,004	n.r.	62,6	3	ILD	390	1,0	0,04	ILD	ILD	2	ILD
		28/10/2014	12,8	9,1	7,98	30	1	0,437	0,344	n.r.	n.r.	0,200	0,004	n.r.	3,6	2	0,21	232	ILD	ILD	1,5	ILD	3	0,6
		01/12/2014	13,9	9,0	7,92	108	1	0,584	0,116	n.r.	n.r.	0,211	0,004	n.r.	17,7	2	ILD	283	ILD	0,048	ILD	ILD	2	ILD
		10/12/2014	10,0	10,5	8,08	54	ILD	0,440	0,082	n.r.	n.r.	0,115	0,002	n.r.	21,0	2	ILD	347	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		valore medio 57																						

FIUME MISA – ANNO 2015

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD 5	Ptot.	Cloru ri	NO2	Fenoli	HC	NH4 +	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBA S	Durezz a	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l C6H5O H	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classific azione	01/FN Torr. Fenell a Arcevi a Ripalta ACQU E IDONE E ALLA VITA DEI PESCI CIPRIN IDI	19/01/2 015	6,7	11,7	8,07	8	10	0,461		0,011	n.r.	n.r.	0,015	ILD	n.r.	6,6	ILD	ILD	167	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/02/2 015	8,5	10,1	7,92	82	ILD	0,476		ILD	n.r.	n.r.	0,02	ILD	n.r.	12	ILD	ILD	317	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		18/03/2 015	9,9	10,8	8,17	148	7	0,462	27	0,042	n.r.	n.r.	0,049	0,001	n.r.	37	2	0,2	390	ILD	0,052	ILD	ILD	2	ILD
		21/04/2 015	12,0	10,3	7,95	7	ILD	ILD		0,018	n.r.	n.r.	0,017	ILD	n.r.	3,1	ILD	ILD	285	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/05/2 015	17,0	8,2	7,96	8	3	ILD		0,035	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	24,7	ILD	ILD	401	ILD	0,053	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/06/2 015	15,7	9,2	8,05	35	2	0,05	27	0,012	n.r.	n.r.	0,022	0,001	n.r.	5,6	ILD	ILD	251	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/07/2 015	18,0	9,2	7,84	8	ILD	0,069		0,032	n.r.	n.r.	0,026	0,001	n.r.	4,4	ILD	ILD	237	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		27/08/2 015	20,2	8,9	7,76	12	1	ILD		0,012	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	11,4	ILD	ILD	256	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/09/2 015	20,5	9,3	7,91	10	5	0,207	54	ILD	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	11,0	ILD	0,38	269	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		27/10/2 015	12,9	10,3	8,05	7	1	ILD		0,014	n.r.	n.r.	0,01	ILD	n.r.	10,6	ILD	ILD	296	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/11/2 015	11,3	10,5	7,91	4	ILD	ILD	33	0,023	n.r.	n.r.	0,013	ILD	n.r.	9,8	ILD	ILD	304	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		14/12/2 015	7,2	12,1	7,9	1	1	0,073		0,023	n.r.	n.r.	0,017	ILD	n.r.	16,6	ILD	ILD	336	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
valore medio 28																									

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD 5	Ptot.	Cloru ri	NO2	Fenoli	HC	NH4 +	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBA S	Durezz a	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l C6H5O H	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico	06b/M l Fiume Misa	19/01/2 015	7,1	13	7,93	6	ILD	0,43		0,109	n.r.	n.r.	0,118	0,001	n.r.	3,5	ILD	ILD	293	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/02/2 015	9,2	10,8	8	115	2	0,457		0,082	n.r.	n.r.	0,242	0,004	n.r.	9,5	2	ILD	401	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD

Comune	Località Classificazione	Senigallia La Cannela ACQUA E IDONEA E ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	19/03/2015	10,5	11,1	8,03	128	ILD	0,477	51	0,152	n.r.	n.r.	0,205	0,004	n.r.	15,2	2	ILD	419	ILD	0,046	ILD	ILD	2	ILD
			21/04/2015	15,0	10,6	7,99	6	4	0,156	63	0,251	n.r.	n.r.	0,171	0,004	n.r.	2,5	ILD	ILD	396	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
			19/05/2015	18,0	8,9	8,08	7	3	0,059	69	0,264	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	8,5	ILD	ILD	364	ILD	ILD	ILD	2	ILD	
			22/06/2015	20,4	8,6	7,92	408	ILD	0,254	54	0,171	n.r.	n.r.	0,182	0,005	n.r.	20,7	2	ILD	425	ILD	0,084	ILD	ILD	2	ILD
			22/07/2015	24,0	8,8	7,93	7	ILD	ILD		0,146	n.r.	n.r.	0,034	0,001	n.r.	ILD	ILD	ILD	308	ILD	ILD	ILD	2	ILD	
			27/08/2015	24,0	10	7,86	27	1	0,133	79	0,153	n.r.	n.r.	0,187	0,007	n.r.	4,4	2	ILD	358	1,02	ILD	ILD	ILD	2	ILD
			15/09/2015	20,2	6,6	7,68	17	3	ILD	86	0,142	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	10,1	2	0,21	414	ILD	ILD	ILD	3	ILD	
			27/10/2015	13,6	10	7,97	13	ILD	0,149	67	0,380	n.r.	n.r.	0,284	0,006	n.r.	11,1	ILD	ILD	385	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
			16/11/2015	12,6	12,4	7,59	9	2	0,075	73	0,444	n.r.	n.r.	0,063	0,001	n.r.	8,3	ILD	ILD	398	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
			14/12/2015	7,9	16,8	7,94	1	ILD	ILD		0,167	n.r.	n.r.	0,040	0,001	n.r.	9,2	ILD	ILD	393	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
			valore medio						62																	



superamento valore imperativo per i salmonidi



superamento valore imperativo per i ciprinidi

FIUME ESINO – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico	02/SE Torrente Sentino	31/01/2013	10	10,2	8,16	3	1	ILD	0,011	n.r.	n.r.	0,037	ILD	n.r.	8,3	ILD	ILD	96	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/02/2013	8,6	11,7	8,03	22	ILD	0,050	0,014	n.r.	n.r.	0,018	ILD	n.r.	4,5	4	0,18	110	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Sassoferrato	12/03/2013	10,5	10,6	8,14	10	ILD	0,171	0,010	n.r.	n.r.	0,034	ILD	n.r.	8,6	ILD	0,26	107	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Sassoferrato	08/04/2013	11,1	10,7	8,11	11	ILD	0,164	0,179	n.r.	n.r.	0,032	ILD	n.r.	13,7	ILD	ILD	101	ILD	ILD	ILD	ILD	5	ILD
Classe	salmonicolo	16/05/2013	14,8	9,9	8,20	12	ILD	0,057	0,016	n.r.	n.r.	0,050	0,002	n.r.	12,7	ILD	0,25	106	ILD	ILD	ILD	ILD	3	ILD
		06/06/2013	13,2	9,9	7,97	8	ILD	ILD	0,036	n.r.	n.r.	0,027	ILD	n.r.			ILD							
		18/07/2013	18,4	8,7	8,41	5	ILD	0,087	0,027	n.r.	n.r.	0,165	0,012	n.r.	7,3	2	0,16	200	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

		22/08/2013	19,1	7,4	7,93	8	1	0,130	0,097	n.r.	n.r.	0,197	0,005	n.r.	2,8	ILD	ILD	175	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/09/2013	16,1	6,6	7,60	3	1	0,147	0,063	n.r.	n.r.	0,336	0,004	n.r.	7,2	2	ILD	204	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		14/10/2013	13,9	9,3	8,00	7	ILD	0,136	0,013	n.r.	n.r.	0,083	0,002	n.r.	18,5	ILD	ILD	210	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2013	12,2	9,5	7,96	11	ILD	0,108	0,043	n.r.	n.r.	0,015	ILD	n.r.	26,6	ILD	ILD	221	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/12/2013	7,9	10,4	8,11	18	ILD	0,153	0,039	n.r.	n.r.	0,065	0,001	n.r.	ILD	ILD	ILD	153	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 10																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	5/SE	31/01/2013	9,6	11,3	8,12	11	ILD	ILD	0,014	n.r.	n.r.	0,052	ILD	n.r.	5,0	ILD	ILD	108	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Sentino	25/02/2013	8,1	12,6	7,95	77	ILD	0,051	0,016	n.r.	n.r.	0,026	ILD	n.r.	4,8	2	0,10	129	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Genga	12/03/2013	10	11,1	8,06	16	ILD	0,193	0,02	n.r.	n.r.	0,023	ILD	n.r.	ILD	ILD	0,31	106	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	San Vittore	08/04/2013	10,4	11,0	8,05	4	1	0,183	ILD	n.r.	n.r.	0,033	ILD	n.r.	3,5	ILD	0,32	116	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	salmonicolo	16/05/2013	13,7	10,2	8,13	15	ILD	0,068	0,022	n.r.	n.r.	0,049	ILD	n.r.	7,5	ILD	0,14	113	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		06/06/2013	13,4	9,8	7,86	14	1	ILD	0,013	n.r.	n.r.	0,024	ILD	n.r.	6,5	ILD	0,28	115	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/07/2013	17,8	9,4	8,46	6	ILD	0,087	0,041	n.r.	n.r.	0,078	0,006	n.r.	4,6	ILD	0,20	234	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/08/2013	18,9	7,8	7,84	4	4	0,090	0,042	n.r.	n.r.	0,091	0,002	n.r.	2,8	ILD	ILD	176	1,3 5	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/09/2013	16,8	6,5	7,50	3	ILD	0,087	0,055	n.r.	n.r.	0,056	0,001	n.r.	4,6	ILD	ILD	238	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		14/10/2013	14,3	9,4	8,01	8	ILD	0,135	0,019	n.r.	n.r.	0,027	0,001	n.r.	7,3	ILD	ILD	222	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2013	12,5	9,9	7,87	18	ILD	0,153	0,012	n.r.	n.r.	0,015	ILD	n.r.	7,0	2	ILD	219	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/12/2013	8,6	11,1	8,08	4	ILD	0,150	0,011	n.r.	n.r.	0,052	0,001	n.r.	ILD	ILD	ILD	163	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 15																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo	04/GI	31/01/2013	10	10,7	8,04	9	1	ILD	0,013	n.r.	n.r.	0,024	ILD	n.r.	13,9	ILD	ILD	99	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Torr. Giano	25/02/2013	9,8	10,9	7,89	45	ILD	ILD	0,014	n.r.	n.r.	0,026	ILD	n.r.	4,1	ILD	ILD	109	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

idrico																								
Comune	Fabriano	12/03/2013	10,3	10,9	8,01	39	ILD	0,205	0,020	n.r.	n.r.	0,012	ILD	n.r.	2,9	ILD	0,14	105	ILD	0,042	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Cancelli	10/04/2013	10,9	10,7	7,99	2	ILD	0,161	0,012	n.r.	n.r.	0,030	ILD	n.r.	2,9	ILD	0,11	106	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	salmonicolo	16/05/2013	13,6	10,6	8,12	18	ILD	ILD	0,013	n.r.	n.r.	0,029	ILD	n.r.	2,3	2	0,17	102	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		06/06/2013	13,9	9,5	7,84	11	1	0,095	ILD	n.r.	n.r.	0,019	ILD	n.r.			0,15							
		18/07/2013	17,2	9,2	8,45	10	1	0,072	0,030	n.r.	n.r.	0,064	0,005	n.r.	ILD	ILD	0,19	218	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/08/2013	15,9	9,0	8,21	9	ILD	0,079	0,018	n.r.	n.r.	0,020	0,001	n.r.	9,9	ILD	ILD	204	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/09/2013	14,4	10,0	7,1	4	ILD	0,090	0,014	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	222	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		14/10/2013	12,9	10,3	7,97	6	1	0,117	0,013	n.r.	n.r.	0,014	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	224	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2013	12,9	10,1	7,91	2	ILD	0,102	ILD	n.r.	n.r.	0,013	ILD	n.r.	16,5	ILD	ILD	222	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/12/2013	9,1	11,3	8,11	3	ILD	0,087	ILD	n.r.	n.r.	0,035	0,001	n.r.	ILD	ILD	ILD	206	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 13																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/ l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione	7/GI	31/01/2013	11,2	10,8	8,13	14	2	0,065	0,055	n.r.	n.r.	0,175	0,004	n.r.	19,3	2	0,15	125	ILD	0,067	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Torr. Giano	25/02/2013	9,7	11,0	7,96	137	ILD	0,108	0,050	n.r.	n.r.	0,194	0,003	n.r.	8,5	2	ILD	151	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Fabriano	12/03/2013	11,1	10,3	8,09	30	ILD	0,332	0,050	n.r.	n.r.	0,130	0,003	n.r.	9,6	2	0,42	126	ILD	0,052	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Case Tiberi	10/04/2013	12,3	10,1	8,06	17	ILD	0,246	0,032	n.r.	n.r.	0,100	0,002	n.r.	6	2	ILD	121	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
Classe	ciprinicolo	16/05/2013	16,5	9,2	8,07	17	ILD	0,095	0,096	n.r.	n.r.	0,165	0,005	n.r.	34,3	3	0,19	121	ILD	ILD	ILD	ILD	27	ILD
		06/06/2013	15,7	9,3	7,90	14	3	0,100	0,042	n.r.	n.r.	0,164	0,003	n.r.	7,9	ILD	0,17	126	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/07/2013	20,5	8,9	8,41	3	3	0,240	0,276	n.r.	n.r.	0,113	0,008	n.r.	4,7	2	0,31	243	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/08/2013	17,8	7,0	7,77	7	3	0,423	0,136	n.r.	n.r.	0,060	0,001	n.r.	17	4	0,26	240	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		20/09/2013	18,1	9,7	7,92	8	3	0,444	0,095	n.r.	n.r.	0,027	0,001	n.r.	14	3	0,20	247	ILD	0,079	ILD	ILD	2	ILD
		24/10/2013	15,8	9,2	8,62	9	ILD	0,254	0,079	n.r.	n.r.	0,076	0,007	n.r.	8,2	3	ILD	270	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2013	13,5	9,4	7,91	11	ILD	0,198	0,034	n.r.	n.r.	0,138	0,002	n.r.	29,0	3	ILD	265	ILD	0,057	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/12/2013	8,3	10,4	8,00	11	ILD	0,267	0,061	n.r.	n.r.	0,155	0,003	n.r.	5,1	2	ILD	270	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 23																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/ l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/ l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	5/ES	31/01/2013	10,8	10,7	8,03	82	4	0,074	0,058	n.r.	n.r.	0,058	ILD	n.r.	7,5	ILD	0,19	135	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Fiume Esino	25/02/2013	10,0	10,2	7,84	375	ILD	0,175	0,037	n.r.	n.r.	0,067	ILD	n.r.	17,0	3	0,21	174	ILD	0,061	ILD	ILD	ILD	0,5
	Fabriano	22/03/2013	10,6	10,5	7,77	157	1	0,362	0,040	n.r.	n.r.	0,035	ILD	n.r.	15,1	ILD	0,22	141	ILD	0,055	ILD	ILD	5	ILD
	Albacina	10/04/2013	12,8	10,1	7,75	285	2	0,317	0,042	n.r.	n.r.	0,088	ILD	n.r.	13,9	ILD	0,28	158	ILD	0,042	ILD	ILD	2	ILD
	ciprinicolo	16/05/2013	15,7	9,5	8,06	24	ILD	0,076	0,059	n.r.	n.r.	0,122	0,003	n.r.	5,4	ILD	0,31	127	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/06/2013	18,1	8,7	8,42	10	ILD	0,108	0,050	n.r.	n.r.	0,090	0,007	n.r.	4,9	ILD	1,07	130	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/07/2013	20,5	8,3	8,43	8	2	0,168	0,102	n.r.	n.r.	0,107	0,009	n.r.	4,5	ILD	0,27	268	ILD	ILD	1,4	ILD	ILD	ILD
		30/08/2013	16,3	8,9	7,91	9	2	0,194	0,021	n.r.	n.r.	0,014	ILD	n.r.	5,8	2	0,16	274	ILD	ILD	1,3	ILD	ILD	ILD
		27/09/2013	16,2	10,5	8,28	7	ILD	0,210	0,022	n.r.	n.r.	0,021	0,001	n.r.	ILD	ILD	0,50	276	ILD	ILD	1,5	ILD	ILD	ILD
		14/10/2013	16,4	9,4	7,96	8	ILD	0,248	0,013	n.r.	n.r.	0,018	ILD	n.r.	4,7	ILD	0,10	268	ILD	ILD	1,3	ILD	ILD	ILD
		18/11/2013	13,7	9,3	7,85	49	1	0,208	0,075	n.r.	n.r.	0,075	0,001	n.r.	41,1	4	ILD	276	ILD	0,096	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/12/2013	8,7	10,7	7,73	29	ILD	0,295	0,049	n.r.	n.r.	0,154	0,001	n.r.	6,4	ILD	ILD	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
						valore medio	87																	

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	
			°C	mg/l O2		mg/ l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/ l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
Stazione Corpo idrico	9/ES	15/01/2013	8,2	11,8	8,01	45	ILD	0,130	0,080	n.r.	n.r.	0,037	ILD	n.r.	22,6	2	ILD	130	ILD	0,056	ILD	ILD	ILD	ILD	
	Fiume Esino Serra S. Quirico	26/02/2013	8,6	11,3	7,88	162	ILD	0,121	0,031	n.r.	n.r.	0,158	0,002	n.r.	11,4	3	0,34	177	ILD	0,055	ILD	ILD	2	0,7	
Comune		22/03/2013	9,7	11,0	7,83	71	ILD	0,245	0,013	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	17,1	ILD	0,15	116	ILD	0,049	ILD	ILD	19	ILD	
Località	Domo	08/04/2013	10,7	10,5	7,85	290	ILD	0,327	0,017	n.r.	n.r.	0,021	ILD	n.r.	10,9	ILD	1,12	147	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
Classe		21/05/2013	13,4	7,7	7,72	17	6	0,079	0,031	n.r.	n.r.	0,054	ILD	n.r.	4,2	ILD	0,20	122	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		18/06/2013	17,2	8,5	8,38	10	ILD	0,089	0,040	n.r.	n.r.	0,020	ILD	n.r.	3,7	ILD	0,28	116	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		25/07/2013	18,5	8,2	8,53	33	ILD	0,151	0,049	n.r.	n.r.	0,022	0,002	n.r.			ILD								
		30/08/2013	13,0	6,6	7,30	2	ILD	0,072	ILD	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	0,11	258	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		20/09/2013	17,1	8,9	7,74	9	ILD	0,134	0,020	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	0,20	242	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		salmonicolo																							

		24/10/2013	13,1	8,7	8,18	18	ILD	0,167	0,020	n.r.	n.r.	0,014	ILD	n.r.	3,3	ILD	ILD	259	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2013	13,1	9,7	7,72	46	ILD	0,177	0,019	n.r.	n.r.	0,023	ILD	n.r.	15,4	2	ILD	246	ILD	0,041	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/12/2013	7,6	10,3	7,84	6	ILD	0,156	0,036	n.r.	n.r.	0,069	0,001	n.r.	ILD	ILD	ILD	253	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 59																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	12/ES	22/01/2013	9,7	10,6	7,93	160	ILD	0,125	0,033	n.r.	n.r.	0,060	ILD	n.r.	21,7	ILD	0,65	155	ILD	0,044	ILD	ILD	ILD	ILD
	Fiume Esino	26/02/2013	9,9	11,3	7,75	105	ILD	0,086	0,020	n.r.	n.r.	0,049	ILD	n.r.	10,3	2	0,45	142	ILD	ILD	ILD	ILD	2	0,5
	Castellbellino	22/03/2013	10,7	12,0	7,79	172	1	0,362	0,045	n.r.	n.r.	0,036	ILD	n.r.	9,1	ILD	0,39	144	ILD	0,047	ILD	ILD	2	ILD
	Castellbellino stazione	08/04/2013	11,3	11,2	8,05	48	ILD	0,248	0,034	n.r.	n.r.	0,051	ILD	n.r.	6,4	ILD	0,29	136	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	salmonicolo	21/05/2013	14,7	10,2	8,10	27	2	0,469	0,049	n.r.	n.r.	0,072	0,002	n.r.	12,5	ILD	0,35	125	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/06/2013	18,9	9,4	8,43	8	ILD	0,111	0,050	n.r.	n.r.	0,020	0,002	n.r.	6,9	ILD	0,51	131	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/07/2013	20,2	9,8	8,60	27	1	0,145	0,067	n.r.	n.r.	0,070	0,009	n.r.			ILD							
		30/08/2013	18,3	10,79	8,30	15	2	0,209	0,054	n.r.	n.r.	0,017	0,001	n.r.	5,2	ILD	0,18	238	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/09/2013	16,2	10,7	8,04	14	ILD	0,156	0,046	n.r.	n.r.	0,033	0,001	n.r.	3,2	ILD	0,22	259	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/10/2013	14,7	10,1	8,44	33	ILD	0,250	0,040	n.r.	n.r.	0,041	0,002	n.r.	7,3	ILD	ILD	279	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2013	14,1	9,5	7,88	202	2	0,385	0,029	n.r.	n.r.	0,056	0,001	n.r.	27,1	2	ILD	235	ILD	0,109	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/12/2013	7,6	11,1	7,91	7	ILD	0,131	0,049	n.r.	n.r.	0,061	0,001	n.r.	3,9	ILD	ILD	252	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
						valore medio	68																	

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune	14b/ES	22/01/2013	9,8	10,1	7,87	310	ILD	0,205	0,045	n.r.	n.r.	0,057	ILD	n.r.	25,7	2	0,71	197	ILD	0,082	ILD	ILD	ILD	ILD
	Fiume Esino	26/02/2013	9,5	10,3	7,91	697	ILD	0,323	0,040	n.r.	n.r.	0,096	ILD	n.r.	29,7	3	0,22	253	ILD	0,130	ILD	ILD	2	0,5
	Agugliano	22/03/2013	10,9	10,1	7,73	398	1	0,463	0,041	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	9,2	ILD	0,15	158	ILD	0,071	ILD	ILD	ILD	ILD

Località	La Chiusa	08/04/2013	11,4	10,4	7,87	190	ILD	0,344	0,050	n.r.	n.r.	0,047	ILD	n.r.	11,3	ILD	0,33	164	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	21/05/2013	15,2	9,4	7,92	40	1	0,418	0,074	n.r.	n.r.	0,109	0,002	n.r.	19,2	ILD	0,60	137	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/06/2013	22,9	8,3	8,40	85	ILD	0,145	0,070	n.r.	n.r.	0,040	0,004	n.r.	9,7	ILD	0,39	142	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/07/2013	21,6	8,7	8,57	26	1	0,195	0,098	n.r.	n.r.	0,028	0,004	n.r.		ILD								
		30/08/2013	21,1	9,85	8,17	7	1	0,205	0,043	n.r.	n.r.	0,014	0,001	n.r.	4,3	ILD	0,17	254	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/09/2013	17,4	9,6	7,95	23	ILD	0,238	0,047	n.r.	n.r.	0,069	0,002	n.r.	5,9	ILD	0,25	274	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/10/2013	16,0	9,7	8,56	80	ILD	0,295	0,041	n.r.	n.r.	0,039	0,003	n.r.	11,1	ILD	ILD	302	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2013	13,4	8,4	7,58	85	1	0,244	0,047	n.r.	n.r.	0,062	0,001	n.r.	17,3	3	ILD	259	ILD	0,054	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/12/2013	6,6	10,8	7,83	60	ILD	0,261	0,070	n.r.	n.r.	0,083	0,001	n.r.	5,7	ILD	ILD	286	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
						valore medio		167																

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/ l O2		mg/ l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/l
Stazione	2/ES	07/01/13	9,5	11,1	8	<10	1,1	<0,05	0,04	<0,005	0,3	<0,005	<0,05	<0,2	10,3	248	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	6
Corpo idrico	Esino	16/02/13	9,6	9,2	7,7	<10	<0,5	0,07	<0,01	<0,005	0,12	<0,005	<0,05	<0,2	9,6	240	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Comune	Matelica	15/03/13	9,3	9,7	8,1	<10	<0,5	0,06	0,15	<0,005	0,45	<0,005	<0,05	<0,2	13,7	215	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	5,0	5,0
Località	Terricoli	24/04/13	12,8	9,9	8	<10	2	<0,05	0,22	<0,005	0,16	<0,005	<0,05	<0,2	10,4	214	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
Classe	salmonicolo	10/05/13	13,4	7,4	7,9	<10	2	<0,05	0,06	<0,005	0,3	<0,005	<0,05	<0,2	12,8	225	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7
		27/06/13	13,9	7,3	7,8	<10	2	<0,05	0,08	<0,005	0,20	<0,005	<0,05	<0,2	14	211	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	8
		16/07/13	13,5	7,4	7,3	<10	3,1	<0,05	0,06	<0,005	0,3	<0,005	<0,05	<0,2	16,8	238	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	10
		29/08/13	15,5	8,9	8,2	<10	3	<0,05	<0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	13	243	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5,0
		18/09/13	14,0	10,4	8,2	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	14,7	241	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4,0
		16/10/13	13,5	9,6	7,9	<10	<0,5	0,06	0,04	POS	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	11,7	273	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		19/11/13	12,5	8,7	8,1	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,18	<0,005	<0,05	<0,2	10,1	232	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		17/12/13	9,0	9,1	7,8	<10	<0,5	0,16	0,11	<0,005	0,49	<0,005	<0,05	<0,2	14,1	241	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	16

FIUME ESINO – ANNO 2014

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durez za	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/ l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	02/SE Torr. Sentino	23/01/2014	9,9	10,6	8,0	3	1	0,258	0,011	n.r.	n.r.	0,032	0,001	n.r.	11,4	ILD	0,12	242	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/02/2014	9,9	10,7	8,0	93	ILD	0,206	0,017	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	23,2	ILD	0,15	186	ILD	0,055	ILD	ILD	ILD	ILD
	Sassoferatto	31/03/2014	11,1	10,6	7,9	9	13	0,165	ILD	n.r.	n.r.	0,022	ILD	n.r.	18,8	ILD	ILD	201	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Sassoferatto salmonicolo	10/04/2014	10,2	10,8	8,0	4	ILD	0,174	0,062	n.r.	n.r.	0,057	0,001	n.r.	9,9	ILD	ILD	200	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		21/05/2014	14,5	11,0	8,1	5	2	0,182	0,038	n.r.	n.r.	0,051	0,001	n.r.	7,6	ILD	ILD	121	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/06/2014	17,6	9,1	8,0	ILD	1	0,168	0,015	n.r.	n.r.	0,150	0,004	n.r.	51	ILD	ILD	195	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2014	17,8	8,3	7,9	4	ILD	0,200	0,015	n.r.	n.r.	0,071	0,002	n.r.	15,0	2	0,1	198	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		07/08/2014	16,8	8,5	7,1	41	1	0,375	0,028	n.r.	n.r.	0,073	ILD	n.r.	8,1	ILD	ILD	186	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1
		23/09/2014	15,1	8,9	8,2	1	ILD	0,235	0,013	n.r.	n.r.	0,082	0,004	n.r.	21,0	ILD	ILD	234	ILD	0,024	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/10/2014	15,8	8,4	8,0	1	1	0,284	0,032	n.r.	n.r.	0,131	0,003	n.r.	ILD	ILD	ILD	35	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/11/2014	12,7	9,8	8,1	4	1	0,264	0,016	n.r.	n.r.	0,085	0,002	n.r.	4,1	ILD	ILD	191	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/12/2014	9,5	10,6	8,1	2	1	0,281	0,012	n.r.	n.r.	0,032	0,001	n.r.	7,0	ILD	ILD	158	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 14																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durez za	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/ l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	5/SE Torr. Sentino	23/01/2014	8,9	12,3	8,0	3	ILD	0,294	0,022	n.r.	n.r.	0,020	ILD	n.r.	5,9	ILD	0,16	200	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/02/2014	9,4	11,7	7,9	142	ILD	0,233	0,022	n.r.	n.r.	0,014	ILD	n.r.	23	ILD	0,15	220	ILD	0,071	ILD	ILD	ILD	ILD
	Genga	31/03/2014	10,2	11,7	7,8	15	13	0,207	0,042	n.r.	n.r.	0,021	ILD	n.r.	12,4	ILD	ILD	184	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	San Vittore salmonicolo	10/04/2014	13,3	11,5	7,9	6	ILD	0,179	0,048	n.r.	n.r.	0,023	ILD	n.r.	6,3	ILD	ILD	217	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		21/05/2014	15,1	11,3	8,1	7	ILD	0,217	0,018	n.r.	n.r.	0,035	0,001	n.r.	2,6	ILD	ILD	111	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/06/2014	18,4	9,7	8,0	ILD	ILD	0,217		n.r.	n.r.	0,045	0,001	n.r.	9,2	ILD		161	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2014	18,3	8,2	7,9	3	ILD	0,198	0,01	n.r.	n.r.	0,043	0,001	n.r.	2,8	ILD	0,12	211	1,04	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		04/08/2014	18,3	8,2	8,2	ILD	ILD	0,148	0,013	n.r.	n.r.	0,036	0,002	n.r.	3,5	ILD	ILD	172	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/09/2014	16,0	9,7	8,3	5	ILD	0,261	0,016	n.r.	n.r.	0,034	0,002	n.r.	4,6	ILD	ILD	212	ILD	0,020	ILD	ILD	ILD	ILD

		13/10/2014	15,7	9,4	8,0	31	1	0,282	0,025	n.r.	n.r.	0,053	0,001	n.r.	2,5	2	ILD	37	ILD	ILD	ILD	ILD	2	0,5
		13/11/2014	13,1	10,8	8,2	3	1	0,278	0,020	n.r.	n.r.	0,033	0,001	n.r.	2,6	ILD	ILD	186	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/12/2014	10,1	11,9	8,1	7	1	0,461	0,014	n.r.	n.r.	0,023	ILD	n.r.	3,1	ILD	ILD	161	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 19																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	04/GI	23/01/2014	10	11,2	8,0	1	ILD	0,324	0,014	n.r.	n.r.	0,039	0,001	n.r.	ILD	ILD	0,19	166	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Torr. Giano	13/02/2014	10,4	10,1	7,9	28	ILD	0,173	0,011	n.r.	n.r.	0,024	ILD	n.r.	7,1	ILD	0,17	190	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Fabriano	31/03/2014	11,8	11,1	7,9	6	5	0,167	ILD	n.r.	n.r.	0,015	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	135	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Cancelli	17/04/2014	9,8	12,0	8,1	ILD	ILD	0,188	ILD	n.r.	n.r.	0,018	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	198	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	salmonicolo	30/05/2014	12,9	11,4	8,0	4	ILD	0,192	0,016	n.r.	n.r.	0,017	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	88	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/06/2014	13,5	10,0	7,8	6	ILD	0,254	0,011	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	141	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2014	14,5	9,8	8,0	ILD	ILD	0,177	0,01	n.r.	n.r.	0,026	0,001	n.r.	ILD	ILD	ILD	147	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		28/08/2014	16,6	8,9	8,0	ILD	3	0,133	0,01	n.r.	n.r.	0,021	ILD	n.r.	33,9	ILD	ILD	147	ILD	0,081	ILD	ILD	ILD	5,6
		23/09/2014	13,6	10,4	8,2	ILD	ILD	0,228	ILD	n.r.	n.r.	0,022	0,001	n.r.	1,1	ILD	ILD	176	ILD	0,020	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/10/2014	14,4	10,2	8,0	ILD	1	0,229	ILD	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	12	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/11/2014	12,8	9,8	8,2	9	ILD	0,230	0,025	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	3,4	ILD	ILD	118	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/12/2014	9,9	10,3	8,0	9	ILD	0,389	0,041	n.r.	n.r.	0,069	0,001	n.r.	5,1	ILD	ILD	229	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 5																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune	7/GI	23/01/2014	10,0	10,5	8,0	3	ILD	0,400	0,051	n.r.	n.r.	0,041	0,001	n.r.	6,2	2	0,11	302	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Torr. Giano	17/02/2014	12,6	11,0	7,8	10	ILD	0,250	0,038	n.r.	n.r.	0,092	0,001	n.r.	10,2	2	0,11	308	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Fabriano	13/03/2014	10,5	11,1	8,0	9	ILD	0,323	0,047	n.r.	n.r.	0,062	0,001	n.r.	4,1	ILD	ILD	257	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

Località Classe	Case Tiberi salmonicolo	17/04/2014	10,5	11,8	8,0	3	2	0,298	0,425	n.r.	n.r.	0,058	0,001	n.r.	2,5	2	0,26	255	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/05/2014	15,6	9,0	8,0	15	3	0,435	0,169	n.r.	n.r.	0,096	0,002	n.r.	21,2	ILD	ILD	231	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/06/2014	18,9	6,5	7,7	5	2	0,465	0,066	n.r.	n.r.	0,052	0,001	n.r.	12,7	3	0,52	260	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2014	18,8	7,2	7,8	3	1	0,499	0,061	n.r.	n.r.	0,054	0,001	n.r.	14,9	3	ILD	257	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		04/08/2014	18,9	7,6	8,2	ILD	1	0,201	0,065	n.r.	n.r.	0,040	0,002	n.r.	12,6	3	ILD	277	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	0,7
		25/09/2014	16,5	8,6	8,1	3	1	0,465	0,036	n.r.	n.r.	0,055	0,002	n.r.	20,1	2	ILD	320	ILD	0,030	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/10/2014	17,4	8,1	8,0	50	2	0,551	0,038	n.r.	n.r.	0,074	0,002	n.r.	8,6	4	ILD	45	ILD	0,048	1,5	ILD	3	1,1
		13/11/2014	14,5	9,4	8,2	3	1	0,484	0,055	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	5,4	2	0,14	286	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/12/2014	10,0	10,5	8,0	10	ILD	0,405	0,050	n.r.	n.r.	0,047	0,001	n.r.	3,8	2	0,14	305	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 10																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	5/ES Fiume Esino Fabriano Borgo Tufico ciprinicolo	23/01/2014	9,7	11,1	7,9	5	ILD	0,439	0,043	n.r.	n.r.	0,043	0,001	n.r.	10,9	ILD	0,16	242	ILD	ILD	1	ILD	ILD	ILD
		17/02/2014	12,4	10,3	7,6	274	ILD	0,347	0,028	n.r.	n.r.	0,020	ILD	n.r.	35,7	ILD	0,14	256	ILD	0,094	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/03/2014	10,5	11,0	8,0	11	ILD	0,232	0,034	n.r.	n.r.	0,033	0,001	n.r.	10,5	ILD	ILD	264	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/04/2014	10,4	10,4	8,0	13	1	0,319	0,040	n.r.	n.r.	0,041	0,001	n.r.	11,6	3	ILD	254	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/05/2014	15,5	9,3	7,9	8	2	0,317	0,1	n.r.	n.r.	0,025	0,001	n.r.	12,3	ILD	ILD	146	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/06/2014	24,1	8,8	7,8	9	ILD	0,344	0,022	n.r.	n.r.	0,059	0,001	n.r.	12,8	2	ILD	149	ILD	ILD	1,1	ILD	ILD	ILD
		16/07/2014	17,8	9,0	7,9	1	ILD	0,302	0,018	n.r.	n.r.	0,011	ILD	n.r.	3,0	ILD	ILD	262	ILD	ILD	1,3	ILD	ILD	ILD
		04/08/2014	18,2	8,0	8,2	ILD	ILD	0,182	0,013	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	2,4	ILD	ILD	163	ILD	ILD	1,2	ILD	ILD	ILD
		25/09/2014	16,8	9,7	8,1	4	4	0,314	ILD	n.r.	n.r.	0,018	0,001	n.r.	2,0	ILD	ILD	264	ILD	0,020	1,6	ILD	ILD	ILD
		13/10/2014	16,5	11,6	8,1	ILD	1	0,482	ILD	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	63	ILD	ILD	1,8	ILD	ILD	ILD
		02/12/2014	12,1	10,4	7,9	2	ILD	0,397	0,027	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	3,6	ILD	ILD	213	ILD	ILD	1,2	ILD	ILD	ILD
		17/12/2014	11,5	10,26	7,9	1	ILD	0,406	0,057	n.r.	n.r.	0,022	ILD	n.r.	10,8	2	0,21	284	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 27																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durez za	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/ l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	9/ES Fiume Esino Serra S. Quirico Domo ciprinicolo	23/01/2014	10,3	10,6	7,9	1	ILD	0,333	0,029	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	0,35	270	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/02/2014	12,2	10,3	7,8	23	ILD	0,251	0,022	n.r.	n.r.	0,019	ILD	n.r.	18,7	2	0,14	254	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/03/2014	9,1	12,0	8,0	4	ILD	0,281	0,028	n.r.	n.r.	0,02	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	229	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/04/2014	10	11,5	8,0	6	ILD	0,259	0,113	n.r.	n.r.	0,03	0,001	n.r.	ILD	ILD	ILD	235	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		21/05/2014	14,2	10,5	8,0	7	ILD	0,276	0,031	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	3,7	ILD	ILD	184	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/06/2014	16,7	9,0	8,2	1	ILD	0,212	0,035	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	9	2	ILD	194	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/07/2014	15,8	8,0	8,0	ILD	1	0,229	0,012	n.r.	n.r.	0,013	ILD	n.r.	39,4	ILD	ILD	225	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		04/08/2014	17,8	7,3	8,0	8	1	0,225	0,055	n.r.	n.r.	0,047	0,001	n.r.	4,3	ILD	0,11	253	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/09/2014	14	8,5	8,0	5	ILD	0,395	ILD	n.r.	n.r.	0,011	ILD	n.r.	2,5	ILD	ILD	289	ILD	0,020	ILD	ILD	ILD	ILD
		21/10/2014	14,7	8,9	7,8	19	2	0,318	ILD	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	22,5	2	ILD	88	ILD	ILD	1,4	ILD	ILD	0,9
		02/12/2014	12,4	10,4	7,9	7	ILD	0,276	0,052	n.r.	n.r.	0,02	ILD	n.r.	16,5	ILD	ILD	200	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/12/2014	11,4	10,58	7,8	2	ILD	0,296	0,029	n.r.	n.r.	0,012	ILD	n.r.	5	ILD	0,11	233	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 7																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durez za	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/ l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	12/ES Fiume Esino Castellbellino Castellbellino stazione ciprinicolo	23/01/2014	11,0	11,2	8,1	6	ILD	0,373	0,056	n.r.	n.r.	0,056	0,001	n.r.	87,2	ILD	0,29	255	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/02/2014	12,8	10,8	8,0	33	ILD	0,232	0,034	n.r.	n.r.	0,028	0,001	n.r.	17,3	ILD	0,15	248	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/03/2014	10,6	11,1	8,1	8	1	0,209	0,037	n.r.	n.r.	0,035	0,001	n.r.	2,9	ILD	ILD	257	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/04/2014	10,7	12,0	8,1	12	1	0,211	0,090	n.r.	n.r.	0,019	ILD	n.r.	3,1	2	ILD	258	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		21/05/2014	16,5	10,7	8,0	24	1	0,334	0,035	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	183	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/06/2014	19,7	9,9	8,2	23	ILD	0,181	0,015	n.r.	n.r.	0,028	0,001	n.r.	26,1	3	ILD	235	ILD	ILD	ILD	ILD	4	ILD
		24/07/2014	20,3	10,2	8,3	ILD	ILD	0,231	0,020	n.r.	n.r.	0,036	0,002	n.r.	4,1	ILD	ILD	220	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		07/08/2014	18,6	8,2	6,9	21	2	0,151	0,023	n.r.	n.r.	0,015	ILD	n.r.	8,1	ILD	ILD	191	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	0,6
		25/09/2014	15,2	9,5	8,2	12	1	0,283	0,011	n.r.	n.r.	0,031	0,001	n.r.	21,5	ILD	ILD	283	ILD	0,026	ILD	ILD	ILD	ILD

		21/10/2014	16,8	10,4	8,0	11	1	0,278	ILD	n.r.	n.r.	0,016	ILD	n.r.	12,6	ILD	0,63	93	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	0,5
		02/12/2014	12,6	9,8	8,0	36	1	0,325	0,045	n.r.	n.r.	0,018	ILD	n.r.	14,7	ILD	ILD	196	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/12/2014	11,3	11,2	8,0	17	ILD	0,562	0,033	n.r.	n.r.	0,023	ILD	n.r.	6,9	ILD	0,29	261	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 17																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MB AS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classe	14b/ES	23/01/2014	10,6	8,9	7,5	9	2	0,378	0,037	n.r.	n.r.	0,080	ILD	n.r.	4,2	ILD	0,20	288	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Fiume Esino	19/02/2014	11,8	10,1	7,8	104	ILD	0,317	0,051	n.r.	n.r.	0,041	0,001	n.r.	22,6	ILD	0,12	273	ILD	0,04	ILD	ILD	ILD	ILD
	Agugliano	13/03/2014	9,9	11,1	7,9	82	ILD	0,450	0,041	n.r.	n.r.	0,019	ILD	n.r.	3,7	ILD	ILD	269	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	La Chiusa	17/04/2014	10,8	10,4	7,9	34	1	0,257	0,076	n.r.	n.r.	0,016	ILD	n.r.	5,7	ILD	ILD	258	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	ciprinicolo	21/05/2014	17,1	8,5	7,8	36	ILD	0,363	0,060	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	12,6	ILD	ILD	180	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/06/2014	20,2	8,2	8,0	10	ILD	0,275	0,032	n.r.	n.r.	0,024	0,001	n.r.	28,9	ILD	ILD	189	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/07/2014	20,9	8,2	7,9	5	1	0,239	0,034	n.r.	n.r.	0,012	ILD	n.r.	3,0	ILD	0,21	254	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/08/2014	20,8	10,6	7,4	ILD	ILD	0,131	0,098	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	5,0	ILD	ILD	255	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	0,5
		29/09/2014	17,4	10,2	8,0	8	5	0,271		n.r.	n.r.	0,026	0,001	n.r.	2,9	ILD		305	ILD	0,020	ILD	ILD	ILD	ILD
		21/10/2014	18,8	11,5	8,1	13	1	0,340	0,027	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	3,5	2	ILD	108	ILD	ILD	1,1	ILD	10	0,5
		10/12/2014	10,0	11,6	8,1	32	4	0,375	0,068	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	5,8	ILD	ILD	181	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/12/2014	11,7	10,1	7,9	15	2	0,366	0,031	n.r.	n.r.	0,021	ILD	n.r.	9,5	ILD	ILD	275	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 29																						

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	2/ES	23/01/14	11	7,4	7,7	<10	1,1	<0,05	0,07	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	18,5	201	NR	<0,5	0,05	1,8	<0,2	<1	0,6	1,7	17
Corpo idrico	Esino	20/02/14	16,5	7,5	7,53	<10	1,8	<0,05	0,03	<0,005	0,21	<0,005	<0,05	<0,2	11,4	235	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3,9

Comune	Matelica	27/03/14	10,5	9	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,04	<0,005	0,15	<0,005	<0,05	<0,2	15,6	230	NR	<0,5	<0,05	2,3	<0,2	<1	<0,1	<1	6,4
Località	Terricoli	23/04/14	13,5	9	7,7	<10	1,8	<0,05	<0,01	<0,005	0,12	<0,005	<0,05	<0,2	11,6	233	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7,9
Classe	salmonicolo	17/05/14	12	7,6	7,6	<10	2	<0,05	0,11	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	13,3	220	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,1	<1	10
		12/06/14	15,4	8,9	8	<10	2,8	0,12	0,2	<0,005	0,26	<0,005	<0,05	<0,2	18	239	NR	<0,5	0,32	1,2	<0,2	<1	2,3	1,8	9,4
Zn 95% OK		22/07/14	16	7,9	7,3	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,061	<0,005	<0,05	<0,2	20	226	NR	<0,5	<0,05	1	<0,2	<1	0,2	1,1	22
		22/08/14	16,7	7,1	7,5	<10	1,2	<0,05	0,01	<0,005	0,104	<0,005	<0,05	<0,2	19	232	NR	<0,5	<0,05	1,1	<0,2	<1	<0,1	1,2	18
		22/09/14	16,6	9,6	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,23	<0,005	1	0,011	<0,05	<0,2	19	209	NR	<0,5	0,09	2,4	<0,2	<1	<0,1	2,9	1200
		09/10/14	13,3	9,4	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,14	<0,005	0,239	<0,005	<0,05	<0,2	22	255	NR	<0,5	<0,05	2,9	<0,2	1	<0,1	1,3	10
		19/11/14	12	9,2	8	<10	1,6	<0,05	0,05	<0,005	0,16	<0,005	<0,05	<0,2	12	252	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	1,3	9,4
		12/12/14	10	9,1	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,17	<0,005	0,368	<0,005	<0,05	<0,2	17	247	NR	<0,5	<0,05	1,7	<0,2	1	<0,1	<1	5,5
						#DI V/0 !																			

FIUME ESINO – ANNO 2015

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	Cloruri	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO ₃	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione	02/SE Torr. Sentino	27/01/2015	7,3	11,5	8,02	9	1	0,260		0,011	n.r.	n.r.	0,015	ILD	n.r.	3,6	ILD	ILD	108	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico		12/02/2015	7,7	11,3	7,97	10	7	0,255		ILD	n.r.	n.r.	0,022	ILD	n.r.	7,9	ILD	ILD	213	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Sassoferrato	03/03/2015	10,3	10,0	8,00	6	6	0,216		0,016	n.r.	n.r.	0,023	ILD	n.r.	4,1	ILD	ILD	206	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Sassoferrato	08/04/2015	8,7	11,8	7,82	4	ILD	ILD		0,011	n.r.	n.r.	0,027	ILD	n.r.	6,1	ILD	ILD	217	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classificazione	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	14/05/2015	15,2	9,1	7,81	2	2	ILD		0,04	n.r.	n.r.	0,106	0,002	n.r.	8,9	ILD	ILD	182	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/06/2015	16,4	8,7	8,01	2	1	ILD	13	0,017	n.r.	n.r.	0,080	0,002	n.r.	5,4	ILD	ILD	182	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/07/2015	19,9	8,1	7,94	4	1	ILD		0,043	n.r.	n.r.	0,162	0,005	n.r.	4,0	ILD	ILD	202	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/08/2015	20,2	9,7	7,56	ILD	1	ILD		0,025	n.r.	n.r.	0,135	0,002	n.r.	6,1	ILD	ILD	221	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		10/09/2015	15,4	10,4	7,98	1	ILD	0,050		0,153	n.r.	n.r.	0,097	0,002	n.r.	ILD	ILD	ILD	215	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/10/2015	14,6	10,5	8,04	4	2	ILD		0,015	n.r.	n.r.	0,051	0,001	n.r.	8,0	ILD	ILD	225	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

		25/11/2015	9,5	11,0	7,98	5	ILD	ILD		0,013	n.r.	n.r.	0,029	ILD	n.r.	4,0	ILD	ILD	182	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/12/2015	8	10,2	8,09	ILD	14	ILD		0,017	n.r.	n.r.	0,062	ILD	n.r.	3,7	ILD	ILD	239	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 5																							

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	Cloruri	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione	5/SE Torr. Sentino	27/01/2015	7,7	11	7,92	13	9	0,342		0,023	n.r.	n.r.	0,030	ILD	n.r.	3,2	ILD	ILD	127	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		12/02/2015	7,5	11,2	7,92	17	ILD	0,288		ILD	n.r.	n.r.	0,018	ILD	n.r.	8,5	ILD	ILD	236	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Genga San Vittore	03/03/2015	10,8	10,2	8,00	16	ILD	0,297	15	0,016	n.r.	n.r.	0,035	0,001	n.r.	15,2	ILD	ILD	237	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune		08/04/2015	8	13,4	7,81	7	1	0,133		0,017	n.r.	n.r.	0,027	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	248	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	11/05/2015	15,2	9,4	7,77	3	2	ILD		0,024	n.r.	n.r.	0,048	0,001	n.r.	2	ILD	ILD	197	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/06/2015	17,3	8,4	8,1	6	2	ILD	31	0,025	n.r.	n.r.	0,036	0,001	n.r.	5,7	ILD	ILD	216	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/07/2015	20,8	7,6	7,81	3	ILD	ILD		0,037	n.r.	n.r.	0,070	0,002	n.r.	ILD	ILD	ILD	220	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/08/2015	20,5	8,8	7,34	2	ILD	ILD		0,012	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	2,2	ILD	ILD	232	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		10/09/2015	15,8	10,3	7,73	2	ILD	ILD	97	0,021	n.r.	n.r.	0,086	0,001	n.r.	3,5	ILD	ILD	256	1,74	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/10/2015	14,6	10,8	8,04	9	1	ILD		0,018	n.r.	n.r.	0,031	0,001	n.r.	7,0	ILD	ILD	267	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/11/2015	9,5	11,9	7,98	4	ILD	ILD	21	0,022	n.r.	n.r.	0,032	ILD	n.r.	12,8	ILD	ILD	277	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/12/2015	8	10,3	8,09	ILD	13	0,086		0,019	n.r.	n.r.	0,044	ILD	n.r.	4,4	ILD	ILD	249	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 7																							

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	Cloruri	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione	04/GI	27/01/2015	7,9	11,4	7,97	12	2	0,235		0,022	n.r.	n.r.	0,030	ILD	n.r.	3,6	ILD	ILD	164	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Torr. Giano	12/02/2015	8,5	10,8	7,89	12	1	0,322		0,012	n.r.	n.r.	0,197	0,002	n.r.	5,6	2	ILD	297	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

Comune	Fabriano	03/03/2015	11,2	9,0	8,00	21	9	0,291	12	ILD	n.r.	n.r.	0,032	0,001	n.r.	17,5	ILD		233	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Località Classificazione	13/04/2015	11,1	10,5	7,85	4	ILD	ILD		0,01	n.r.	n.r.	0,027	ILD	n.r.	7,2	ILD	ILD	248	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		14/05/2015	13,7	9,8	7,82	2	1	ILD		0,030	n.r.	n.r.	0,022	ILD	n.r.	4,2	ILD	ILD	205	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/06/2015	14,2	9,3	8,16	19	ILD	ILD	14	0,020	n.r.	n.r.	0,027	0,001	n.r.	ILD	ILD	ILD	183	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2015	15,9	13,1	7,99	2	ILD	ILD		0,026	n.r.	n.r.	0,028	0,001	n.r.	3,9	ILD	ILD	204	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/08/2015	16,4	10,2	7,61	ILD	1	ILD		ILD	n.r.	n.r.	0,014	ILD	n.r.	6,1	ILD	ILD	230	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		08/09/2015	14,2	10,4	8,17	2	2	ILD	13	ILD	n.r.	n.r.	0,021	0,001	n.r.	4,8	ILD	ILD	231	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		21/10/2015	11,2	10,5	8,07	1	ILD	ILD		0,014	n.r.	n.r.	0,012	ILD	n.r.	3,7	ILD	ILD	248	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/11/2015	10,6	9,9	7,88	3	ILD	ILD	17	0,023	n.r.	n.r.	0,019	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	222	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/12/2015	7,8	11,1	7,87	1	1	ILD		0,019	n.r.	n.r.	0,014	ILD	n.r.	6,0	ILD	ILD	255	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 7																							

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D .	pH	S.S.	BOD5	Ptot .	Cloruri	NO2	Fenoli	HC	NH 4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l C6H5 OH	es. visivo	mg/ l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classificazione	7/GI	27/01/2015	8,2	10,7	8,02	16	7	0,472		0,048	n.r.	n.r.	0,072	0,001	n.r.	8,2	ILD	ILD	233	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Torr. Giano	12/02/2015	9,2	10,7	7,86	11	ILD	0,348		0,011	n.r.	n.r.	0,078	0,001	n.r.	8,6	ILD	ILD	298	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Fabriano	12/03/2015	9,5	10,7	7,91	11	1	0,372	17	0,026	n.r.	n.r.	0,133	0,002	n.r.	4,0	ILD	ILD	285	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Case Tiberi	13/04/2015	10,1	11,2	7,90	4	1	0,081		0,039	n.r.	n.r.	0,050	0,001	n.r.	4,0	ILD	ILD	279	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		14/05/2015	17,0	8,4	7,70	2	9	0,418	31	0,111	n.r.	n.r.	0,117	0,002	n.r.	6,9	2	ILD	230	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/06/2015	16,1	9,3	8,13	39	3	0,161	26	0,078	n.r.	n.r.	0,082	0,003	n.r.	11,7	2	ILD	265	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2015	21,2	7,8	8,02	5	2	0,403		0,078	n.r.	n.r.	0,033	0,001	n.r.	8,6	3	ILD	265	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/08/2015	19,0	8,3	7,86	4	1	0,323		0,073	n.r.	n.r.	0,036	0,001	n.r.	9,3	4	ILD	265	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD

		08/09/2015	16,7	9,9	8,13	2	4	0,443	60	0,059	n.r.	n.r.	0,052	0,002	n.r.	7,8	3	ILD	268	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		21/10/2015	11,8	9,6	8,07	32	1	0,179		0,048	n.r.	n.r.	0,040	0,001	n.r.	8,9	2,1	ILD	354	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/11/2015	10,6	10,4	7,96	8	1	0,158	26	0,031	n.r.	n.r.	0,038	0,001	n.r.	17,8	ILD	ILD	330	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/12/2015	8,4	10,8	7,88	1	ILD	0,278		0,059	n.r.	n.r.	0,049	0,001	n.r.	6,0	ILD	ILD	305	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 11																							

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D .	pH	S.S.	BOD5	Ptot .	Cloruri	NO2	Fenoli	HC	NH 4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l C6H5 OH	es. visivo	mg/ l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
Stazione Corpo idrico	5/ES	27/01/2015	8,0	13,4	7,95	23	ILD	0,39 5		0,027	n.r.	n.r.	0,13 8	0,002	n.r.	3,2	ILD	ILD	219	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
	Fiume Esino	12/02/2015	8,9	10,6	7,85	42	7	0,37 6		0,012	n.r.	n.r.	0,11 9	0,001	n.r.	14,3	ILD	ILD	271	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
Comune	Fabriano	12/03/2015	9,8	10,8	7,83	165	ILD	0,51 3	15	0,022	n.r.	n.r.	0,03 7	ILD	n.r.	17,8	ILD	ILD	346	ILD	0,07	ILD	ILD	ILD	ILD	
Località Classifica zione	Borgo Tufico	13/04/2015	11, 0	10,6	7,82	24	1	0,06 0		0,071	n.r.	n.r.	0,06 7	0,001	n.r.	14	ILD	ILD	287	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		11/05/2015	15, 0	10,6	7,73	1	1	0,09 8	22	0,109	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	3	ILD	ILD	256	ILD	ILD	1	ILD	ILD	ILD	
		18/06/2015	15, 6	9,2	8,08	53	1	0,13 9	18	0,122	n.r.	n.r.	0,08 7	0,003	n.r.	16,4	2	ILD	271	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		16/07/2015	19, 8	8,6	8,09	4	2	0,09 7		0,022	n.r.	n.r.	0,02 3	0,001	n.r.	3,6	ILD	ILD	276	ILD	ILD	1,5	ILD	ILD	ILD	
		26/08/2015	18, 0	9,9	7,95	3	1	0,13 5		0,028	n.r.	n.r.	0,04 9	0,001	n.r.	4,1	ILD	ILD	289	ILD	ILD	1,3	ILD	ILD	ILD	
		07/09/2015	18, 0	10,8	8,18	5	1	0,11 9	19	0,028	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	6,7	ILD	ILD	299	ILD	ILD	1,3	ILD	ILD	ILD	
		21/10/2015	12, 3	9,1	8,00	7	3	0,17 1		0,024	n.r.	n.r.	0,01 4	ILD	n.r.	10,1	ILD	ILD	300	ILD	ILD	1,4	ILD	ILD	ILD	
		30/11/2015	9,1	11,3	7,87	13	ILD	0,10 6	22	0,038	n.r.	n.r.	0,05 1	0,001	n.r.	9,9	ILD	ILD	306	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		17/12/2015	8,6	11,0	7,83	1	ILD	0,09 2		0,047	n.r.	n.r.	0,02 1	ILD	n.r.	6,9	ILD	ILD	294	ILD	ILD	1,3	ILD	ILD	ILD	
		valore medio 28																								

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D .	pH	S.S.	BOD5	Ptot .	Cloruri	NO2	Fenoli	HC	NH 4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5 OH	es. visivo	mg/ l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
Stazione Corp idrico	9/ES	14/01/2015	9,1	11,4	8,01	3	14	0,35 6		0,044	n.r.	n.r.	0,03 6	0,001	n.r.	6,2	ILD	ILD	178	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
	Fiume Esino Serra S. Quirico	19/02/2015	8,1	12,4	8,05	8	ILD	0,30 8		0,010	n.r.	n.r.	0,03 1	0,001	n.r.	2,1	ILD	ILD	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
Comune		12/03/2015	9,7	11,9	7,84	24	1	0,29 4	25	0,034	n.r.	n.r.	0,08 0,02 7	0,001	n.r.	13,3	ILD	ILD	290	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
Località Classifica zione	Domo	08/04/2015	8,5	12,2	7,72	13	3	ILD		0,027	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	2,1	ILD	ILD	284	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		11/05/2015	14, 9	14,4	7,72	4	ILD	0,05 7		0,039	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	216	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		10/06/2015	13, 4	7,7	7,64	34	1	ILD	22	0,017	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	7,7	ILD	ILD	225	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		06/07/2015	15, 9	7,5	7,72	3	ILD	ILD		0,010	n.r.	n.r.	0,01 3	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	258	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		12/08/2015	16, 5	9,3	7,58	10	2	0,13 9		0,017	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	8,1	ILD	ILD	260	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		07/09/2015	13, 2	8,5	7,79	3	2	0,06 3	28	0,012	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	281	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		13/10/2015	13, 3	8,9	7,80	3	2	0,06 3		0,014	n.r.	n.r.	0,01 2	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	269	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		18/11/2015	12, 2	9,2	7,77	2	ILD	ILD	35	0,019	n.r.	n.r.	0,01 8	ILD	n.r.	5,9	ILD	ILD	263	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		09/12/2015	10, 4	9,2	7,96	1	9	0,13 1		0,033	n.r.	n.r.	0,04 3	0,001	n.r.	2,9	ILD	ILD	269	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		valore medio 9																								

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D .	pH	S.S.	BOD5	Ptot .	Cloruri	NO2	Fenoli	HC	NH 4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l C6H5 OH	es. visivo	mg/ l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corp idrico Comune Località	12/ES Fiume Esino Castellbellino Castellbellino stazione	14/01/2015	9,4	11,3	8,07	8	13	0,34 6		0,048	n.r.	n.r.	0,04 7	0,001	n.r.	14,6	ILD	ILD	152	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/02/2015	9,5	11,3	7,97	14	17	0,29 8		0,015	n.r.	n.r.	0,05 0,06 6	0,001	n.r.	8,2	ILD	ILD	248	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/03/2015	12, 0	10,5	8,15	25	3	0,35 0,08 3	21	0,057	n.r.	n.r.	ILD	0,002	n.r.	33,9	ILD	0,12	286	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		08/04/2015	9,3	11,9	7,7	28	5	3		0,039	n.r.	n.r.	0,05 1	ILD	n.r.	10,1	ILD	ILD	285	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

Classifica zione	ACQUE NON IDONEE ALLA VITA DEI PESCI	11/05/2015	15, 6	15,6	7,98	18	1	0,08 6		0,038	n.r.	n.r.	0,02 9	0,001	n.r.	3,8	ILD	ILD	237	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/06/2015	17, 5	8,8	8,07	30	1	0,07 7	27	0,031	n.r.	n.r.	0,02 2	0,001	n.r.	7,0	ILD	ILD	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		06/07/2015	20, 9	9,2	8,09	8	ILD	ILD		0,033	n.r.	n.r.	0,01 6	0,001	n.r.	12,8	ILD	ILD	241	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		12/08/2015	20, 3	8,7	7,81	7	1	ILD		0,060	n.r.	n.r.	0,02 7	0,001	n.r.	5,0	ILD	ILD	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		07/09/2015	17, 5	11,2	8,07	66	2	0,18 5	35	0,035	n.r.	n.r.	0,02 8	0,001	n.r.	21,6	ILD	ILD	335	ILD	0,05	ILD	ILD	ILD	ILD
		21/10/2015	12, 0	11,2	8,14	24	4	0,31 3		0,040	n.r.	n.r.	0,06 2	0,002	n.r.	6,7	ILD	ILD	297	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2015	12, 0	12,1	8,08	9	ILD	0,09 7	25	0,023	n.r.	n.r.	0,01 5	ILD	n.r.	6,6	3,2	ILD	269	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/12/2015	9,6	10,7	8,09	3	ILD	0,06 5		0,026	n.r.	n.r.	0,03 4	0,001	n.r.	5,2	ILD	ILD	281	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio 20																							

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D	pH	S.S.	BOD5	Ptot	Cloruri	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l	mg/l C6H5 OH	es. visivo	mg/ l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l CaCO3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione Corpo idrico Comune Località Classifica zione	14b/ES	14/01/2015	9,4	13,5	7,99	17	14	0,381		0,041	n.r.	n.r.	0,041	0,001	n.r.	3,5	ILD	ILD	186	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Fiume Esino	19/02/2015	9,4	12,2	8,07	59	8	0,47		0,024	n.r.	n.r.	0,05	0,001	n.r.	5,7	ILD	ILD	268	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
	Agugliano	24/03/2015	12,0	9,5	7,94	140	4	0,406	25	0,061	n.r.	n.r.	0,06	0,001	n.r.	21,6	ILD	ILD	335	ILD	0,05	ILD	ILD	ILD	3,8
	La Chiusa	02/04/2015	12,1	10,9	8,04	192	2	0,197		0,041	n.r.	n.r.	0,043	0,001	n.r.	14,3	2	ILD	402	ILD	0,06	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/05/2015	19,2	9,0	7,67	8	1	0,124		0,058	n.r.	n.r.	0,029	ILD	n.r.	4,7	ILD	ILD	247	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		10/06/2015	19,8	8,3	7,88	98	3	0,221	29	0,050	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	13,9	ILD	ILD	276	ILD	0,04	ILD	ILD	ILD	ILD
		06/07/2015	22,5	7,2	8,03	14	1	0,096		0,052	n.r.	n.r.	0,021	0,001	n.r.	3,5	ILD	ILD	245	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		12/08/2015	22,1	9,1	7,93	360	2	0,448		0,089	n.r.	n.r.	0,051	0,002	n.r.	39,2	2	ILD	431	ILD	0,11	ILD	ILD	2	ILD
		07/09/2015	19,8	11,8	8,11	4	2	0,123	43	0,076	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	3,2	ILD	ILD	259	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		13/10/2015	15,2	10,1	7,93	45	1	0,182		0,053	n.r.	n.r.	0,033	0,001	n.r.	14,6	ILD	ILD	367	ILD	0,05	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2015	11,9	13,2	8,02	12	1	0,11	38	0,061	n.r.	n.r.	ILD	ILD	n.r.	3,8	ILD	ILD	275	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

		09/12/2015	9,4	10,8	7,98	13	ILD	0,08 7		0,035	n.r.	n.r.	0,05 7	0,001	n.r.	8,0	ILD	ILD	283	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
						valore medio 80																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D .	pH	S.S.	BOD 5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MB AS	Cl ⁻	Durez za CaCO 3	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5 OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/ l	mg/l	mg/l	es. visiv o	mg /l	mg/l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/l	m g/l	mg/l
Stazione	2/ES	10-gen-15	11	7,9	7,9	<10	1,4	0,05	<0,0 1	<5	0,19	<0,005	<0,0 5	<0,2	12,3	234	NR	<0, 5	<0,0 5	<1	<0,0 5	<1	<0,1	<1	6
Corpo idrico	Esino	24-feb-15	10	7,64	7,6	<10	<0,5	<0,0 5	0,06	<5	0,416	<0,005	<0,0 5	<0,2	13	238	NR	<0, 5	<0,0 5	<1	<0,0 5	1	0,22	1,2	13,5
Comune	Matelica	13-mar-15	10,5	9	8,2	<10	<0,5	<0,0 5	0,02	<5	0,146	<0,005	<0,0 5	<0,2	14	235	NR	<0, 5	<0,0 5	<1	<0,0 5	<1	0,15	1,2	14,4
Località	Terricoli	21-apr-15	12,5	10,7	8,1	<10	<0,5	<0,0 5	0,03	<5	0,118	<0,005	<0,0 5	<0,2	13	222	NR	<0, 5	<0,0 5	<1	<0,0 5	<1	<0,1	<1	<2
Classificazione		20-mag-15	14,1	6,6	8	<10	3	<0,0 5	0,26	<5	0,55	0,013	<0,0 5	<0,2	15	215	NR	<0, 5	<0,0 5	<1	<0,0 5	<1	0,18	1,23	3,06
CIPRINICOLE		18-giu-15	15	9,8	8	<10	<0,5	<0,0 5	0,41	<5	0,575	0,15	<0,0 5	<0,2	18	223	NR	<0, 5	<0,0 5	1,33	<0,0 5	<1	0,2	1,14	27,14
per Ossigeno e T		23-lug-15	17,2	8,3	7,7	<10	<0,5	<0,0 5	0,18	<5	<0,03	<0,005	<0,0 5	<0,2	18	225	NR	<0, 5	<0,0 5	1,36	<0,0 5	<1	<0,1	<1	6,93
NH3 95% ok		25-ago-15	15,5	6,4	7,9	<10	4,5	0,19	0,19	<5	0,965	<0,005	<0,0 5	<0,2	13	181	NR	<0, 5	0,05 5	1,1	<0,0 5	<1	0,42	5,61	10,66
		30-set-15	13,6	8,9	8	<10	2,5	<0,0 5	0,01	<5	0,048	<0,005	<0,0 5	<0,2	16	216	NR	<0, 5	<0,0 5	<1	<0,0 5	<1	<0,1	1,12	2,32
		28-ott-15	13,2	6,1	7,8	<10	<0,5	0,05	0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,0 5	<0,2	17	230	NR	<0, 5	<0,0 5	1,29	<0,0 5	1,0 5	<0,1	1,42	5,03
		30-nov-15	11	9,9	8	<10	2,5	<0,0 5	0,03 7	<5	0,081	<0,005	<0,0 5	<0,2	16,65 8	247	NR	<0, 5	<0,0 5	<1	<0,0 5	<1	<0,1	1,04	11,33
		21-dic-15	10,5	7,8	8	<10	5	0,08	0,02 3	<5	0,054	<0,005	<0,0 5	<0,2	18,13 1	235	NR	<0, 5	<0,0 5	<1	<0,0 5	<1	<0,1	<1	2,55
						#DIV/ 0!																			

 superamento valore imperativo per i salmonidi
 superamento valore imperativo per i ciprinidi

FIUME MUSONE – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBA S	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg /l	µg/l	µg /l	µg/l	µg /l	µg /l
Stazione Corpo idrico	10/MU Fiume Musone	22/01/2013	8,3	11,7	7,91	207	1	0,176	0,138	n.r.	n.r.	0,139	0,002	n.r.	13,7	2	0,50	225	ILD	0,076	ILD	ILD	2	ILD
		26/02/2013	8,1	11,7	7,75	348	8	0,211	0,095	n.r.	n.r.	0,129	ILD	n.r.	2,5	3	0,19	196	ILD	ILD	1,4	ILD	4	0,7
Comune	Osimo San Domenico ciprinicolo	19/03/2013	11,3	11,1	7,70	82	1	0,418	0,175	n.r.	n.r.	0,092	ILD	n.r.	ILD	2	0,23	182	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località		16/04/2013	13,8	10,6	7,98	48	ILD	0,326	0,108	n.r.	n.r.	0,040	ILD	n.r.	8,0	ILD	0,89	207	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
Classe		30/05/2013	16,6	9,2	8,01	98	2	0,162	0,250	n.r.	n.r.	0,170	0,005	n.r.	13,7	2	ILD	207	ILD	ILD	ILD	0,36	3	ILD
		11/06/2013	17,4	8,7	8,11	286	ILD	0,065	0,151	n.r.	n.r.	0,841	0,030	n.r.	29,7	2	0,13	248	ILD	0,066	ILD	ILD	2	ILD
		25/07/2013	22,1	8,0	8,57	60	ILD	0,162	0,067	n.r.	n.r.	0,018	0,009	n.r.			ILD							
		19/08/2013	20,2	8,6	8,07	77	1	0,198	0,051	n.r.	n.r.	0,019	0,001	n.r.	8,7	ILD	0,30	327	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/09/2013	16,1	10,5	8,08	33	1	0,191	0,019	n.r.	n.r.	0,079	0,002	n.r.	8,6	ILD	ILD	316	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/10/2013	14,8	10,1	8,12	51	ILD	0,240	0,045	n.r.	n.r.	0,036	0,001	n.r.	13,8	2	ILD	318	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
		29/11/2013	7,1	11,3	7,98	550	6	0,791	0,080	n.r.	n.r.	0,177	0,004	n.r.	57,3	3	0,19	294	ILD	0,131	ILD	ILD	2	ILD
		19/12/2013	8,2	13,7	7,93	32	ILD	0,199	0,205	n.r.	n.r.	0,353	0,005	n.r.	3,4	ILD	ILD	319	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
						valore medio	156																	

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S	BOD5	Ptot	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/l	mg/l	mg/l	mg /l
Stazione	2/MU	17/01/13	7,8	9,6	8,1	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	22	271	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Corpo idrico	Musone	18/02/13	6,0	10,6	7,6	<10	1,2	0,01	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	21,8	267	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Cingoli	12/03/13	9,5	9,7	7,8	<10	2	<0,05	0,02	<0,005	0,12	<0,005	<0,05	<0,2	19,7	277	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	9
Località	inizio L. Castreccioni	08/04/13	10,6	10,2	7,9	<10	2,8	<0,05	<0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	17,7	316	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Classe	salmonicolo	24/05/13	14,1	10,2	7,3	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	21,6	338	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	26
		12/06/13	15,0	11,8	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	23,1	326	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		08/07/13	16,0	9,9	8,2	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	25,7	325	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4

		21/08/13	17,9	10,1	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	31,7	389	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		24/09/13	14,6	7,2	8,1	<10	1,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	32,3	401	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		31/10/13	15,0	8,2	7,3	<10	4,2	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	41,6	362	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		25/11/13	10,5	ILD	7,9	56	1,4	<0,05	0,02	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11,6	204	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		12/12/13	8,7	10,7	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	20,6	329	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
						56,00																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	1L/MU	29/01/13	6,6	9,4	7,9	<10	1,9	<0,5	<0,01	<0,05	0,07	<0,05	<0,5	<0,2	25,4	265	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Corpo idrico	Musone	25/02/13	6,1	12,2	8,1	<10	<0,5	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	19,8	268	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Cingoli	27/03/13	7,2	11,7	8,1	<10	1,6	<0,5	<0,01	<0,05	0,03	<0,05	<0,5	<0,2	18,7	253	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	10
Località	Lago Castreccioni	29/04/13	18,6	9,9	8,1	<10	2,6	<0,5	0,02	<0,05	0,04	<0,05	<0,5	<0,2	18,8	255	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Classe	ciprinicolo	14/05/13	10,3	8,6	8,1	<10	2,2	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	18	242	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		27/06/13	23	8,4	7,9	<10	2,5	<0,5	0,03	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	22,5	226	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
per temperatura		10/07/13	27,2	6,6	8	<10	3,5	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	18,6	219	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		05/08/13	27,4	8	8,2	<10	3	<0,5	<0,01	<0,05	0,03	<0,05	<0,5	<0,2	19,4	210	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		03/09/13	23,3	9,1	7,8	<10	1	<0,5	<0,01	<0,05	0,11	<0,05	<0,5	<0,2	21,5	227	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		29/10/13	18	9,1	8,1	<10	1,3	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	22,8	213	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	8
		15/11/13	14,6	9,1	8	<10	1,7	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	21,7	216	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		17/12/13	8,6	9,1	7,7	<10	2,3	<0,5	<0,01	NR	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	20,4	244	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1

FIUME MUSONE – ANNO 2014

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	HC	NH4+	NH3	Cloro tot.	Zn tot.	Cu	MBAS	Durezza	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	µg/l	µg /l	mg/l	mg/l CaCO3	µg /l	µg/l	µg /l	µg/l	µg /l	µg /l	
Stazione Corpo idrico	10/MU Fiume Musone	13/01/2014	9,8	10,3	7,9	496	8	0,638	0,103	n.r.	n.r.	0,037	0,001	n.r.	42,2	ILD	0,18	242	ILD	0,104	ILD	ILD	ILD	ILD	
		26/02/2014	12,5	10,7	7,8	34	1	0,257	0,193	n.r.	n.r.	0,401	0,005	n.r.	24,8	2	0,22	376	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	
Comune	Osimo	01/04/2014	11,6	10,3	7,8	246	1	0,551	0,083	n.r.	n.r.	0,074	0,001	n.r.	35,2	2	ILD	308	ILD	0,071	ILD	ILD	2	ILD	
Località	San Domenico	11/04/2014	12,2	11,2	7,8	32	1	0,246	0,129	n.r.	n.r.	0,033	ILD	n.r.	7,7	ILD	ILD	328	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
Classe	salmonicolo	23/05/2014	16,4	11,0	7,8	31	2	0,295	0,197	n.r.	n.r.	0,093	0,002	n.r.	5,4	ILD	ILD	173	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		30/06/2014	18,2	8,3	7,8	123	ILD	0,446	0,051	n.r.	n.r.	0,028	0,001	n.r.	26,7	ILD	0,28	211	ILD	0,056	ILD	ILD	ILD	ILD	
		24/07/2014	19,8	7,9	8,0	104	2	0,462	0,089	n.r.	n.r.	0,044	0,001	n.r.	17,5	2	ILD	223	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	
		28/08/2014	18,7	8,6	7,8	343	1	0,245	0,114	n.r.	n.r.	0,043	0,001	n.r.	7,6	ILD	ILD	241	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	0,6	
		17/09/2014	17,4	9,1	8,1	28	2	0,480	0,053	n.r.	n.r.	0,039	0,001	n.r.	12,3	ILD	ILD	276	ILD	0,029	ILD	ILD	ILD	ILD	
		21/10/2014	16,6	9,1	8,0	52	1	0,359	0,037	n.r.	n.r.	0,027	0,001	n.r.	14,7	2	0,58	148	ILD	ILD	2	ILD	3	0,9	
		24/11/2014	12,4	11,1	8,1	35	ILD	0,559	0,112	n.r.	n.r.	0,086	0,002	n.r.	5	ILD	ILD	240	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
		22/12/2014	8,4	10,9	8,0	58	1	0,388	0,084	n.r.	n.r.	0,100	0,001	n.r.	7,5	ILD	0,39	287	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	
							valore medio	132																	

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S	BOD5	Ptot	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/ l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/ l	mg/l	es. visivo	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l
Stazione	2/MU	22/01/14	11,5	10,3	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	25,9	368	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,8	0,2	1,5	1,8
Corpo idrico	Musone	19/02/14	12,2	9,7	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	22	349	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	<1	2
Comune	Cingoli	11/03/14	9	11,4	7,7	<10	1,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	24,3	359	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,5	<0,1	1	1,1
Località	inizio L. Castreccioni	16/04/14	9,1	11	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	24,8	255	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,3	<0,1	<1	3,8
Classe	salmonicolo	15/05/14	15,2	9,8	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	19,3	361	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,1	<0,1	<1	3,9

		23/06/14	17,4	8,7	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	29	332	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,1	0,2	<1	1,9
		09/07/14	16,7	9,2	7,9	<10	2,2	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	30	368	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	1,4	1,5
		04/08/14	11,6	10,6	7,6	<10	2,7	<0,05	0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	30	356	NR	0,5	<0,05	<1	<0,2	2	<0,1	1,2	11
		29/09/14	14,5	9,2	7,2	<10	1,8	<0,05	<0,01	<0,005	0,082	<0,005	<0,05	<0,2	33	384	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,7	<0,1	<1	18
		07/10/14	13,6	8,5	8	<10	3	0,09	<0,01	<0,005	0,066	<0,005	<0,05	<0,2	38	385	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,6	<0,1	1	13
		26/11/14	12	9,1	7,8	<10	1,2	<0,05	<0,01	<0,005	0,087	<0,005	<0,05	<0,2	29,9	360	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,8	<0,1	<1	1,2
		16/12/14	10	10	7,8	<10	1,4	<0,05	<0,01	<0,005	0,065	<0,005	<0,05	<0,2	30	328	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	2	0,2	3,5	12

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.	
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
Stazione	1L/MU	09/01/14	7,9	8,2	7,9	< 10	2,7	< 0,05	0,07	< 0,005	0,06	<	0,005	< 0,05	< 0,2	20,9	252	NR	0,6	< 0,05	< 1	< 0,2	1,8	0,5	1,1	5
Corpo idrico	Musone	29/01/14	7,8	8,5	7,9	< 10	1,6	< 0,05	0,04	< 0,005	0,05	0,005	< 0,05	< 0,2	20,6	253	NR	0,6	< 0,05	< 1	< 0,2	1,7	0,5	1,1	4,8	
Comune	Cingoli	12/02/14	8,3	10,5	7,9	< 10	3,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,05	0,005	< 0,05	< 0,2	20,6	255	NR	0,6	< 0,05	< 1	< 0,2	1,5	0,1	1,1	3,5	
Località	Lago Castreccioni	25/02/14	9,5	12,7	8	< 10	1,9	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,06	0,005	< 0,05	< 0,2	20,2	253	NR	0,6	< 0,05	< 1	< 0,2	1,6	0,1	1,2	1,5	
Classe	ciprinicole	31/03/14	12,2	11,1	8,1	< 10	2,4	< 0,05	0,02	< 0,005	0,05	0,005	< 0,05	< 0,2	20	251	NR	0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	1,2	< 0,1	< 1	1,1	
		14/04/14	15,8	12,7	7,9	< 10	3	< 0,05	< 0,01	< 0,005	< 0,03	0,005	< 0,05	< 0,2	20,2	227	NR	0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	1,5	1,6	1,3	1	
per temperatura		29/05/14	9,4	10,2	8	< 10	1,9	< 0,05	0,02	< 0,005	< 0,03	0,005	< 0,05	< 0,2	20,9	213	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	1,4	
		26/06/14	23,5	11,2	8	< 10	1,6	< 0,05	0,03	< 0,005	0,1	0,005	< 0,05	< 0,2	20,5	206	NR	0,7	< 0,05	< 1	< 0,2	1,3	0,4	1,1	4,9	
		09/07/14	23,7	8,1	8	< 10	3,5	< 0,05	0,02	< 0,005	0,06	0,005	< 0,05	< 0,2	19,7	195	NR	0,8	< 0,05	< 1	< 0,2	1	< 0,1	< 1	2	
		11/08/14	26	8,7	7,8	< 10	1,6	< 0,05	0,02	< 0,005	0,08	0,005	< 0,05	< 0,2	20,7	189	NR	0,8	< 0,05	< 1	< 0,2	1	0,1	1	8,8	
		29/09/14	21	9,01	7,8	< 10	4,4	< 0,05	< 0,01	< 0,005	< 0,03	0,005	< 0,05	< 0,2	20,6	247	NR	0,8	< 0,05	< 1	< 0,2	1	< 0,1	< 1	2,7	
		07/10/14	21,1	7,2	8	< 10	3,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,1	0,005	< 0,05	< 0,2	22,6	199	NR	0,8	< 0,05	< 1	< 0,2	1	< 0,1	< 1	4,3	
		26/11/14	14,3	8,6	7,9	< 11	< 0,5	< 0,05	0,03	< 0,005	0,12	0,005	< 0,05	< 0,2	19,5	201	NR	0,7	< 0,05	< 1	< 0,2	1,2	< 0,1	< 1	3,7	

		12/12/14	13,2	7,9	7,9	< 10	1,3	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,13	< 0,005	< 0,05	< 0,2	19,6	220	NR	0,7	< 0,05	< 1	< 0,2	1,1	< 0,1	< 1	1
						#DIV/0!																			

FIUME MUSONE – ANNO 2015

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq °C	O.D. mg/l O2	pH	S.S. mg/l	BOD5 mg/l O2	Ptot. mg/l P	Cloruri mg/l	NO2 mg/l	Fenoli mg/l C6H5OH	HC es. visivo	NH4+ mg/l	NH3 mg/l	Cloro tot. mg/l HOCl	Zn tot. µg/l	Cu µg/l	MBAS mg/l	Durezza mg/l CaCO3	As µg/l	Cd tot. µg/l	Cr µg/l	Hg tot. µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l
Stazione	10/MU Fiume Musone	14/01/2015	7,0	12,2	8,03	12	15	0,368		0,140	n.r.	n.r.	0,285	0,004	n.r.	8,2	ILD	ILD	226	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Musone	19/02/2015	7,4	12,6	8,04	78	2	0,359		0,038	n.r.	n.r.	0,134	0,002	n.r.	14,9	ILD	ILD	335	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD
Comune	Osimo	10/03/2015	8,9	12,5	8,00	180	1	0,410	32	0,099	n.r.	n.r.	0,268	0,006	n.r.	23,1	2	ILD	372	ILD	0,06	ILD	ILD	2	ILD
Località	San Domenico	27/04/2015	13,7	10,3	7,86	8	ILD	ILD		0,069	n.r.	n.r.	0,014	ILD	n.r.	ILD	ILD	ILD	333	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classificazione	ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI PESCI CIPRINIDI	19/05/2015	17,0	8,4	8,01	101	3	0,307	53	0,101	n.r.	n.r.	0,032	0,001	n.r.	3,8	2	ILD	254	ILD	ILD	ILD	ILD	4	ILD
		04/06/2015	16,8	9,4	7,96	46	ILD	0,061	38	0,113	n.r.	n.r.	0,031	0,001	n.r.	5,6	ILD	ILD	336	ILD	0,05	ILD	ILD	ILD	ILD
		21/07/2015	21,7	8,1	7,73	49	2	0,071		0,055	n.r.	n.r.	0,029	0,001	n.r.	7,5	ILD	ILD	301	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		10/08/2015	21,7	10,1	7,98	34	1	0,057		0,077	n.r.	n.r.	0,032	0,001	n.r.	5,0	ILD	ILD	332	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		10/09/2015	15,9	10,8	8,16	42	10	0,096	41	0,025	n.r.	n.r.	0,017	0,001	n.r.	12,9	ILD	ILD	315	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		27/10/2015	12,5	10,6	8,00	360	2	0,539		0,086	n.r.	n.r.	0,149	0,003	n.r.	60,6	ILD	ILD	606	ILD	0,14	ILD	ILD	2,1	ILD
		05/11/2015	11,3	11,8	8,12	12	2	0,078	45	0,104	n.r.	n.r.	0,061	0,001	n.r.	4,6	ILD	ILD	348	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		14/12/2015	8,1	12,3	7,91	12	6	0,095		0,072	n.r.	n.r.	0,051	0,001	n.r.	17,2	ILD	ILD	363	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		valore medio					78																		

DESCRIZIONE		Data	Taq	O.D.	pH	S.S	BOD5	Ptot	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
PUNTO DI PRELIEVO			°C	mg/l O ₂		mg/l	mg/l O ₂	mg/l P	mg/l	mg/l C ₆ H ₅ OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	2/MU	14-gen-15	6,7	11,8	7,5	14	1,3	<0,05	<0,01	<5	0,048	<0,005	<0,05	<0,2	27	342	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
Corpo idrico	Musone	18-feb-15	10,2	9,7	8	<10	1,5	<0,05	<0,01	<5	0,065	<0,005	<0,05	<0,2	21	340	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,7	0,19	1,5	5,2
Comune	Cingoli	09-mar-15	9	12,5	7,8	<10	1,3	<0,05	<0,01	<5	0,034	<0,005	<0,05	<0,2	23	342	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,8	0,16	1,9	6,8
Località	inizio L. Castreccioni	15-apr-15	14,6	9,1	7,8	<10	2	<0,05	0,04	<5	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	27	314	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,64	0,24	1,2	<2
Classificazione		12-mag-15	11,6	10,1	7,9	<10	3	<0,05	0,01	<5	0,087	<0,005	<0,05	<0,2	28	318	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	2,05	0,21	2,31	2,3
SALMONICOLE		08-giu-15	15,9	9,5	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	29	311	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	3,1	<0,1	1,15	4,51
		06-lug-15	19,7	7,5	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,09	<5	0,056	<0,005	<0,05	<0,2	32	356	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		18-ago-15	19,5	10,4	7,9	<10	3,5	<0,05	<0,01	<5	0,073	<0,005	<0,05	<0,2	32	334	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		15-set-15	18,8	8,2	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,069	<0,005	<0,05	<0,2	35	351	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,31	<0,1	<1	<2
		27-ott-15	12	10,5	7,8	<10	2,5	<0,05	0,01	<5	0,057	<0,005	<0,05	<0,2	38	343	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	2,77	<0,1	1,05	2,37
		09-nov-15	11,6	9,3	7,2	<10	1,4	<0,05	<0,01	<5	0,055	<0,005	<0,05	<0,2	37	386	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,84	<0,1	<1	2,95
		09-dic-15	7,5	10,2	7,9	<10	1,5	<0,05	<0,01	<5	0,037	<0,005	<0,05	<0,2	138	427	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	2,11	<0,1	<1	<2
						14,00																			

DESCRIZIONE		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
PUNTO DI PRELIEVO			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	1L/MU	12-gen-15	9,2	7,3	8,1	<10	1,6	<0,05	<0,01	<5	0,19	<0,005	<0,05	<0,2	20,1	240	NR	<0,5	0,09	<1	<0,05	2,8	0,3	3,7	65
Corpo idrico	Musone	27-feb-15	18,1	16,2	8	<10	2,9	<0,05	0,01	<5	0,15	<0,005	<0,05	<0,2	19,9	233	NR	0,54	<0,05	<1	<0,05	2,22	0,25	1,48	12,34
Comune	Cingoli	24-mar-15	12	10,6	7,8	<10	1,5	<0,05	0,01	<5	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	22,4	236	NR	0,5	0,47	<1	<0,05	1,6	0,15	2,44	5,15
Località	Lago Castreccioni	04-mag-15	19,9	10	8	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,11	<0,005	<0,05	<0,2	21,7	238	NR	<0,5	0,17	<1	<0,05	1,67	0,32	5,35	2,85
Classificazione		12-mag-15	20,8	9,8	8,1	<10	3,5	<0,05	0,02	<5	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	20,2	227	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,48	0,17	1,3	<2
CIPRINICOLE		25-mag-15	19,1	9,9	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	20	210	NR	<0,5	0,81	<1	<0,05	1,2	0,13	<1	12,9
per temperatura		30-giu-15	23,8	9,7	8,1	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,19	<0,005	<0,05	<0,2	21,1	195	NR	0,61	<0,05	<1	<0,05	1,13	<0,1	<1	<2
		13-lug-15	27,1	8,1	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	21,8	181	NR	0,63	0,062	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		03-ago-15	25,8	7,8	8	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	22,2	198	NR	0,74	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		02-set-15	24,9	8,2	7,8	<10	3,8	<0,05	0,01	<5	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	21,8	166	NR	0,81	<0,05	<1	<0,05	1,01	<0,1	<1	<2
		12-ott-15	19,6	9,4	7,8	<10	2,5	<0,05	0,01	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	21	194	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		09-nov-15	11,9	9,1	7,8	<10	2	<0,05	0,02	<5	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	21,3	206	NR	0,79	<0,05	<1	<0,05	1,18	<0,1	<1	<2
		09-dic-15	10,8	9,7	8,1	<10	2,4	<0,05	0,04	<5	0,116	<0,005	<0,05	<0,2	21,8	224	NR	0,71	<0,05	<1	<0,05	1,31	<0,1	<1	<2
						#DIV/0!																			

 superamento valore imperativo per i salmonidi
 superamento valore imperativo per i ciprinidi

FIUME CHIANTI – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/ l	mg/l	mg /l	mg/ l	mg/ l	mg/ l
Stazione	5/CH	11/01/13	9,7	11,8	7,6	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	8,6	178	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
Corpo idrico	Chienti	18/02/13	8,9	11,2	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	11,8	228	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Pievebovigliana	04/03/13	9,8	11,1	7,9	<10	1,2	0,01	0,03	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	11,1	203	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Località	Pontelatrave	04/04/13	10,3	10,8	7,9	15	3,4	<0,05	<0,01	<0,005	0,13	<0,005	<0,05	<0,2	9,1	204	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Classe	salmonicolo	15/05/13	12,8	9,6	7,9	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	8,8	198	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		14/06/13	13,3	10,4	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	10,3	186	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		16/07/13	14,5	9,3	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	8,4	187	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		02/08/13	16,3	9,1	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	9,4	193	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		11/09/13	13,9	9,9	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	8,9	204	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		02/10/13	12,6	9,6	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	9,3	210	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		21/11/13	10,3	10	8	22	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	10,05	225	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		11/12/13	8,9	10,5	7,7	21	1,6	<0,05	0,05	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	10,7	219	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7
						19,33																			
Stazione	7/CH	11/01/13	7,4	10,8	7,3	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	9,9	200	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Corpo idrico	Chienti	18/02/13	8,2	11,9	7,5	<10	<0,5	0,02	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	12,8	254	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Caldarola	04/03/13	10,3	11,2	7,8	<10	2	<0,05	0,02	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	12	213	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Località	Bistocco	04/04/13	11,8	10,4	8	15	3,4	<0,05	<0,01	<0,005	0,11	<0,005	<0,05	<0,2	10,1	230	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Classe	salmonicolo	15/05/13	14,3	9,2	7,9	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	12	215	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		14/06/13	13,8	10,1	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,04	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	12,8	188	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		16/07/13	16,8	10,8	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	9,8	185	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1

		02/08/13	19,0	9,2	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11,1	197	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	8
		11/09/13	16,4	9,4	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11	201	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		02/10/13	16,5	9,2	8,1	<10	1,4	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	9,8	195	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		21/11/13	10,6	9,3	8	18	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	10,5	235	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		11/12/13	9,1	10,3	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	14,3	219	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5
						16,50																			
Stazione	9/CH	11/01/13	7,2	10	7,4	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	7,5	176	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Corpo idrico	Chienti	18/02/13	7,7	11,7	7,6	<10	<0,5	0,01	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	12	237	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Belforte	04/03/13	10,1	11,2	7,8	<10	1,1	0,01	<0,01	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	27,6	215	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Località	Moricuccia	04/04/13	10,8	10,7	7,9	19	2,1	<0,05	<0,01	<0,005	0,12	<0,005	<0,05	<0,2	8,8	202	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Classe	salmonicolo	15/05/13	13,8	9,4	8	<10	2,1	<0,05	<0,01	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	13,2	207	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		14/06/13	15,0	9,9	7,8	<10	1,5	<0,05	0,04	<0,005	0,13	<0,005	<0,05	<0,2	9,5	178	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		16/07/13	16,8	10,5	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,2	<0,005	<0,05	<0,2	9,8	186	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5
		02/08/13	20,2	9,1	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	9,2	176	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	6
		11/09/13	16,4	9,2	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	10,3	196	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		02/10/13	16,0	9,2	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	10,3	199	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		21/11/13	11,3	9,6	7,9	34	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	9,2	191	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		11/12/13	5,6	11,1	7,6	<10	1,2	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	9,6	199	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
						26,50																			
Stazione	12/CH	11/01/13	7,6	9,9	7,4	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	11,5	176	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Corpo idrico	Chienti	18/02/13	8,0	13,1	7,6	13	<0,5	0,01	<0,01	<0,005	0,14	<0,005	<0,05	<0,2	17,5	250	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Corridonia	04/03/13	8,5	12	7,9	18	1,7	0,01	<0,01	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	14	211	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Località	Passo del Bidollo	04/04/13	11,5	10,4	7,7	18	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,12	<0,005	<0,05	<0,2	24,2	280	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1

Classe	ciprinicolo	15/05/13	16,5	8,2	7,9	<10	<0,5	0,06	0,03	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	23,7	253	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		14/06/13	18,2	8,7	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	18,4	187	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
per temperat ura		16/07/13	20,0	9,7	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	22,2	226	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		02/08/13	20,2	8	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	11,6	172	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		11/09/13	21,8	7,1	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	18,7	207	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		02/10/13	18,2	9,1	8	<10	3,8	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	6	214	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7
		21/11/13	11,1	10,2	7,9	45	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	11,6	193	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		11/12/13	8,4	10,2	7,7	23	1,5	<0,05	0,05	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	12	193	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
						23,40																			
Stazione	14/CH	11-gen-13	7,8	11	7,3	<10	<0,5	<0,05	0,11	<0,005	0,34	<0,005	<0,05	<0,2	23,4	207	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
Corpo idrico	Chienti	18-feb-13	8,0	11,5	7,8	18	<0,5	0,02	0,08	<0,005	0,29	<0,005	<0,05	<0,2	28,2	282	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Comune	Montegranaro	04-mar-13	10,2	12,2	7,9	21	1,7	0,03	0,1	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	25,3	239	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Località	Parco Fluviale	04-apr-13	12,5	10,2	7,9	28	5	<0,05	<0,01	<0,005	0,16	<0,005	<0,05	<0,2	17	1221	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Classe	ciprinicolo	15-mag-13	17,7	7,8	8	<10	<0,5	0,07	0,13	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	26,5	254	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		14-giu-13	19,0	8,8	7,8	<10	<0,5	0,09	0,08	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	9,3	190	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
per temperat ura		16-lug-13	20,8	9,2	7,8	22	<0,5	0,05	0,08	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	20,5	216	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
BOD5 95% OK		02-ago-13	21,5	9,1	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	19,6	196	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5
		11-set-13	23,5	7,6	8	<10	<0,5	0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	31	221	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		02-ott-13	17,5	8,4	8,1	15	<0,5	0,11	0,12	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	9,5	236	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		21-nov-13	9,3	9,3	7,9	68	2,3	0,05	0,15	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	23,6	183	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		11-dic-13	9,5	9,6	7,7	25	7,4	<0,05	0,06	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	18,7	217	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
						28,14																			

Stazione	34/CH	11-gen-13	7,2	10,1	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	3,5	139	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Corpo idrico	Fiastrone	18-feb-13	7,2	11,2	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	4,8	155	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Acquacanina	04-mar-13	8,2	11,1	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,12	<0,005	<0,05	<0,2	4,4	142	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Località	Meriggio	04-apr-13	8,6	11,1	8	<10	2,1	<0,05	<0,01	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	3,3	136	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Classe	salmonicolo	15-mag-13	11,8	10,9	8	<10	<0,5	0,07	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	3,5	148	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		14-giu-13	10,9	10,9	8	<10	<0,5	<0,05	0,06	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	3,7	138	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		16-lug-13	12,0	12,1	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,18	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	50,7	271	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		02-ago-13	13,6	10	8,1	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	3,4	150	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5
		11-set-13	21,3	8,3	8	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	59,2	257	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		02-ott-13	10,6	10,1	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	3,9	163	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		21-nov-13	8,0	10,4	7,9	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	4,4	138	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		11-dic-13	8,1	10,8	7,6	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	4,7	143	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7
						#DIV/0 !																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	25/CH	11/01/13	7,9	9,8	7,2	<10	<0,5	<0,05	0,28	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	85	330	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Corpo idrico	Fiastra	18/02/13	7,9	11,5	7,5	16	<0,5	0,02	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	60,5	387	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Comune	Petriolo	04/03/13	9,4	11,5	7,7	<10	1,6	<0,05	0,1	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	62,2	355	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Località	Abbadia di Fiastra	04/04/13	11,8	9,8	7,9	16	1,6	<0,05	<0,01	<0,005	0,25	<0,005	<0,05	<0,2	46,2	337	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Classe	ciprinicolo	15/05/13	15,6	9,3	7,9	<10	1,6	<0,05	0,08	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	58,7	324	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		14/06/13	19,4	8,8	7,7	<10	1,3	0,05	0,15	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	30,3	264	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
per temperatura		16/07/13	21,4	9	7,9	19	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	3,4	150	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	8
NO2 OK con cloruri		02/08/13	24,5	10,1	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	50,7	224	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5
		11/09/13	21,3	8,3	8	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	59,2	257	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		02/10/13	19,0	9	8,1	<10	1,2	0,05	0,93	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	31,6	329	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		21/11/13	12,0	10,2	7,9	55	3	0,06	0,18	<0,005	0,17	<0,005	<0,05	<0,2	18,6	232	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		11/12/13	9,6	9,8	7,7	<10	1,7	<0,05	0,1	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	54,7	371	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
						26,50																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl -	Durezza CaCO3	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	m g/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	1L/CH																								
Corpo idrico	Chienti	27/02/13	5,3	10	8,1	<10	1,7	<0,5	0,02	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	9,7	223	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Fiastra	12/03/13	6,6	12,2	8,1	<10	3	<0,5	<0,01	<0,05	0,04	<0,05	<0,5	<0,2	4,6	164	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Località	Lago Fiastrone	16/04/13	10,1	11,7	8,1	<10	<0,5	<0,5	<0,01	<0,05	0,03	<0,05	<0,5	<0,2	8,3	147	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Classe	salmonicolo	29/05/13	13,4	11,2	8,1	<10	2,4	<0,5	<0,01	<0,05	0,03	<0,05	<0,5	<0,2	4,2	139	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1

		12/06/13	16,9	9,3	7,9	<10	1,7	<0,5	<0,01	<0,05	0,05	<0,05	<0,5	<0,2	4	134	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		11/07/13	21,3	9,25	8	<10	1,3	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	3,6	129	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		27/08/13	20,8	8,9	8	<10	1,4	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	4,3	123	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		24/09/13	18,1	8,5	8	<10	1,8	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	4	129	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		23/10/13	16,3	8,1	8,1	<10	<0,5	<0,5	<0,01	<0,05	0,04	<0,05	<0,5	<0,2	4,6	141	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		08/11/13	15,1	9,1	7,9	<10	<0,5	<0,5	<0,01	<0,05	0,04	<0,05	<0,5	<0,2	4	143	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		13/12/13	7,7	8,8	8	<10	<0,5	<0,5	0,13	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	5	148	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D	pH	S.S.	BOD5	Ptot	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl -	Durezza CaCO3	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/ l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/ l	mg/l	es. visivo	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/l
Stazione	2L/CH	28/01/13	7,8	9,9	8,1	<10	2,1	<0,5	<0,01	<0,05	0,04	<0,05	<0,5	<0,2	10,1	243	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Corpo idrico	Chienti	27/02/13	7,8	8,6	8,1	<10	<0,5	<0,5	0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	4,4	162	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Camerino	12/03/13	10,3	9,7	7,8	<10	2,3	<0,5	0,01	<0,05	0,05	<0,05	<0,5	<0,2	8,9	201	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
Località	Lago Polverina	16/04/13	13	11,4	8	<10	2,4	<0,5	<0,01	<0,05	0,07	<0,05	<0,5	<0,2	8,3	177	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Classe	salmonicolo	31/05/13	13,6	11	8,1	<10	<0,5	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	7,4	193	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		14/06/13	17,2	11,5	8	<10	<0,5	<0,5	0,03	<0,05	0,13	<0,05	<0,5	<0,2	8,3	182	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		11/07/13	21	10,4	8,1	<10	1,5	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	7,9	168	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		27/08/13	21,1	10,7	8	<10	1,7	<0,5	<0,01	<0,05	0,06	<0,05	<0,5	<0,2	8,7	151	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		11/09/13	20,8	10,8	8,1	<10	<0,5	<0,5	0,43	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	9	148	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		23/10/13	17,7	10,1	8,1	<10	1,5	<0,5	<0,01	<0,05	0,07	<0,05	<0,5	<0,2	9,6	178	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		22/11/13	10,9	9,9	8	<10	<0,5	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	8,4	260	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	5	4
		30/12/13	8,9	7,3	8	<10	<0,5	<0,5	0,05	<0,05	0,096	<0,05	<0,5	<0,2	10,4	206	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7
						#DIV/0!																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MB AS	Cl	Durezza CaCO3	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	3L/CH																								
Corpo idrico	Chienti	27/02/13	7,6	10,7	8,1	<10	<0,5	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	9,6	227	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Caldarola	12/03/13	9,9	10,3	7,8	<10	1,8	<0,5	0,01	<0,05	0,04	<0,05	<0,5	<0,2	10,7	189	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Località	Lago Borgiano	23/04/13	13,3	11,1	7,8	<10	1,2	<0,5	<0,01	<0,05	0,1	<0,05	<0,5	<0,2	8,3	178	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Classe	ciprinicolo	31/05/13	11	8,9	8,1	<10	<0,5	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	7,4	188	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		14/06/13	16,6	10,7	8	<10	<0,5	<0,5	0,03	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	8,2	180	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
per temperatura		11/07/13	20,2	11,5	8,1	<10	2,5	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	8,4	155	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		27/08/13	21,7	8	8	<10	1,5	<0,5	<0,01	<0,05	0,07	<0,05	<0,5	<0,2	8,9	160	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		24/09/13	18,1	9,3	8,1	<10	1,7	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	8,2	167	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5
		23/10/13	15,2	8,6	8,1	<10	<0,5	<0,5	<0,01	<0,05	0,06	<0,05	<0,5	<0,2	7	159	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		22/11/13	11,2	9,7	8	<10	<0,5	<0,5	<0,01	<0,05	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	8,9	270	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		13/12/13	8,3	8,9	7,9	<10	<0,5	<0,5	0,08	NR	<0,03	<0,05	<0,5	<0,2	9,1	201	NR	<0,5	<0,5	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4

FIUME CHIANTI – ANNO 2014

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D	pH	S.S.	BOD 5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MB AS	Cl	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	5/CH	17/01/14	9,8	11,8	7,8	12	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	0,12	<0,005	<0,05	<0,2	11,7	197	NR	<0,5	0,1	<1	<0,2	1,1	1	<1	19
Corpo idrico	Chienti	10/02/14	8,5	9,5	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	10,1	220	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1	<1
Comune	Pievebovigliana	13/03/14	9,1	10,8	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,11	<0,005	<0,05	<0,2	12	212	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3,4
Località	Pontelatrive	03/04/14	11,3	9,3	7,5	<10	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	11,1	209	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3,8
Classe	salmonicolo	22/05/14	13,7	9,8	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	9,6	196	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2,5
		30/06/14	14,2	9,4	8	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,113	<0,005	<0,05	<0,2	11	190	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,2	<1	3,2

		17/07/14	14,5	9,1	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,048	<0,005	<0,05	<0,2	10	185	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		05/08/14	14,8	9,6	7,8	<10	1,8	<0,05	0,04	<0,005	0,136	<0,005	<0,05	<0,2	10	185	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3,5
		22/09/14	15,1	10,4	7,6	<10	1,5	<0,05	0,04	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11	193	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,1	5,1
		23/10/14	12,9	9,1	8,1	<10	1,6	<0,05	0,08	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11	191	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4,3
		19/11/14	11	10	7,9	14	4,5	<0,05	0,03	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	10	215	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,3	<0,1	1,4	4,7
		10/12/14	9,4	10,6	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,04	<0,005	0,135	<0,005	<0,05	<0,2	10	218	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,1	<0,1	1,2	4
						13																			
Stazione	7/CH	17/01/14	7,7	10,9	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,25	<0,005	0,8	<0,005	<0,05	<0,2	12,7	211	NR	<0,5	0,08	<1	<0,2	<1	0,6	<1	4,4
Corpo idrico	Chienti	10/02/14	8,5	9,7	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	13,5	252	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Caldarola	13/03/14	9,9	10,9	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	13,3	233	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1	3,5
Località	Bistocco	03/04/14	11,1	8,9	7,5	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,05	0,006	<0,05	<0,2	14,2	233	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3,5
Classe	salmonicolo	22/05/14	14	9,6	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	12,8	215	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,3	2,9
		30/06/14	18,5	9,1	8	<10	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	0,171	<0,005	<0,05	<0,2	14	205	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,6	1,6	4,6
BOD5 95% OK		17/07/14	18,2	9,1	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,081	<0,005	<0,05	<0,2	13	191	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,1	1,4
		05/08/14	18,1	9,5	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,075	<0,005	<0,05	<0,2	13	197	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4,6
		22/09/14	17,3	9,9	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	13	198	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	1,7	9,9
		23/10/14	15,3	8,2	8	<10	1,7	<0,05	<0,01	<0,005	0,054	<0,005	<0,05	<0,2	12	186	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,4	4,9
		19/11/14	12,3	9,8	7,9	16	6	<0,05	0,05	<0,005	0,12	<0,005	<0,05	<0,2	13	235	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	2,2	<0,1	2,8	4,5
		10/12/14	9,6	10,2	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,052	<0,005	<0,05	<0,2	12	239	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	<1	1,6
						16																			
Stazione	9/CH	17/01/14	7,6	11	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,19	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	11,1	189	NR	<0,5	0,1	<1	<0,2	<1	0,9	<1	4,8
Corpo idrico	Chienti	10/02/14	8,7	10,2	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	10,1	212	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1

Comune	Belforte	13/03/14	10,5	10,4	7,9	<10	2,5	<0,05	0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	10,7	206	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	1,5
Località	Moricuccia	03/04/14	10,8	8,8	7,6	<10	1	<0,05	<0,01	<0,005	0,06	0,006	<0,05	<0,2	16,3	247	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,1	1,9
Classe	salmonicolo	22/05/14	16,3	9,6	7,6	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	13,8	218	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,1	1,1	3,5
		30/06/14	18,2	9,7	8	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,114	<0,005	<0,05	<0,2	17	196	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	1,3	1	4,8
		17/07/14	17,6	9,1	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,034	<0,005	<0,05	<0,2	14	202	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,1	1,5	2,2
		05/08/14	17,5	9,2	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,065	<0,005	<0,05	<0,2	13	181	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,1	1,3	29
		22/09/14	16,6	10,8	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,048	<0,005	<0,05	<0,2	12	180	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,3	2,8
		23/10/14	15,3	9,3	8,1	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,045	<0,005	<0,05	<0,2	12	178	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	1,1	4,2
		19/11/14	13,2	9,6	8	<10	3	<0,05	0,01	<0,005	0,058	<0,005	<0,05	<0,2	10	175	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		10/12/14	9,7	9,5	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	0,044	<0,005	<0,05	<0,2	11	136	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	<1	1
						!																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	12/CH	17/01/14	8,2	10,7	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,14	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	16,2	211	NR	<0,5	0,05	<1	<0,2	<1	0,3	<1	2,6
Corpo idrico	Chienti	10/02/14	9	9,4	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	18,1	250	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Corridonia	13/03/14	11,8	10,2	7,6	<10	1,4	<0,05	0,03	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	18,8	243	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	1,8
Località	Passo del Bidollo	03/04/14	15,2	8,8	7,6	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	25,2	303	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	1	2,1
Classe	ciprinicolo	22/05/14	16,4	9	7,6	18	2	<0,05	0,03	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	15,1	217	NR	<0,5	<0,05	1,3	<0,2	1,8	0,9	2,1	5,4
		30/06/14	22,5	7,5	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	0,136	<0,005	<0,05	<0,2	39	285	NR	<0,5	<0,05	1,5	<0,2	1,5	0,5	1,8	6,7
per Temperatura		17/07/14	22	8,8	7,7	<10	1,1	<0,05	<0,01	<0,005	0,079	<0,005	<0,05	<0,2	50	270	NR	<0,5	<0,05	1,4	<0,2	1,2	0,3	1,8	3,5
		05/08/14	23,5	9,8	7,6	<10	2,5	<0,05	0,02	<0,005	0,051	<0,005	<0,05	<0,2	26	204	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,1	<0,1	1	11
		22/09/14	17,1	9,7	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,044	<0,005	<0,05	<0,2	29	235	NR	0,5	<0,05	<1	<0,2	1,3	<0,1	1,4	3,7
		23/10/14	16,2	8,7	8	<10	2,2	<0,05	0,02	<0,005	0,042	<0,005	<0,05	<0,2	38	226	NR	0,5	<0,05	1,1	<0,2	1,2	0,2	1,8	4,8
		19/11/14	12,6	10,7	8	<10	3,5	<0,05	0,01	<0,005	0,038	<0,005	<0,05	<0,2	16	197	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	<1	11

		10/12/14	10,2	10,7	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,036	<0,005	<0,05	<0,2	28	264	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,3	<0,1	<1	1,6
						18,00																			
Stazione	14/CH	17/01/14	8,6	10,1	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,25	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	23,7	232	NR	<0,5	0,47	<1	<0,2	1	0,3	1	2,8
Corpo idrico	Chienti	10/02/14	9,8	9,7	0,79	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	22,4	245	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,3	<0,1	<1	<1
Comune	Montebranaro	13/03/14	9,7	10,2	7,6	13	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	26	249	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	1,1	2,4
Località	Parco Fluviale	03/04/14	15,2	8,5	7,6	16	<0,5	<0,05	0,04	<0,005	0,11	0,009	<0,05	<0,2	26,1	248	NR	0,5	<0,05	1,1	<0,2	1,3	<0,1	1,2	2,8
Classe	ciprinicolo	22/05/14	20,6	8,6	7,6	16	<0,5	<0,05	0,04	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	21,9	230	NR	0,6	<0,05	<1	<0,2	1,5	0,7	2	5,2
		30/06/14	22,1	8,5	8,1	14	<0,5	<0,05	0,11	<0,005	0,103	<0,005	<0,05	<0,2	41	248	NR	0,6	<0,05	<1	<0,2	1,4	0,2	1,6	4,4
per Temperatura		17/07/14	21,9	8	7,8	<10	1,9	<0,05	<0,01	<0,005	0,036	<0,005	<0,05	<0,2	38	240	NR	<0,5	<0,05	1,1	<0,2	1,2	0,2	1,8	4,4
		05/08/14	21,5	9,7	9,7	<10	1,8	<0,05	0,04	<0,005	0,057	<0,005	<0,05	<0,2	28	219	NR	0,7	<0,05	<1	<0,2	1,3	<0,1	1	4,6
		22/09/14	23,8	14	7,6	<10	3,5	<0,05	0,1	<0,005	0,102	<0,005	<0,05	<0,2	49	244	NR	0,8	<0,05	<1	<0,2	1,8	0,1	2	7,5
		23/10/14	16,8	9	8	<10	1,6	0,08	0,11	<0,005	0,075	<0,005	<0,05	<0,2	43	263	NR	0,7	<0,05	<1	<0,2	1,6	0,2	2,2	6,1
		19/11/14	12,7	9,8	8	<10	3,5	<0,05	0,06	<0,005	0,041	<0,005	<0,05	<0,2	31	200	NR	0,5	<0,05	<1	<0,2	1,3	<0,1	1,2	3,8
		10/12/14	11,1	10,3	7,6	16	1,2	<0,05	0,04	<0,005	0,079	<0,005	<0,05	<0,2	32	250	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,5	<0,1	1	1,8
						15,00																			
Stazione	34/CH	17/01/14	7,4	12,1	8	<10	<0,5	<0,05	0,22	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	4,2	139	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,2	<1	2,2
Corpo idrico	Fiastrone	10/02/14	7	10,1	7,9	<10	1,1	<0,05	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	4,8	147	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,5	<0,1	1,7	<1
Comune	Acquacanina	13/03/14	8,1	10,9	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	7,3	150	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2,1
Località	Meriggio	03/04/14	9,8	9,3	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	4,5	146	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Classe	salmonicolo	22/05/14	11	9,8	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	4,1	143	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3,1
		30/06/14	12,8	9,9	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,096	<0,005	<0,05	<0,2	6	144	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,4	<1	4,8

		17/07/14	13,6	9,3	7,9	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,054	<0,005	<0,05	<0,2	5	145	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	1,1
		05/08/14	13,6	9,8	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,045	<0,005	<0,05	<0,2	5	140	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	1,9
		22/09/14	11,7	10,7	7,9	<10	1,3	<0,05	<0,01	<0,005	0,052	<0,005	<0,05	<0,2	5	148	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2,8
		23/10/14	10,7	9,7	8,1	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	6	152	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	1,9
		19/11/14	8,8	10,5	8	<10	2	<0,05	<0,01	<0,005	0,035	<0,005	<0,05	<0,2	4	151	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3,7
		10/12/14	8,2	10,8	7,9	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,052	<0,005	<0,05	<0,2	4	147	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	1,3
						#DIV/0!																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD 5	Ptot.	NO 2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/ l	mg/l O2	mg/l P	mg/ l	mg/l C6H5O H	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg /l	mg/l	mg/ l	mg/ l
Stazione	25/CH	17/01/14	7,9	12,6	7,3	<10	<0,5	<0,05	0,12	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	65,4	329	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,4	0,3	1,6	2,8
Corpo idrico	Fiastra	10/02/14	9,8	9,5	7,8	<10	1,3	<0,05	0,05	<0,005	0,11	<0,005	<0,05	<0,2	58,9	369	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Petriolo	13/03/14	13,5	11	7,4	<10	1,2	<0,05	0,04	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	64,9	355	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,4	<0,1	1,5	1,3
Località	Abbadia di Fiastra	04/04/14	15,7	8,4	7,5	14	1,5	<0,05	0,04	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	61,4	374	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,1	<0,1	1,2	2,2
Classe	ciprinicolo	22/05/14	23	8,3	7,5	<10	2	<0,05	0,06	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	53,4	344	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,2	0,2	1,3	3,3
		30/06/14	22,8	8,4	8	<10	<0,5	<0,05	0,09	<0,005	0,061	<0,005	<0,05	<0,2	55	297	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,3	0,3	1,5	4,1
per Temperatura		17/07/14	21,4	7,2	7,6	<10	1,4	<0,05	<0,01	<0,005	0,116	<0,005	<0,05	<0,2	55	301	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	1,6
		05/08/14	21,1	9,1	7,4	<10	2,5	<0,05	0,04	<0,005	0,071	<0,005	<0,05	<0,2	55	302	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,6	<0,1	1,4	4,2
		22/09/14	16,8	9,5	7,4	<10	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	0,078	<0,005	<0,05	<0,2	57	312	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,7	<0,1	2,4	5,1
		23/10/14	15,9	9,4	8	<10	1,7	<0,05	0,03	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	60	353	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,3	<0,1	1,6	3,5
		19/11/14	14	10,5	7,8	<10	3,8	<0,05	0,03	<0,005	0,033	<0,005	<0,05	<0,2	73	322	NR	0,5	<0,05	<1	<0,2	1,8	<0,1	1,5	4,6
		10/12/14	10,6	9,2	7,3	14	2,5	<0,05	0,05	<0,005	0,132	<0,005	<0,05	<0,2	73	388	NR	0,5	<0,05	<1	<0,2	2,6	<0,1	2,4	2
						14																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl -	Durezza CaCO3	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	1L/CH	17/01/14	6,9	10,03	8	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	< 0,03	< 0,005	< 0,05	< 0,2	4,7	149	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	0,2	< 1	2,1
Corpo idrico	Chienti	14/02/14	7	11,9	8,2	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,04	< 0,005	< 0,05	< 0,2	5	157	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	3,7
Comune	Fiastra	14/03/14	7,9	10,6	7,9	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,05	< 0,2	8,6	165	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	0,1	< 1	< 1
Località	Lago Fiastrone	09/04/14	10,6	11,2	8	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	< 0,03	< 0,005	< 0,05	< 0,2	8,5	188	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	1,1
Classe	ciprinicolo	08/05/14	13,6	10,2	7,9	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,05	< 0,2	5,3	157	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	0,8	< 1	1,3
		04/06/14	16,2	10,1	7,9	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,05	< 0,2	8,5	143	NR	< 0,5	0,41	< 1	< 0,2	< 1	1,2	< 1	5,7
per temperatura		08/07/14	22,8	10,2	7,9	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,06	< 0,005	< 0,05	< 0,2	5,1	123	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	0,1	< 1	3,3
Zn 95% OK		12/08/14	23,8	7,8	7,8	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,07	< 0,005	< 0,05	< 0,2	5,8	112	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	1,5	12
		17/09/14	19,8	8,9	7,8	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,07	< 0,005	< 0,05	< 0,2	4,6	123	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	4,7
		13/10/14	18,3	10,1	7,9	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,03	< 0,005	< 0,05	< 0,2	5,6	128	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	6,5
		11/11/14	15,3	9	8	< 10	1,7	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,05	< 0,2	4,3	131	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	8,3
		16/12/14	11,9	10,5	8	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,05	< 0,2	4,2	135	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	0,2	2,8	372

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot .	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl -	Durezza CaCO3	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	2L/CH	23/01/14	9,6	8,6	7,7	< 10	3	< 0,05	0,04	< 0,005	0,03	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,3	201	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	0,2	< 1	4,2
Corpo idrico	Chienti	14/02/14	9,6	7,3	8,1	< 10	< 0,5	< 0,05	0,01	< 0,005	0,09	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,3	221	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	2	< 0,1	2,2	7,5
Comune	Camerino	15/03/14	10	10,5	8,3	< 10	1,7	< 0,05	0,01	< 0,005	0,04	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,9	198	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	1,1
Località	Lago Polverina	10/04/14	12,6	10,4	7,8	< 10	1,3	< 0,05	0,01	< 0,005	0,03	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,1	197	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	1	0,3	< 1	1,5
Classe	salmonicolo	08/05/14	14,3	8,7	7,8	< 10	2	< 0,05	0,01	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,5	198	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	1	1,6	1,4

		10/06/14	20,9	10,8	7,7	< 10	< 0,5	< 0,05	0,02	< 0,005	0,06	< 0,005	< 0,05	< 0,2	14,4	171	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	1,1	< 1	3
		25/07/14	20	10,2	7,8	< 10	< 0,5	< 0,05	0,01	< 0,005	0,11	< 0,005	< 0,05	< 0,2	8,8	126	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	3,6
		28/08/14	21	11	7,9	< 10	3,5	< 0,05	< 0,01	< 0,005	0,09	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,2	132	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	19
		24/09/14	19,4	9,5	8,1	< 10	< 0,5	< 0,05	0,02	< 0,005	0,06	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,6	140	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	9,1
		13/10/14	18,7	10,3	7,8	< 10	2	< 0,05	0,02	< 0,005	0,07	< 0,005	< 0,05	< 0,2	11,4	154	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	3,9
		20/11/14	12,7	8,9	8	< 10	2,8	< 0,05	0,03	< 0,005	0,11	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,6	189	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	2,1	< 0,1	< 1	3,5
		16/12/14	11	8,8	7,8	< 10	1,8	< 0,05	0,03	< 0,005	0,1	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,3	169	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	1,3	0,1	3,3	27

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD 5	Ptot .	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl -	Durezza CaCO3	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5O H	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/ l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l
Stazione	3L/CH	17/01/14	7,9	10,3	7,9	< 10	< 0,5	< 0,05	0,05	< 0,005	< 0,03	< 0,005	< 0,05	< 0,2	7,9	186	NR	< 0,5	0,06	< 1	< 0,2	< 1	0,4	< 1	2,3
Corpo idrico	Chienti	14/02/14	8,9	8,7	8,1	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,005	0,06	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,2	204	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	3,2
Comune	Caldarola	15/03/14	9,8	10,5	8	< 10	< 0,5	< 0,05	0,01	< 0,005	0,04	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,7	198	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	1,2
Località	Lago Borgiano	09/04/14	11,8	8,7	8	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,03	< 0,005	< 0,05	< 0,2	7,9	196	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	1,2
Classe	ciprinicolo	09/05/14	12,8	11,1	7,9	< 10	< 0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,005	0,03	< 0,005	< 0,05	< 0,2	7,7	192	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	0,8	< 1	1,4
		10/06/14	18,5	8,9	7,8	< 10	1,2	< 0,05	0,01	< 0,005	0,05	< 0,005	< 0,05	< 0,2	10	157	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	1,4	< 1	4,7
per temperatura		08/07/14	23,5	9,8	7,9	< 10	1,5	< 0,05	0,02	< 0,005	0,09	< 0,005	< 0,05	< 0,2	10,2	156	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	0,2	< 1	2,1
		12/08/14	24	9,9	7,9	< 10	< 0,5	< 0,05	0,01	< 0,005	0,07	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,7	136	NR	0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	4,9
		17/09/14	18,6	8,2	7,8	< 10	1,3	< 0,05	0,02	< 0,005	0,18	< 0,005	< 0,05	< 0,2	9,9	117	NR	0,6	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	2,6
		13/10/14	17,8	8,7	7,9	< 10	< 0,5	< 0,05	0,02	< 0,005	0,09	< 0,005	< 0,05	< 0,2	ILD	166	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	2,5
		20/11/14	13,5	9,6	8	< 10	3	< 0,05	0,02	< 0,005	0,09	< 0,005	< 0,05	< 0,2	8,6	173	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	< 1	< 0,1	< 1	2,8
		16/12/14	10	10,2	7,9	< 10	< 0,5	< 0,05	0,02	< 0,005	0,11	< 0,005	< 0,05	< 0,2	10	194	NR	< 0,5	< 0,05	< 1	< 0,2	1,1	0,1	2,7	30

FIUME CHIANTI – ANNO 2015

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	µg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione	5/CH	08-gen-15	8	11,3	7,7	<10	3,3	<0,05	<0,01	<5	0,033	<0,005	<0,05	<0,2	13	205	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,5	0,2	3,5	4,8
Corpo idrico	Chienti	04-feb-15	8,7	10,1	8	13	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,039	<0,005	<0,05	<0,2	22	238	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,2	0,17	2,1	2,3
Comune	Pievebovigliana	19-mar-15	9,6	10,7	8,1	12	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	21	240	NR	<0,5	0,31	<1	<0,05	1,2	0,22	2,2	18
Località	Pontelatrave	30-apr-15	15,1	9,5	8,4	<10	1,5	<0,05	0,02	<5	0,348	0,016	<0,05	<0,2	12	180	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	5,3
Classificazione		19-mag-15	13,7	10,1	7,9	<10	1,5	0,08	0,02	<5	0,113	<0,005	<0,05	<0,2	9,2	177	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,42	<1	4,22
SALMONICOLE		10-giu-15	12,9	9,8	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,03	<5	0,126	<0,005	<0,05	<0,2	11	176	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	4,48
		21-lug-15	16,6	10	8	<10	<0,5	<0,05	0,04	<5	0,059	<0,005	<0,05	<0,2	10	187	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		12-ago-15	15,4	8,1	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,075	<5	0,101	<0,005	<0,05	<0,2	12	186	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		29-set-15	12,6	9,7	7,8	<10	2,5	<0,05	0,07	<5	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	10	186	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		27-ott-15	10,9	9,8	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,03	<5	0,035	<0,005	<0,05	<0,2	10	196	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	3,16
		12-nov-15	11,8	10,7	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,07	<5	0,164	<0,005	<0,05	<0,2	11	197	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	4,68
		10-dic-15	9,4	10,2	8	<10	<0,5	<0,05	0,033	<5	0,16	<0,005	<0,05	<0,2	13,2	209	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	7,09
						12,50																			
Stazione	7/CH	08-gen-15	6,9	11,7	7,7	<10	1,3	<0,05	<0,01	<5	0,059	<0,005	<0,05	<0,2	14	218	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,9	0,1	3,2	3,7
Corpo idrico	Chienti	04-feb-15	8,6	10,7	8	<10	1,5	<0,05	0,01	<5	0,034	<0,005	<0,05	<0,2	14	244	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,3	0,16	1,9	3,2
Comune	Caldarola	19-mar-15	9,9	10,7	7,9	13	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	17	230	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,3	0,39	5,3	3,2
Località	Bistocco	30-apr-15	17,2	9,7	7,9	<10	2,4	<0,05	0,02	<5	0,105	<0,005	<0,05	<0,2	14	196	NR	<0,5	0,11	<1	<0,05	<1	0,12	2,17	4,72
Classificazione		19-mag-15	14,2	9,8	7,8	<10	1,7	<0,05	0,04	<5	0,074	<0,005	<0,05	<0,2	13	191	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,15	<1	2,03
SALMONICOLE		10-giu-15	14,5	9,1	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,03	<5	0,069	<0,005	<0,05	<0,2	15	182	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	3,81

		21-lug-15	18,6	9,8	8	<10	2,8	<0,05	0,02	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	13	176	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		12-ago-15	19,8	8,3	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11,8	154	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		29-set-15	15,3	9,6	7,8	<10	3,2	<0,05	0,01	<5	0,039	<0,005	<0,05	<0,2	11	165	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		27-ott-15	12,2	9,6	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11	181	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,32
		12-nov-15	11,8	10,2	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,033	<0,005	<0,05	<0,2	12	199	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		10-dic-15	8,9	9,5	7,8	<10	1,3	<0,05	0,026	<5	0,044	<0,005	<0,05	<0,2	14,1	223	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,15
						13,00																			
Stazione	9/CH	08-gen-15	6	12,1	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,057	<0,005	<0,05	<0,2	13	192	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,2	0,1	2,7	2
Corpo idrico	Chienti	04-feb-15	7	11,1	8	<10	1,3	<0,05	0,01	<5	0,046	<0,005	<0,05	<0,2	12	212	ILD	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,1	0,18	2,1	3,2
Comune	Belforte	19-mar-15	8,9	11,1	8	13	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,054	<0,005	<0,05	<0,2	14	224	NR	<0,5	0,13	<1	<0,05	<1	<0,1	1,1	13,6
Località	Moricuccia	30-apr-15	13,8	9,8	8	<10	2,3	<0,05	0,01	<5	0,078	<0,005	<0,05	<0,2	11	172	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	1,06	<2
Classificazione		19-mag-15	14,5	9,3	7,9	<10	1,9	0,05	0,02	<5	0,069	<0,005	<0,05	<0,2	10	168	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,05
SALMONICOLE		10-giu-15	16,4	8,6	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,03	<5	0,131	<0,005	<0,05	<0,2	10	163	NR	<0,5	0,13	<1	<0,05	1,14	<0,1	<1	5,5
		21-lug-15	19,9	9,9	8	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,031	<0,005	<0,05	<0,2	11	168	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		12-ago-15	21,2	8,1	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,038	<5	0,057	<0,005	<0,05	<0,2	10	138	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		29-set-15	15	9,7	7,7	<10	2,5	<0,05	0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	10	156	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	4,43
		27-ott-15	13,9	9,4	8	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,078	<0,005	<0,05	<0,2	10	163	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	3,43
		12-nov-15	12,5	9,5	7,9	<10	1,2	<0,05	0,01	<5	0,105	<0,005	<0,05	<0,2	10	175	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	3,04
		10-dic-15	8,9	9,8	7,8	<10	1,5	<0,05	0,011	<5	0,043	<0,005	<0,05	<0,2	14,1	205	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,48
						13,00																			

DESCRIZIONE		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
PUNTO DI PRELIEVO			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	µg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione	12/CH	08-gen-15	6,6	12,2	7,7	<10	1,7	<0,05	<0,01	<5	0,048	<0,005	<0,05	<0,2	17,1	203	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,4	0,1	2,9	2,6
Corpo idrico	Chienti	04-feb-15	7,4	11,2	8,1	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,064	<0,005	<0,05	<0,2	18	232	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,4	0,18	2,8	<2
Comune	Corridonia	19-mar-15	9,9	9,5	8,1	23	<0,5	<0,05	0,05	<5	0,084	<0,005	<0,05	<0,2	35	255	NR	<0,5	0,27	<1	<0,05	1,2	0,13	2,3	2,3
Località	Passo del Bidollo	30-apr-15	15,1	8,5	7,9	<10	1,5	<0,05	0,01	<5	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	19	203	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,5	<0,1	<1	2,91
Classificazione		19-mag-15	17,3	10,3	7,9	<10	2	0,05	0,03	<5	0,073	<0,005	<0,05	<0,2	23	200	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,12	<1	2,97
CIPRINICOLE		10-giu-15	19,3	6,8	7,8	23	<0,5	<0,05	0,08	<5	0,115	<0,005	<0,05	<0,2	20	183	NR	<0,5	0,1	<1	<0,05	1,53	<0,1	1,91	4,82
per Temperatura		21-lug-15	27,6	8	7,9	<10	4,5	<0,05	0,06	<5	0,056	<0,005	<0,05	<0,2	40	206	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,47	<0,1	<1	<2
		12-ago-15	25,5	9,5	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,036	<5	0,041	<0,005	<0,05	<0,2	34,1	162	NR	0,56	<0,05	<1	<0,05	1,19	<0,1	<1	<2
		29-set-15	16,2	8,3	7,7	<10	4	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	376	306	NR	<0,5	0,077	<1	<0,05	1,08	<0,1	1,02	<2
		27-ott-15	15,2	8,3	7,6	<10	1,7	<0,05	0,02	<5	0,133	<0,005	<0,05	<0,2	23	220	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	2,67	<0,1	1,53	3,22
		12-nov-15	12,8	9,2	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,033	<0,005	<0,05	<0,2	23	229	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,75	<0,1	<1	<2
		10-dic-15	10,8	9,1	7,8	<10	1,2	<0,05	<0,01	<5	0,043	<0,005	<0,05	<0,2	23,3	240	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,19	<0,1	<1	<2
						23,00																			
Stazione	14/CH	08-gen-15	8,9	12,3	7,6	16	1,2	0,09	0,04	<5	0,173	<0,005	<0,05	<0,2	42	256	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	2,7	0,2	3,3	4,9
Corpo idrico	Chienti	04-feb-15	7,7	10,5	8,1	189	<0,5	<0,05	0,04	<5	0,127	<0,005	<0,05	<0,2	25	238	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,3	0,12	1,4	3,1
Comune	Montegranaro	19-mar-15	9,8	10,2	8	16	<0,5	<0,05	0,03	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	33	254	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,2	0,13	1,8	<2
Località	Parco Fluviale	30-apr-15	19,1	9,3	8	<10	<0,5	<0,05	0,05	<5	0,098	<0,005	<0,05	<0,2	23	201	NR	<0,5	0,1	<1	<0,05	1,13	0,12	1,1	3,38
Classificazione		19-mag-15	18,2	8,5	8	<10	1,9	0,05	0,07	<5	0,075	<0,005	<0,05	<0,2	30	223	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,16	0,14	1,05	2,66
CIPRINICOLE		10-giu-15	23,7	7,2	7,7	20	<0,5	<0,05	0,27	<5	0,566	<0,005	<0,05	<0,2	32	215	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,48	<0,1	1,57	9,81

per Temperatura		21-lug-15	25,5	10,8	7,9	<10	5,6	0,06	0,15	<5	0,077	<0,005	<0,05	<0,2	42	238	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,11	<0,1	<1	<2
BOD5 95% ok		12-ago-15	25,3	9,2	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,072	<5	0,041	<0,005	<0,05	<0,2	38,8	162	NR	0,56	<0,05	<1	<0,05	1,25	<0,1	<1	<2
		29-set-15	15,9	9,1	7,6	<10	3	<0,05	0,14	<5	0,135	<0,005	<0,05	<0,2	44	218	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,75	<0,1	1,37	2,95
		27-ott-15	15,9	7,7	7,6	<10	<0,5	0,1	0,1	<5	0,372	<0,005	<0,05	<0,2	30	222	NR	0,54	<0,05	<1	<0,05	1,57	<0,1	1,07	5,43
		12-nov-15	13,1	10,9	7,6	<10	1,6	<0,05	0,07	<5	0,072	<0,005	<0,05	<0,2	31	238	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,27	<0,1	<1	<2
		10-dic-15	9,5	9,2	7,8	16	1,7	0,05	0,025	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	36,9	244	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,36	<0,1	<1	4,93
						51,40																			
Stazione	34/CH	08-gen-15	6,8	11,2	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,048	<0,005	<0,05	<0,2	6	143	NR	0,5	<0,05	<1	<0,05	2,6	0,1	3,3	3,3
Corpo idrico	Fiastrone	04-feb-15	7	10,7	8,1	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,041	<0,005	<0,05	<0,2	4	153	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,13	1,5	23
Comune	Acquacanina	19-mar-15	7,5	10,6	8,2	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	10	152	NR	<0,5	0,05	<1	<0,05	1,4	<0,1	1,4	<2
Località	Meriggio	30-apr-15	11,3	10,1	8,1	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,064	<0,005	<0,05	<0,2	5	134	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	1,25	<2
Classificazione		19-mag-15	10,7	10,5	8,1	<10	1,3	<0,05	<0,01	<5	0,038	<0,005	<0,05	<0,2	4	128	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,25
SALMONICOLE		10-giu-15	11,1	9,7	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	5	133	NR	<0,5	0,059	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,59
		21-lug-15	11,5	10,7	8,1	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,039	<0,005	<0,05	<0,2	5	137	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		12-ago-15	13,6	10,3	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	4,2	115	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		29-set-15	10,5	9,8	8	<10	2,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	4	133	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,1	<1	<2
		27-ott-15	10,1	10,5	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	4	140	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	5,53
		12-nov-15	9,2	10,9	7,9	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	5	142	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		10-dic-15	7,5	10,5	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	5,9	146	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,53
						#DIV/0!																			

DESCRIZIONE		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
PUNTO DI PRELIEVO			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	µg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione	25/CH	09-gen-15	7,6	12,2	7,3	<10	2,3	<0,05	<0,01	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	94	344	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	2,5	0,2	4,3	3
Corpo idrico	Fiastra	04-feb-15	8	10,9	8	<10	1,4	<0,05	0,05	<5	0,139	<0,005	<0,05	<0,2	90	285	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	2	0,16	2,9	3,1
Comune	Petriolo	19-mar-15	11,8	10,1	8,1	<10	2,5	<0,05	0,04	<5	0,107	<0,005	<0,05	<0,2	62	369	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	2,2	0,19	2,8	<2
Località	Abbadia di Fiastra	30-apr-15	17,5	9,3	8	<10	1,6	<0,05	0,1	<5	0,129	<0,005	<0,05	<0,2	60	324	NR	<0,5	0,15	<1	<0,05	1,83	0,19	4,34	5,94
Classificazione		19-mag-15	18,6	9,7	7,9	<10	3,2	<0,05	<0,01	<5	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	55,7	283	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,35	0,16	1,52	2,3
CIPRINICOLE		10-giu-15	22,5	8,1	7,6	<10	2,5	<0,05	0,05	<5	0,055	<0,005	<0,05	<0,2	57	248	NR	<0,5	0,12	<1	<0,05	1,32	<0,1	1,39	4,34
per Temperatura		21-lug-15	27,7	9,4	7,9	<10	3,8	<0,05	0,03	<5	0,052	<0,005	<0,05	<0,2	52	256	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,19	<0,1	1,08	<2
		12-ago-15	24,5	9,4	7,4	<10	<0,5	<0,05	0,021	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	52,3	207	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,17	<0,1	1,15	<2
		29-set-15	16,6	9,2	7,7	<10	3,2	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	52	254	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,09	<0,1	1,08	<2
		27-ott-15	14,4	9,1	7,3	<10	1,5	<0,05	0,06	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	70	311	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,38	<0,1	<1	2,37
		12-nov-15	12	9,1	7,2	<10	1,1	<0,05	0,05	<5	0,056	<0,005	<0,05	<0,2	71	333	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,83	<0,1	<1	<2
		10-dic-15	10,2	9,4	7,3	<10	1,3	<0,05	0,033	<5	<0,03	<0,005	<0,05	0,22	83,5	353	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	3,29
						#DIV/0!																			

DESCRIZIONE		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 ⁺	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
PUNTO DI PRELIEVO			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	µg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione	1L/CH	14-gen-15	8,3	9,8	7,9	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	4,3	136	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,1	2,1	3,2
Corpo idrico	Chienti	19-feb-15	6,8	14,8	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	5,7	152	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,46	0,75	6,15	6,25
Comune	Fiastra	12-	6,9	24,3	8	<10	1,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	6,4	158	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,15	1,3	13,62

		mar-15																							
Località	Lago Fiastrone	15-apr-15	11,5	11	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	6,5	159	NR	<0,5	0,063	<1	<0,05	<1	0,52	2,36	<2
Classificazione		11-mag-15	15,7	10,1	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	5,8	145	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,24	<1	<2
CIPRINICOLE		08-giu-15	20,8	10,1	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	6,2	122	NR	<0,5	0,13	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	5,42
per temperatura		07-lug-15	23	9,5	7,9	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	5,6	111	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		03-ago-15	21,5	8,6	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	5,2	107	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,12	<1	3,87
		17-set-15	19,5	8,7	7,9	<10	1,5	<0,05	<0,01	<5	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	7,4	112	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		08-ott-15	17,7	7,5	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	4,8	109	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		16-nov-15	12,9	9,7	7,9	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	4,7	136	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,55	<1	2,72
		15-dic-15	9	9,2	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	5,31	145	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	1,46	<1	4,71
						#DIV/0!																			

DESCRIZIONE		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl -	Durezza CaCO3	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
PUNTO DI PRELIEVO			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	µg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione	2L/CH	14-gen-15	9,5	11,7	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,04	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	10,2	193	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,7	0,2	3,5	3,9
Corpo idrico	Chienti	19-feb-15	8,3	15,8	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	10,7	225	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,28	0,26	4,27	8,55
Comune	Camerino	11-mar-15	8,6	8,6	8,1	<10	2	<0,05	<0,01	<5	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	19,3	230	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,1	0,24	1,61	3,91
Località	Lago Polverina	21-apr-15	12,4	11,4	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	10,1	176	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,37	2,46	3,55
Classificazione		07-mag-15	16,2	11,5	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	8,9	172	NR	<0,5	0,1	<1	<0,05	<1	0,14	2,3	2,78
CIPRINICOLE		10-giu-15	20,9	9,7	8	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	9,9	136	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	4,43
per temperatura		07-lug-15	24,5	8,9	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	9,4	111	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		27-ago-15	23,3	7,9	8	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	9,4	118	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2

		30-ott-15	13,1	9,5	7,9	<10	2	<0,05	0,03	<5	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	8,7	179	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		24-nov-15	9,9	8,7	8,1	<10	1,4	<0,05	0,02	<5	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	9	197	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		15-dic-15	9	9,9	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,021	<5	0,095	<0,005	<0,05	<0,2	10,601	215	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,36	<1	6,84
		29-dic-15	10,5	10,7	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,023	<5	0,035	<0,005	<0,05	<0,2	9,912	213	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	2,18	7,3	5,2	41,2
						#DIV/0!																			

DESCRIZIONE		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl -	Durezza CaCO3	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
PUNTO DI PRELIEVO			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	µg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione	3L/CH	14-gen-15	7,3	11,14	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	10,4	187	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,4	0,2	3,2	3,3
Corpo idrico	Chienti	19-feb-15	7,4	16,8	7,6	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,26	<0,005	<0,05	<0,2	11,4	212	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,12	0,13	1,26	4,46
Comune	Caldarola	11-mar-15	8,5	11,1	8,1	<10	2,2	<0,05	0,01	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	22,1	171	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,38	0,38	3,18	8,46
Località	Lago Borgiano	15-apr-15	12,1	10,3	8	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	9,5	167	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,39	2,28	<2
Classificazione		07-mag-15	16	10,7	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	15,1	173	NR	<0,5	0,075	<1	<0,05	<1	<0,1	1,49	<2
CIPRINICOLE		10-giu-15	19,3	7,9	8,1	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	9,6	156	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,17
per temperatura		07-lug-15	25	9,2	8	<10	<0,5	<0,05	0,04	<5	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	10	118	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		03-ago-15	23	8,3	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	9,4	133	NR	0,6	<0,05	<1	<0,05	<1	0,11	<1	<2
		17-set-15	20	8,6	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,04	<5	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	9,8	138	NR	0,58	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		30-ott-15	14,4	9,7	8	<10	1,5	<0,05	0,01	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	6,7	148	NR	<0,5	0,1	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,4
		24-nov-15	10,4	9,4	8,2	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	8,3	171	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
		15-dic-15	7,9	10,7	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,016	<5	0,052	<0,005	<0,05	<0,2	9,658	192	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,46	<1	<2
						#DIV/0!																			

 superamento valore imperativo per i salmonidi
 superamento valore imperativo per i ciprinidi

FIUME POTENZA – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD 5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/ l	mg/l	es. visivo	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l
Stazione	2/PO	11/01/13	10,4	9,5	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,17	<0,005	<0,05	<0,2	7,6	202	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Corpo idrico	Potenza	19/02/13	9,3	10,7	7,7	<10	1,1	0,04	<0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	8,5	222	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
Comune	Castelraimondo	12/03/13	11,2	10,6	8	<10	1,8	<0,05	0,02	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	7,7	187	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Località	Lanciano	16/04/13	12,0	10,6	7,8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	8,1	191	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Classe	salmonicolo	20/05/13	15,4	9,8	8	<10	1,1	<0,05	0,06	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	12,5	226	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		10/06/13	14,8	9,7	7,6	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,11	<0,005	<0,05	<0,2	9,4	213	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		08/07/13	15,5	8,1	8,2	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	10,1	224	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	6
		07/08/13	15,4	9	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	10,2	219	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7
		23/09/13	12,5	9	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	9,8	226	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	6
		10/10/13	15,1	9,3	8,1	<10	2,4	0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	21,5	236	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	11
		04/11/13	14,0	9,4	8,1	<10	5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	9,7	237	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7
		12/12/13	9,3	10,7	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	10,4	221	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
Stazione	7/PO	11/01/13	10,0	10,8	7,6	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,18	<0,005	<0,05	<0,2	18,7	240	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Corpo idrico	Potenza	19/02/13	8,6	11,3	7,8	12	1,3	0,03	0,03	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	14,7	261	INR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
Comune	Treia	12/03/13	10,8	10,6	7,8	18	2,3	0,08	0,06	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11,5	201	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Località	Ponte Passo Treia	16/04/13	16,5	9,1	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,06	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	13,1	184	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		20/05/13	17,7	9,4	8	<10	<0,5	0,05	<0,01	<0,005	0,04	<0,005	<0,05	<0,2	20,8	262	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Classe	salmonicolo	10/06/13	14,4	10,7	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,04	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	13,2	235	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	8
		08/07/13	19,3	9,1	8,2	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	10,1	240	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		07/08/13	18,4	8,6	7,6	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	17	245	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7
		23/09/13	17,5	10,5	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,11	<0,005	<0,05	<0,2	17,8	238	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		10/10/13	17,8	9,6	8,1	<10	2,6	0,06	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	22,6	264	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	8
		04/11/13	14,8	9,4	8,1	<10	1,2	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	18,3	267	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7

		12/12/13	9,1	11,2	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	17,6	257	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
						15,00																			
Stazione	12/PO	11/01/13	9,7	11	7,6	15	2,8	<0,05	<0,01	<0,005	0,38	<0,005	<0,05	<0,2	27,6	255	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Corpo idrico	Potenza	19/02/13	8,2	11,1	7,7	15	1,9	0,04	0,07	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	25,8	282	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Comune	Porto Recanati	12/03/13	11,2	10,3	7,8	26	<0,5	0,08	0,1	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	23,1	222	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Località	Foce, ponte SS 16 Adriatica	16/04/13	13,6	10,3	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,12	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	13	192	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Classe	ciprinicolo	20/05/13	16,4	9,9	8	<10	3,1	0,12	0,06	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	31,8	270	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		10/06/13	18,1	9,6	7,9	18	9	<0,05	0,04	<0,005	0,12	<0,005	<0,05	<0,2	20,9	244	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
per Temperat ura		08/07/13	23,0	9,6	8,2	<10	<0,5	0,05	<0,01	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	23,9	242	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5
BOD5 95% OK		07/08/13	26,0	8,6	7,7	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	37,4	246	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	9
		23/09/13	19,8	9,8	8,1	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,18	0,007	<0,05	<0,2	36,8	264	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	7
		10/10/13	17,2	9	8,1	15	2,2	<0,05	<0,01	<0,005	0,15	<0,005	<0,05	<0,2	12	282	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5
		04/11/13	16,5	8	8,2	<10	1,7	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	37,4	287	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	14
		12/12/13	10,0	9,7	7,7	18	<0,5	<0,05	0,08	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	26,7	267	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
						17,83																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D .	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/ l	mg/l	es. visivo	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/ l
Stazione	14/PO	11/01/13	9,7	11,1	7,6	<10	2	<0,05	0,13	<0,005	0,19	<0,005	<0,05	<0,2	16	253	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Corpo idrico	Palente	19/02/13	9,3	10,9	7,9	<10	1,7	0,03	0,06	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	14,6	295	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
Comune	Castelraimondo	12/03/13	11,5	10,2	7,7	18	2	<0,05	0,09	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	10	211	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Località	SS256 Camerino km 17,300	16/04/13	12,3	10,1	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11,1	191	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Classe	salmonicolo	20/05/13	15,2	10	8	<10	1,7	0,96	<0,01	<0,005	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	17,3	260	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		10/06/13	14,7	9,5	7,8	<10	1,9	<0,05	0,04	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	12,9	260	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		08/07/13	18,5	9,5	8,2	<10	<0,5	0,09	<0,01	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	18,9	263	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5

						!																				
Stazione	7/PO	22/01/14	9,8	10,6	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,1	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	22,2	249	NR	<0,5	0,06	<1	<0,2	<1	0,5	1,5	4,6	
Corpo idrico	Potenza	19/02/14	13,6	10	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	16,3	247	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,1	1,9	
Comune	Treia	18/03/14	13,5	10,4	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,15	<0,005	0,38	<0,005	<0,05	<0,2	20,2	233	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	1,5	
Località	Ponte Passo Treia	16/04/14	11,1	11	7,9	<10	1,1	<0,05	<0,01	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	18,9	244	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	2,3	2,4	
		14/05/14	15	9,8	8	<10	2,3	<0,05	0,03	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	20,1	253	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,1	10	
Classe	Salmonicolo	23/06/14	21,4	8,9	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,191	<0,005	<0,05	<0,2	21	239	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,1	<1	1,7	
		22/07/14	17	8,5	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,034	<0,005	<0,05	<0,2	25	257	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,2	10	
		21/08/14	19	8,4	7,7	<10	<0,5	0,05	0,02	<0,005	0,108	<0,005	<0,05	<0,2	21	241	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	5	
		17/09/14	15,2	9,4	7,7	<10	2,8	<0,05	0,02	<0,005	0,068	<0,005	<0,05	<0,2	16	224	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,1	<0,1	1,8	9,9	
		27/10/14	13	10,9	7,8	<10	2,4	<0,05	0,03	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	29	255	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,3	8,9	
		11/11/14	13,1	9,9	7,9	<10	2,2	<0,05	0,02	<0,005	0,052	<0,005	<0,05	<0,2	16	250	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,3	4,5	
		16/12/14	10	11	7,8	16	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	16	212	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,1	0,2	3,9	19	
						16,00																				
Stazione	12/PO	22-gen-14	12,3	10,5	7,8	18	3	0,07	0,13	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	40,6	293	NR	0,5	<0,05	<1	<0,2	1	0,3	2,1	3,1	
Corpo idrico	Potenza	19-feb-14	15,5	9,7	7,9	14	1,3	<0,05	<0,01	<0,005	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	29,7	266	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,1	1,3	
Comune	Porto Recanati	18-mar-14	16,7	10,2	7,9	13	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	32	268	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,1	1,2	2,2	
Località	Foce, ponte SS 16 Adriatica	16-apr-14	11,6	9,9	8,1	16	1,8	<0,05	<0,01	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	29,5	271	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2,1	
Classe	ciprinicolo	14-mag-14	15,5	9,5	8	16	2,1	<0,05	0,08	<0,005	0,15	<0,005	<0,05	<0,2	33,2	284	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	3,8	0,1	1,7	20	
		23-giu-14	22,2	7,9	8	<10	1,5	<0,05	0,03	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	38	264	NR	<0,5	0,24	<1	<0,2	<1	0,2	1,1	2,9	
per Temperatura		22-lug-14	21,2	9,3	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	40	261	NR	0,6	<0,05	<1	<0,2	1,2	<0,1	1,5	8,5	
		21-ago-14	24,4	8,9	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,04	<0,005	0,099	<0,005	<0,05	<0,2	43	255	NR	0,5	<0,05	<1	<0,2	1,6	0,1	2,8	58	
		17-set-14	22,7	8,6	7,6	14	3	0,07	0,05	<0,005	0,117	<0,005	<0,05	<0,2	38	279	NR	0,8	<0,05	<1	<0,2	1,9	0,3	4,7	8	

											5									2					
		27-ott-14	14	9,1	7,6	<10	2,2	<0,05	0,04	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	39	261	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,9	0,1	2,6	13
		11-nov-14	14,4	8,9	7,8	<10	2,3	0,08	0,05	<0,005	0,107	<0,005	<0,05	<0,2	39	282	NR	0,5	<0,05	<1	<0,2	1,1	<0,1	1,6	5
		16-dic-14	10	11	7,8	12	<0,5	0,05	0,05	<0,005	0,048	<0,005	<0,05	<0,2	35	260	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,3	0,2	4,2	17
					14,71																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D .	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5O H	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/ l	mg/l	es. visivo	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/l	mg/l	mg/ l	mg/ l
Stazione	14/PO	22/01/14	9,6	10	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,17	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	19,7	296	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,2	0,3	2,2	6,2
Corpo idrico	Palente	19/02/14	12	10,2	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,06	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	17,5	277	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1	1,1
Comune	Castelraimondo	18/03/14	11,9	9,9	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,16	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	17,3	255	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,8	0,1	1,6	4
Località	SS256 Camerino km 17,300	16/04/14	9,6	11	7,9	<10	1,4	<0,05	<0,01	<0,005	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	17,1	281	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	<0,1	<1	24
Classe	salmonicolo	14/05/14	14,2	9,7	8	<10	2,1	<0,05	0,05	<0,005	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	15,5	265	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,1	5,1
		23/06/14	21,5	8,1	8	<10	2	<0,05	0,02	<0,005	0,038	<0,005	<0,05	<0,2	21	244	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1	0,3	1,8	5,7
		22/07/14	17,9	17,9	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,06	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	42	269	NR	0,6	<0,05	<1	<0,2	1,6	<0,1	2,2	11
		21/08/14	20	7,7	7,9	<10	<0,5	0,09	0,03	<0,005	0,089	<0,005	<0,05	<0,2	22	287	NR	0,5	<0,05	<1	<0,2	1,4	<0,1	2	25
		17/09/14	16	9	7,6	<10	1,7	0,09	0,02	<0,005	0,061	<0,005	<0,05	<0,2	23	302	NR	0,5	<0,05	<1	<0,2	1,6	<0,1	2,1	6,8
		27/10/14	11,3	9,1	7,6	<10	2	0,13	0,01	<0,005	0,097	<0,005	<0,05	<0,2	23	280	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,3	0,1	1,9	12
		11/11/14	16,3	7,8	7,9	<10	2	0,09	0,02	<0,005	0,073	<0,005	<0,05	<0,2	19	273	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,8	<0,1	2	6,9
		16/12/14	10	11	7,9	14	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,049	<0,005	<0,05	<0,2	19,4	240	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	1,6	0,3	4,4	14
						14,00																			

FIUME POTENZA – ANNO 2015

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD 5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 +	NH3	Cloro tot.	MBA S	Cl ⁻	Durezz a CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5O H	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visiv o	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/l
Stazione	2/PO	14-gen-15	9,2	10,6	7,9	<10	1,2	<0,05	0,04	<5	0,044	<0,005	<0,05	<0,2	10	206	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,1	2,8	21
Corpo idrico	Potenza	18-feb-15	8,7	11,5	8	<10	1,4	<0,05	0,01	<5	0,074	<0,005	<0,05	<0,2	10	213	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,17	1,4	7
Comune	Castelraimondo	27-mar-15	11,8	10,3	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,03	<5	0,152	<0,005	<0,05	<0,2	11	189	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,11	1,1	3,8
Località	Lanciano	15-apr-15	13,4	10	8	<10	<0,5	0,1	0,02	<5	0,053	<0,005	<0,05	<0,2	11	192	NR	<0,5	0,07	<1	<0,05	<1	0,54	3,3	8,8
Classificazioni		29-mag-15	13	10,4	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,01	<5	0,219	<0,005	<0,05	<0,2	13	193	NR	<0,5	0,7	<1	<0,05	<1	0,17	1	8,74
SALMONICOLE		10-giu-15	18,4	8,7	7,7	<10	2,1	<0,05	0,04	<5	0,319	0,005	<0,05	<0,2	16	201	NR	<0,5	2,072	<1	<0,05	1,34	0,32	2,36	13,49
		13-lug-15	17,5	7,7	7,7	<10	2,4	<0,05	0,04	<5	0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11	141	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,89
		18-ago-15	18	7,8	8	<10	1,5	<0,05	0,03	<5	0,059	<0,005	<0,05	<0,2	13	207	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	23,69
		30-set-15	12,9	9,6	7,8	<10	1,8	<0,05	0,03	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	13	199	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	1,15	20,63
		27-ott-15	12,6	9,7	7,9	<10	1,2	<0,05	0,03	<5	0,203	<0,005	<0,05	<0,2	13	214	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,17	<1	6,93
		11-nov-15	11,5	9,6	7,6	<10	<0,5	<0,05	0,03	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	11	216	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	3,6
		03-dic-15	9,5	8,9	8,1	<10	1,5	<0,05	0,027	<5	0,067	<0,005	<0,05	<0,2	11,057	224	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	3,99
Stazione	7/PO	14-gen-15	10,3	12,9	7,8	<10	1,4	<0,05	<0,01	<5	0,039	<0,005	<0,05	<0,2	20	236	NR	<0,5	0,3	<1	<0,05	1,1	0,1	3,5	12
Corpo idrico	Potenza	18-feb-15	11,9	9,9	8,1	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,077	<0,005	<0,05	<0,2	18	260	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,17	2	2,6
Comune	Treia	27-mar-15	13,6	10,1	7,7	12	<0,5	<0,05	0,04	<5	0,051	<0,005	<0,05	<0,2	21	236	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1	0,13	1,8	3,7
Località	Ponte Passo Treia	15-apr-15	14,6	10,6	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,042	<0,005	<0,05	<0,2	19	232	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,28	2,6	5
		29-mag-15	16,7	9,5	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,038	<0,005	<0,05	<0,2	21	229	NR	<0,5	0,22	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	12,48
Classificazioni		10-giu-15	18,5	8,8	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,03	<5	0,151	<0,005	<0,05	<0,2	20	259	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	1,61	3,64
CIPRINICOLE		13-lug-15	21,9	10,9	7,7	<10	1,9	<0,05	0,05	<5	0,054	<0,005	<0,05	<0,2	22	151	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,12	1,51	2,18

per Temperatura		18-ago-15	22	11	7,9	<10	1,6	<0,05	0,02	<5	0,084	<0,05	<0,2	21	223	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2	
		30-set-15	14,5	8,7	7,8	<10	2,5	<0,05	0,05	<5	0,05	<0,05	<0,2	21	227	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,03	<0,1	<1	2,72	
		27-ott-15	13,2	8,8	7,8	<10	1,3	<0,05	0,03	<5	0,072	<0,05	<0,2	28	269	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,49	<0,1	<1	4,74	
		11-nov-15	11,2	9,5	7,4	<10	<0,5	<0,05	0,03	<5	<0,03	<0,05	<0,2	29	272	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	4,11	
		03-dic-15	11,5	9,2	8	<10	1,5	<0,05	0,04	<5	0,087	<0,05	<0,2	24,442	273	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,36	<0,1	<1	<2	
					12,00																				
Stazione	12/PO	14-gen-15	10,9	11	7,6	<10	1,7	0,06	0,04	<5	0,077	<0,05	<0,2	35	256	NR	<0,5	0,06	<1	<0,05	1,6	1,8	4,6	16	
Corpo idrico	Potenza	18-feb-15	8,8	11,3	8,1	<10	1,6	0,05	0,04	<5	0,089	<0,05	<0,2	30	274	NR	<0,5	0,11	<1	<0,05	1,2	0,24	2,2	6,8	
Comune	Porto Recanati	27-mar-15	12,8	9,3	7,6	16	2,3	<0,05	0,08	<5	0,079	<0,05	<0,2	35	266	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,3	0,17	2,9	3,4	
Località	Foce, ponte SS 16 Adriatica	15-apr-15	14,3	9,8	7,9	14	1,7	<0,05	0,05	<5	0,065	<0,05	<0,2	32	247	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1	0,29	1,9	<2	
Classificazion e		29-mag-15	14,8	10,1	7,8	14	1,2	<0,05	0,06	<5	0,038	<0,05	<0,2	43	242	NR	<0,5	0,1	<1	<0,05	1,13	<0,1	1,03	2,99	
CIPRINICOLE		10-giu-15	26,1	7,7	7,7	12	2,2	<0,05	0,06	<5	0,171	<0,05	<0,2	37	247	NR	<0,5	0,68	<1	<0,05	1,41	0,28	2,66	15,05	
per Temperatura		13-lug-15	24,3	7,7	7,6	<10	2,1	<0,05	0,05	<5	0,05	<0,05	<0,2	55	180	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	2,67	
BOD5 95% ok		18-ago-15	24	7,6	8	13	3,1	0,08	0,1	<5	0,119	0,006	<0,05	<0,2	36	239	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	5,39
		30-set-15	16,5	9,4	7,9	12	3	0,11	0,07	<5	0,092	<0,05	<0,2	40	222	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,33	0,45	1,29	8,93	
		27-ott-15	16	8,9	8,2	<10	5,5	0,13	0,02	<5	0,042	<0,05	<0,2	20	268	NR	0,51	<0,05	<1	<0,05	1,83	0,69	1,19	5,4	
		11-nov-15	15,1	10,8	7,4	<10	<0,5	0,085	0,049	<5	<0,03	<0,05	<0,2	41	276	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,33	0,13	<1	4,78	
		03-dic-15	11	10,2	8,1	<10	2,2	0,08	0,03	<5	0,128	<0,05	<0,2	33,365	281	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,6	<0,1	<1	2,83	
						13,50																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD 5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 +	NH3	Cloro tot.	MBA S	Cl ⁻	Durezz a CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5O H	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visiv o	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/l
Stazione	14/PO	14-gen-15	9,7	10,7	7,6	<10	2,5	0,05	0,07	<5	0,279	<0,005	<0,05	<0,2	21	271	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,7	0,2	3,4	11
Corpo idrico	Palente	18-feb-15	11	9,9	8,1	<10	<0,5	<0,05	0,03	<5	0,128	<0,005	<0,05	<0,2	17	297	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,1	0,13	1,7	8,3
Comune	Castelraimondo	27-mar-15	11,9	10,4	7,7	14	1,1	<0,05	0,11	<5	0,034	<0,005	<0,05	<0,2	16	247	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,1	0,11	4,1	<2
Località	SS256 Camerino km 17,300	15-apr-15	14,7	10,2	7,9	<10	1,6	<0,05	0,05	<5	0,05	<0,005	<0,05	<0,2	18	242	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	0,27	1,7	<2
Classificazioni		29-mag-15	14,2	9,6	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<5	0,072	<0,005	<0,05	<0,2	19	238	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	1,1	5,87
CIPRINICOLE		10-giu-15	17,4	9,2	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,02	<5	0,115	<0,005	<0,05	<0,2	10	171	NR	<0,5	0,44	<1	<0,05	<1	0,26	2,5	3,89
per Temperatura		13-lug-15	23	7,3	7,6	<10	1,9	0,07	0,02	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	33	157	NR	0,56	<0,05	<1	<0,05	1,6	<0,1	1,53	2,86
		18-ago-15	23	7,5	8	<10	2	0,16	0,02	<5	0,059	<0,005	<0,05	<0,2	25	266	NR	0,67	<0,05	<1	<0,05	1,78	<0,1	1,83	4,07
		30-set-15	14,5	10,1	8	<10	3	0,25	0,02	<5	0,058	<0,005	<0,05	<0,2	33	259	NR	0,63	<0,05	<1	<0,05	1,7	0,11	1,79	2,67
		27-ott-15	13	9,1	8,1	<10	1,8	0,11	0,05	<5	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	44	291	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,74	<0,1	1,15	4,86
		11-nov-15	11,5	10	7,6	<10	<0,5	0,13	0,161	<5	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	21	288	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	1,33	0,23	<1	4,68
		03-dic-15	9,4	9,5	8,1	<10	1,8	0,1	0,102	<5	0,181	<0,005	<0,05	<0,2	18,253	295	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	2,01	<0,1	<1	3,01
						#DIV/0!																			

 superamento valore imperativo per i salmonidi
 superamento valore imperativo per i ciprinidi

FIUME NERA – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD 5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5OH	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	3/NE	22/01/13	8,7	11,5	8,1	<10	1,6	<0,05	<0,01	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	8,4	214	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Corpo idrico	Nera	16/02/13	7,8	9,7	7,8	<10	<0,5	0,01	0,04	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	8,3	193	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Comune	Visso	20/03/13	10,6	10,1	8,1	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	8,7	188	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
Località	Ponte Chiusita	24/04/13	11,3	10,4	8	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	6,4	167	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
Classe	salmonicolo	10/05/13	10,3	7,5	7,9	<10	1,8	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	6,6	174	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3
		18/06/13	12,5	7,1	8	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	6,6	170	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2
		04/07/13	12,1	7,8	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,13	<0,005	<0,05	<0,2	5,9	178	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		29/08/13	11,6	8,8	8	<10	1,5	<0,05	0,01	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	5,9	189	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	6
		18/09/13	11,0	9,2	8	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,07	<0,005	<0,05	<0,2	6	187	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	4
		24/10/13	10,5	8,16	8	<10	1,1	<0,05	<0,01	<0,005	0,15	<0,005	<0,05	<0,2	6	185	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	11
		19/11/13	9,3	10,2	8,1	16	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	4,8	161	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	<1
		17/12/13	7,6	8,9	7,7	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	0,13	<0,005	<0,05	<0,2	7,3	176	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	8
						16,0 0																			

FIUME NERA – ANNO 2014

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4+	NH3	Cloro tot.	MBAS	Cl ⁻	Durezza CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/ l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5O H	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visivo	mg/l	mg/l	mg/ l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	3/NE	23/01/14	9	9,4	7,4	<10	<0,5	0,06	0,05	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	8,8	178	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,3	2	3,5
Corpo idrico	Nera	06/02/14	9,7	9,6	8	<10	<0,5	<0,05	0,06	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	8,4	179	NR	<0,5	0,06	<1	<0,2	<1	0,5	<1	4,8
Comune	Visso	27/03/14	10	8,7	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,01	<0,005	0,06	<0,005	<0,05	<0,2	5,7	170	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	1,4
Località	Ponte Chiusita	23/04/14	10,5	8,5	7,9	<10	<0,5	<0,05	<0,01	<0,005	0,09	<0,005	<0,05	<0,2	6,8	174	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	8,4
Classe	salmonicolo	20/05/14	10	9,9	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,08	<0,005	<0,05	<0,2	8,7	179	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	3,9

		17/06/14	11,7	8,8	8	<10	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	<0,03	<0,005	<0,05	<0,2	5,7	169	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,6	<1	5,5
		22/07/14	11,9	7,9	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,05	<0,005	0,161	<0,005	<0,05	<0,2	5	169	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	8,1
		22/08/14	11,5	7,4	7,9	<10	1,4	0,07	0,05	<0,005	0,15	<0,005	<0,05	<0,2	5	173	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,6	38
		09/09/14	11	10,1	7,8	<10	<0,5	<0,05	0,02	<0,005	0,127	<0,005	<0,05	<0,2	5	175	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	0,1	2,7	13
		09/10/14	10,2	7,8	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,151	<0,005	<0,05	<0,2	5	173	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	1,2	5,1
		19/11/14	9,5	9,3	8	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,1	<0,005	<0,05	<0,2	6	170	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	6,5
		11/12/14	8	9,2	7,9	<10	<0,5	<0,05	0,03	<0,005	0,112	<0,005	<0,05	<0,2	6	171	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,2	<1	<0,1	<1	2,1
						#DIV/0!																			

FIUME NERA – ANNO 2015

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Taq	O.D.	pH	S.S.	BOD 5	Ptot.	NO2	Fenoli	NH4 +	NH3	Clor o tot.	MBA S	Cl ⁻	Durezz a CaCO ₃	HC	As	Cd tot.	Cr	Hg tot.	Ni	Pb	Cu	Zn tot.
			°C	mg/l O2		mg/l	mg/l O2	mg/l P	mg/l	mg/l C6H5O H	mg/l	mg/l	mg/l HOCl	mg/l	mg/l	mg/l	es. visiv o	mg/ l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/ l	mg/ l	mg/l
Stazione	3/NE	20-gen-15	8,3	8,1	8,1	<10	<0,5	0,06	0,03	<5	0,08 2	<0,00 5	<0,0 5	<0,2	5	167	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,0 5	<1	0,1	2,4	75
Corpo idrico	Nera	24-feb-15	9	7,9	7,6	<10	<0,5	<0,0 5	0,02	<5	0,05 4	<0,00 5	<0,0 5	<0,2	7	178	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,0 5	<1	0,5 2	1,1	9
Comune	Visso	24-mar-15	9,5	10,4	7,9	<10	1,3	<0,0 5	0,02	<5	0,04 9	<0,00 5	<0,0 5	<0,2	9	168	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,0 5	<1	0,1 2	1,2	11,9
Località	Ponte Chiusita	21-apr-15	10	12	8,1	<10	<0,5	<0,0 5	0,02	<5	0,05 5	<0,00 5	<0,0 5	<0,2	8	170	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,0 5	<1	0,1 2	1,4 9	<2
Classificazione		27-mag-15	10,5	9,7	8	<10	<0,5	<0,0 5	0,04	<5	<0,0 3	<0,00 5	<0,0 5	<0,2	7	167	NR	<0,5	0,096	<1	<0,0 5	<1	<0,1	<1	5,4
SALMONICOLE		18-giu-15	13	10,2	8	<10	<0,5	<0,0 5	0,04	<5	0,05 8	<0,00 5	<0,0 5	<0,2	6	105	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,0 5	<1	<0,1	<1	6,39
		23-lug-15	12,5	8,4	7,8	<10	<0,5	<0,0 5	0,04	<5	0,04 9	<0,00 5	<0,0 5	<0,2	6	159	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,0 5	<1	<0,1	<1	<2
		25-ago-15	11,3	6,7	7,9	<10	<0,5	<0,0 5	0,04	<5	0,10 1	<0,00 5	<0,0 5	<0,2	5	158	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,0 5	<1	<0,1	<1	2,68
		30-set-15	10,1	9,4	8	<10	1,8	<0,0 5	0,07	<5	0,04 4	<0,00 5	<0,0 5	<0,2	5	157	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,0 5	<1	<0,1	<1	<2
		16-ott-15	11	9,5	8	<10	<0,5	<0,0 5	0,04	<5	0,05	<0,00 5	<0,0 5	<0,2	6,4	173	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,0 5	<1	<0,1	<1	<2

		30-nov-15	7	10,7	8	15	<0,5	<0,05	0,03	<5	0,101	<0,005	<0,05	<0,2	6,029	176	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	3
		21-dic-15	7,1	8,1	8,1	<10	<0,5	0,05	0,028	<5	0,065	<0,005	<0,05	<0,2	5,859	173	NR	<0,5	<0,05	<1	<0,05	<1	<0,1	<1	<2
						15,00																			

 superamento valore imperativo per i salmonidi
 superamento valore imperativo per i ciprinidi

FIUME TRONTO – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idro car	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	2/CS	10/01/13	9	8,4	2	9,3	0,9	0,1	0,004	0,01	27	380	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	15	ILD	ILD	ILD	1	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Castellano	12/02/13	9	7,3	8	9,7	1,1	0,2	0,001	0,01	25	382	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	11	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	ILD
Comune	Ascoli Piceno	06/03/13	11	8,3	5	9,3	1,0	0,1	0,003	0,01	22	380	ILD	ILD	0,25	ILD	ILD	8	1	1	ILD	2	2	0	0
Località	Cartiera papale	30/04/16	15	7,9	3	8,3	0,9	0,3	0,007	0,01	26	382	ILD	ILD	0,16	ILD	ILD	10	ILD	2	ILD	2	ILD	1,1	ILD
Classe	ciprinicolo	30/05/13	16	8,4	3	8,7	0,8	0,5	0,025	0,01	3	400	ILD	ILD	0,17	ILD	ILD	10	ILD	13	ILD	1,6	0	3,5	4,1
		29/06/13	19	8,9	5	10,4	1,5	0,2	0,042	ILD	34	420	ILD	ILD	0,09	ILD	ILD	16	ILD	0,4	ILD	0	0	0,4	4,3
		24/07/13	18	7,7	3	8,0	2,4	0,4	0,009	ILD	32	386	ILD	ILD	0,12	ILD	ILD	19	ILD	3	ILD	3,4	0,5	0	4
		31/08/13	16	7,6	4	9,8	2,0	0,4	0,006	ILD	32	410	ILD	0,07	0,37	ILD	ILD	25	ILD	1,7	ILD	3	2,2	0	2
		27/09/13	16	7,6	4	9,0	2,3	0,4	0,006	ILD	28	384	ILD	ILD	0,15	ILD	ILD	24	ILD	1,5	ILD	3	0	0	5
		16/10/13	16	7,9	3	8,8	1,1	ILD	ILD	ILD	31	360	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	19	ILD	2	ILD	3,7	0,0	0	3
		30/11/13	10	7,9	6	9,8	2,2	0,4	0,006	0,01	25	380	ILD	ILD	0,58	ILD	ILD	17	ILD	1,2	ILD	3	0	0	3
		30/12/13	10	8,0	6	9,7	1,6	0,5	0,008	ILD	15	362	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	48	ILD	3	ILD	4	0,0	0,2	128
					4																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idro car	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	1/FV	22/01/13	7	8,5	7	9,0	0,8	0,3	0,010	0,01	13	248	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Fluvione	15/02/13	6	8,4	6	10,6	1,8	0,5	0,012	0,01	15	250	ILD	0,05	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Ascoli Piceno	20/03/13	8	8,4	6	10,7	0,9	0,2	0,008	0,01	10	252	ILD	ILD	0,6	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0,8	1	0	2
Località	Mozzano – ponte bivio per Roccafluvio	11/04/13	11	8,5	5	9,9	1,6	0,3	0,015	0,01	25	250	ILD	0,17	0,7	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0,3	1	0	5
Classe	ciprinicolo	28/05/13	13	8,4	5	8,9	1,0	0,3	0,012	ILD	12	245	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	0,9	ILD	0	0	0	3

		12/06/13	16	8,5	5	9,9	0,9	0,5	0,025	0,01	11	250	ILD	0,18	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0	0	0	0,7
		08/07/13	17	8,0	4	8,2	1,9	0,2	0,008	0,01	13	230	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	4	ILD	4	1	0	9
		23/08/13	19	8,2	6	7,6	1,5	0,3	0,017	0,02	17	230	ILD	ILD	0,8	ILD	ILD	6,0	ILD	2	ILD	3	0	0	1,4
		26/09/13	15	8,3	3	9,0	1,8	0,4	0,019	0,02	19	232	ILD	ILD	0,6	ILD	ILD	5,0	ILD	2,6	ILD	5	0	0	6
		03/10/13	15	9,0	5	9,0	1,3	0,6	0,113	0,01	24	230	ILD	ILD	0,5	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	2	0	0	0
		30/11/13	6	8,4	13	8,8	1,7	1,0	0,025	0,01	28	230	ILD	ILD	0,5	ILD	ILD	2,0	ILD	1,2	ILD	2	0	0	2
		09/12/13	5	8,2	9	10,6	1,7	0,4	0,010	ILD	28	230	ILD	ILD	0,4	ILD	ILD	4,0	ILD	4	ILD	4	1	0	17
					6																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	2/TR	22/01/13	8	8,2	4	9,7	1,1	0,3	0,007	0,01	64	242	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tronto	15/02/13	8	8,3	9	9,8	1,3	0,4	0,013	0,01	114	240	ILD	0,05	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Acquasanta	20/03/13	9,5	8,5	8	10,3	1,1	0,3	0,015	0,01	30	244	ILD	ILD	1,1	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	1	1	0	4
Località	Centrale di Acquasanta- valle abitato	11/04/13	10	8,5	6	9,8	1,2	0,3	0,014	0,01	41	248	ILD	0,18	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	4	ILD	0,8	1	5,5	22
Classe	ciprinicolo	28/05/13	13,5	8,5	6	8,5	1,1	0,2	0,014	ILD	72	230	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	4,6	ILD	2	0	0	1
		12/06/13	17	8,5	5	12,0	2,0	0,6	0,040	0,01	111	248	ILD	0,20	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	0	ILD	0	0	0	0
		08/07/13	18	8,1	3	8,7	2,4	0,3	0,013	0,04	214	350	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	9,0	ILD	2	ILD	3,2	3	0	1,7
		23/08/13	21	8,1	6	7,3	2,0	0,2	0,009	0,02	263	350	ILD	0,05	0,7	ILD	ILD	9,0	ILD	2	ILD	3	0	0	3
		26/09/13	18	8,1	5	8,9	1,9	0,6	0,025	0,05	29	352	ILD	0,06	0,6	ILD	ILD	10,0	ILD	1,6	ILD	2,5	0	0	3
		03/10/13	17	8,1	5	9,1	1,4	ILD	ILD	0,04	313	353	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	1	0	1	0
		30/11/13	7	8,2	9	8,9	1,2	0,7	0,019	0,01	35	350	ILD	ILD	0,6	ILD	ILD	5,0	ILD	1,6	ILD	2	0	0	5
		09/12/13	5	8,2	2	11,1	2,0	0,3	0,008	ILD	30	352	ILD	ILD	0,7	ILD	ILD	7,0	ILD	2	ILD	3	0	0	8
					3																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D .	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	3/TR	22/01/13	7	8,5	6	10,0	0,9	0,3	0,009	0,01	28	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tronto	15/02/13	8	8,4	5	10,4	1,3	0,3	0,013	0,01	53	252	ILD	0,05	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Ascoli Piceno	20/03/13	10	8,5	7	10,5	1,0	0,2	0,009	0,01	13	252	ILD	ILD	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	1	2	0	3
Località	Bivio per Casamura na (ponte)	11/04/13	11	8,5	7	10,0	1,3	0,4	0,021	0,01	27	252	ILD	0,19	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	1	1	0	6
Classe	ciprinicolo	28/05/13	13	8,4	5	9,1	1,1	0,2	0,012	0,01	4		ILD	ILD	2,0	ILD	ILD	ILD	ILD	15	ILD	0	0	0	0,7
		12/06/13	15	8,5	3	10,8	1,9	0,5	0,033	0,01	5	252	ILD	0,19	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	0	ILD	0	0	0	0
		08/07/13	17	8,2	2	10,2	2,2	0,1	0,005	0,01	55	270	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	5,0	ILD	2	ILD	3,5	1	0	1,3
		23/08/13	19	8,2	3	7,9	1,7	0,2	0,010	0,01	59	270	ILD	ILD	0,6	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	2	0	0	0
		26/09/13	17	8,2	3	9,5	1,4	0,6	0,022	0,01	9	272	ILD	ILD	0,4	ILD	ILD	9,0	ILD	2	ILD	3	0	0	11
		03/10/13	16	8,2	6	9,2	1,2	ILD	ILD	0,01	73	272	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	1,0	ILD	1	ILD	2	0	1	10
		30/11/13	6	8,2	7	9,5	1,3	0,7	0,019	0,02	32	270	ILD	ILD	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	1,1	ILD	3	0	0	3
		09/12/13	5	8,3	5	11,1	1,4	0,2	0,006	ILD	34	272	ILD	ILD	0,4	ILD	ILD	9,0	ILD	2	ILD	3	0	0	10
					5																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D .	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	6/TR	22/01/13	7	8,4	10	9,9	0,9	0,3	0,009	0,02	30	248	ILD	0,70	ILD	ILD	ILD	2,0	ILD	1	ILD	3	1,00	2	ILD
Corpo idrico	Tronto	15/02/13	6	8,3	16	9,9	1,4	0,4	0,009	0,01	47	250	ILD	0,08	ILD	ILD	ILD	1,0	ILD	2	ILD	3	2,00	3	ILD
Comune	Monsamp olo del Tronto	20/03/13	9,5	8,5	13	10,2	1,0	0,4	0,020	0,01	21	252	ILD	0,05	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	4	ILD	4	2	0,5	5
Località	Ponte S.S. bonifica	11/04/13	11	8,5	13	9,8	1,4	0,2	0,009	0,01	30	252	ILD	0,23	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	5	ILD	3,9	2	2,4	8

Classe	ciprinicolo	28/05/13	13	8,5	11	8,4	1,4	0,2	0,015	0,01	39	251	ILD	0,05	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	2,2	ILD	0,5	0	0	2,5
		12/06/13	16	8,6	15	9,5	2,1	1,2	0,099	0,01	38	252	ILD	0,22	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	0	ILD	0	0	0,7	6,1
		08/07/13	19	8,2	5		3,1	0,2	0,010	0,01	46	310	ILD	0,06	0,4	ILD	ILD	5,0	ILD	3	ILD	4,9	1	0	6,1
		23/08/13	19	8,1	16	7,5	2,2	0,2	0,008	0,01	52	310	ILD	0,09	0,5	ILD	ILD	8,0	ILD	2	ILD	4	0	0	2
		26/09/13	16	8,1	14	9,4	2,1	0,6	0,020	0,01	64	308	ILD	0,08	0,5	ILD	ILD	5,0	ILD	3,8	ILD	7	0	0	12
		03/10/13	16	8,1	9	8,8	2,0	0,1	0,003	0,01	64	312	ILD	0,07	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	1	1	0	0
		30/11/13	7	8,2	22	9,4	2,1	0,6	0,015	0,01	43	304	ILD	0,05	0,4	ILD	ILD	5,0	ILD	1,5	ILD	3	0	0	4
		09/12/13	6	8,1	13	10,7	2,0	0,4	0,009	ILD	40	306	ILD	0,05	0,5	ILD	ILD	2,0	ILD	2	ILD	7	0	0,5	17
					13																				

FIUME TRONTO – ANNO 2014

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	2/CS	27/01/2014	9	7,8	7	9,4	1,8	0,3	0,004	ILD	4	300	ILD	0,05	0,17	ILD	ILD	15	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Castellano	27/02/2014	13	7,6	3	9,4	1,8	ILD	0,002	ILD	46	300	ILD	ILD	0,24	ILD	ILD	20	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Ascoli Piceno	31/03/2014	14	7,7	3	8,9	0,9	0,1	0,001	ILD	38	300	ILD	0,05	0,15	ILD	ILD	20	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Cartiera papale	22/04/2014	16	7,6	3	8,4	1,2	0,3	0,004	0,02	37	302	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	15	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	30/06/2014	19	7,7	4	8,0	1,2	0,1	0,002	0,01	102	478	ILD	ILD	0,05	ILD	ILD	16	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/07/2014	17	7,6	4	8,4	1,0	0,3	0,004	ILD	44	476	ILD	0,05	0,18	ILD	ILD	18	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/08/2014	19	7,7	4	7,6	0,5	0,2	0,005	0,01	43	480	ILD	0,05	0,05	ILD	ILD	20	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		29/09/2014	18	7,2	7	9,2	0,6	0,2	0,003	ILD	45	478	ILD	ILD	0,18	ILD	ILD	16	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/10/2014	11	7,8	3	9,3	1,6	0,1	0,001	ILD	33	470	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	15	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

		25/11/2014	10	7,4	4	9,3	1,0	0,1	0,001	0,01	21	400	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	21	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/12/2014	12	8,4	2	10,0	1,0	0,4	0,014	ILD	35	398	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	18	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					4																				
DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	1/FV	09/01/2014	8	8,2	5	10,9	1,9	0,2	0,005	0,01	12	310	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Fluvione	06/02/2014	9	8,1	13	10,5	1,7	0,2	0,005	ILD	13	308	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Ascoli Piceno	10/03/2014	9	8,2	5	10,0	1,8	ILD	0,000	0,01	14	310	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Mozzano – ponte bivio per Roccafluvio	09/04/2014	13	8,2	4	9,2	0,8	0,3	0,012	ILD	17	314	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	29/05/2014	15	8,1	7	8,9	1,0	0,4	0,012	0,01	15	310	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/06/2014	18,5	8,3	6	8,9	1,0	0,5	0,032	0,01	16	248	ILD	0,23	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/07/2014	18	8,3	3	8,6	1,2	0,2	0,013	ILD	15	310	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/08/2014	18	8,3	2	9,4	1,0	0,3	0,014	ILD	20	300	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/09/2014	18	8,1	11	8,5	1,0	0,2	0,009	ILD	36	280	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		08/10/2014	16	8,2	13	9,8	0,8	0,6	0,024	0,02	20	248	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/11/2014	11	8,2	10	10,0	1,9	0,1	0,003	ILD	19	280	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/12/2014	3	8,1	5	11,5	1,2	0,2	0,003	0,01	20	310	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					7																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	2/TR	09/01/2014	8	8,2	7	10,8	1,7	0,4	0,009	0,01	30	250	ILD	0,30	0,5	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

Corpo idrico	Tronto	06/02/2014	8	8,2	9	10,4	1,7	0,1	0,003	ILD	21	252	ILD	ILD	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Acquasanta	10/03/2014	9	8,2	4	9,5	1,8	0,1	0,003	0,01	32	248	ILD	ILD	0,5	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Centrale di Acquasanta-valle abitato	09/04/2014	13	8,4	4	9,4	1,5	0,2	0,010	ILD	37	248	ILD	0,31	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	29/05/2014	16	8,1	16	8,7	1,0	0,5	0,015	0,01	99	310	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/06/2014	19,5	8,1	6	8,6	1,2	0,4	0,019	0,02	147	318	ILD	0,35	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/07/2014	19,5	8,1	4	8,0	1,4	0,3	0,014	0,01	184	250	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/08/2014	19	8,1	4	8,4	1,0	0,1	0,004	0,02	7	248	ILD	0,05	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/09/2014	17	8,0	4	7,9	1,2	0,2	0,005	0,03	373	350	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		08/10/2014	18	8,1	4	9,5	0,9	0,5	0,015	0,04	208	356	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/11/2014	13	8,0	3	10,0	1,7	0,2	0,003	0,02	12	350	ILD	0,29	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/12/2014	9	8,0	5	10,6	1,6	0,5	0,009	0,03	199	250	ILD	0,28	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					6																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	3/TR	09/01/2014	8	8,2	6	10,9	1,9	0,5	0,013	0,01	33	270	ILD	ILD	0,5	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tronto	06/02/2014	9	8,2	10	10,6	2,1	0,1	0,003	ILD	24	268	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Ascoli Piceno	10/03/2014	9	8,2	5	10,0	1,9	ILD	0,000	0,01	32	270	ILD	ILD	0,5	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Bivio per Casamura (ponte)	09/04/2014	13	8,3	5	9,4	1,3	0,3	0,013	ILD	37	268	ILD	ILD	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	29/05/2014	15	8,1	4	9,7	1,1	0,2	0,006	0,01	29	280	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/06/2014	19	8,2	6	9,2	1,3	0,2	0,011	0,01	64	270	ILD	0,24	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/07/2014	19	8,2	4	8,0	1,4	0,2	0,010	0,01	61	270	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

		18/08/2014	18	8,2	7	8,6	0,5	0,2	0,011	ILD	80	266	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/09/2014	17	8,2	3	7,8	1,2	0,1	0,003	0,01	98	250	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		08/10/2014	17	8,2	3	9,4	0,8	0,6	0,023	0,02	14	280	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/11/2014	11	8,1	6	10,5	1,9	0,2	0,004	0,01	56	280	ILD	ILD	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/12/2014	7,5	8,1	4	11,4	1,1	0,3	0,006	0,01	112	270	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					5																				
DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	6/TR	09/01/2014	8	8,1	8	10,8	2,2	0,3	0,006	0,01	35	320	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tronto	06/02/2014	9	8,2	14	10,5	1,9	0,1	0,002	ILD	32	322	ILD	0,09	0,9	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Monsamp olo del Tronto	10/03/2014	10	8,2	11	10,5	2,1	0,1	0,003	0,01	44	320	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Ponte S.S. bonifica	09/04/2014	13,5	8,3	6	9,0	1,2	0,3	0,013	0,01	50	322	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	29/05/2014	15	8,1	11	9,0	1,1	0,3	0,010	0,01	34	320	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/06/2014	20	8,2	11	9,7	1,5	0,2	0,011	0,01	67	374	ILD	0,38	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		09/07/2014	19	8,2	4	9,0	1,4	0,2	0,011	0,01	55	320	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/08/2014	19	8,1	7	9,2	1,1	0,1	0,005	0,01	69	322	ILD	0,05	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/09/2014	18	8,1	11	8,2	1,3	0,1	0,004	0,01	87	310	ILD	0,07	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		08/10/2014	17	8,1	28	9,3	1,0	0,6	0,018	0,04	59	304	ILD	0,08	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/11/2014	11,5	7,9	11	10,3	2,1	0,3	0,005	0,01	32	280	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/12/2014	8	8,1	8	12,4	1,9	0,3	0,006	0,02	93	320	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					11																				

FIUME TRONTO – ANNO 2015

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	FosforoT	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
			°C		mg/l	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l (HClO)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l
Stazione	2/CS	15/01/2015	9,0	7,9	3	9,9	1,0	0,2	0,003	ILD	22	400	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Castellano	12/02/2015	5,0	7,9	4	9,6	0,8	0,2	0,002	ILD	27	390	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Ascoli Piceno	04/03/2015	7,5	8,3	9	11,3	2,2	0,2	0,005	ILD	9	400	ILD	ILD	0,90	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Cartiera papale	15/04/2015	10,0	8,0	5	9,0	1,0	0,4	0,007	ILD	43	400	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	18/05/2015	15,0	7,6	4	9,0	1,8	0,1	0,001	ILD	50	404	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,07	ILD	ILD	ILD	ILD
		08/06/2015	17,0	7,9	4	8,7	2,7	0,2	0,004	ILD	74	400	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		01/07/2015	17,0	8,2	3	8,2	1,0	0,4	0,014	0,01	50	400	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		12/08/2015	19,0	8,0	3	7,6	1,0	0,2	0,008	0,01	50	402	ILD	0,05	0,64	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,04	ILD	ILD	ILD	ILD
		10/09/2015	17,0	8,3	2	8,2	1,0	0,2	0,009	ILD	--	398	ILD	ILD	0,60	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		05/10/2015	15,0	7,7	3	8,2	0,9	0,1	0,002	ILD	44	400	ILD	ILD	0,30	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		12/11/2015	14,0	7,1	4	8,4	0,7	0,2	0,002	0,01	36	--	--	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	7	ILD	ILD	38
		23/12/2015	9,0	7,4	3	9,4	0,5	0,1	0,001	ILD	36	400	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	FosforoT	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
			°C		mg/l	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l (HClO)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l
Stazione	1/FV	31/01/2015	3,0	8,4	9	11,0	1,1	2	0,048	ILD	14	280	ILD	ILD	0,17	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Fluvione	16/02/2015	6,0	8,5	6	10,2	1,2	0,5	0,017	ILD	15	300	ILD	ILD	0,18	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Ascoli Piceno	24/03/2015	9,0	8,5	6	9,8	1,0	0,3	0,006	ILD	13	308	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD

Località	Mozzano – ponte bivio per Roccafluvione	17/04/2015	13,0	8,3	4	9,6	1,0	0,2	0,009	ILD	15	300	ILD	ILD	0,54	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	06/05/2015	16,0	8,5	4	9,7	1,4	ILD	ILD	ILD	14	308	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/06/2015	17,0	8,6	4	8,8	1,2	0,1	0,009	0,01	16	290	ILD	ILD	0,26	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		03/07/2015	20,0	8,7	5	9,1	1,2	0,1	0,018	0,01	20	294	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/08/2015	18,0	8,4	8	8,0	1,2	0,2	0,019	0,01	24	220	ILD	0,05	0,77	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	9
		29/09/2015	15,0	8,5	9	8,5	0,8	0,2	0,015	ILD	24	426	ILD	0,07	0,80	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,15	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/10/2015	12,0	8,5	6	8,6	1,0	0,2	0,010	ILD	18	172	ILD	ILD	0,77	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/11/2015	9,0	8,6	4	9,7	--	0,1	0,016	ILD	22	170	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,03	ILD	ILD	ILD	ILD
		03/12/2015	7,0	8,6	6	9,8	1,1	0,5	0,020	ILD	19	248	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	FosforoT	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
			°C		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l (HClO)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	2/TR	31/01/2015	2,0	8,4	44	10,5	1,3	0,5	0,013	ILD	52	270	ILD	ILD	0,20	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,04	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tronto	16/02/2015	6,0	8,4	4	9,6	1,3	0,4	0,010	ILD	60	300	ILD	ILD	0,20	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Acquasanta	24/03/2015	8,0	8,5	6	9,7	1,0	0,3	0,015	0,01	23	298	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Centrale di Acquasanta- valle abitato	17/04/2015	12,0	8,3	7	9,5	1,0	0,4	0,012	ILD	51	302	ILD	ILD	0,26	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	06/05/2015	17,0	8,4	7	8,7	1,3	0,1	0,006	ILD	131	302	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/06/2015	20,0	8,6	4	8,5	1,7	0,2	0,025	0,04	234	338	ILD	ILD	0,26	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		03/07/2015	21,0	8,4	4	8,6	1,9	0,1	0,010	0,05	267	336	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/08/2015	20,0	8,2	6	8,1	1,4	0,2	0,012	0,04	11	280	ILD	ILD	1,24	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD

		29/09/2015	16,0	8,3	4	8,4	1,3	0,2	0,009	0,03	206	506	ILD	ILD	1,20	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,03	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/10/2015	12,0	8,3	8	7,9	0,9	0,3	0,010	0,01	186	324	ILD	ILD	1,16	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/11/2015	12,0	7,7	4	8,9	--	0,3	0,003	0,03	234	320	ILD	ILD	0,28	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,05	ILD	ILD	ILD	ILD
		03/12/2015	9,0	8,3	7	9,2	1,8	1,0	0,034	ILD	115	246	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	FosforoT	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
			°C		mg/l	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l (HClO)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	3/TR	31/01/2015	3,0	8,5	90	10,9	1,3	0,2	0,006	ILD	23	280	ILD	ILD	0,20	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tronto	16/02/2015	6,0	8,6	6	10,2	1,3	0,3	0,011	0,01	36	300	ILD	ILD	0,20	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Ascoli Piceno	24/03/2015	8,0	8,5	7	10,2	1,1	0,3	0,016	0,01	17	300	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Bivio per Casamurana (ponte)	17/04/2015	12,0	8,4	8	9,7	1,0	0,2	0,008	ILD	23	282	ILD	ILD	0,64	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	06/05/2015	15,0	8,6	4	9,8	1,7	ILD	ILD	ILD	28	290	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/06/2015	18,0	8,4	6	8,9	1,2	0,1	0,009	0,01	74	234	ILD	ILD	0,20	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		03/07/2015	20,0	8,5	3	9,0	1,9	0,1	0,011	0,01	108	230	ILD	ILD	--	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/08/2015	18,0	8,4	4	8,3	1,0	0,2	0,019	0,01	19	260	ILD	ILD	1,41	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,30	ILD	ILD	ILD	ILD
		29/09/2015	15,5	8,4	4	8,3	1,0	0,2	0,013	0,01	120	434	ILD	0,05	1,22	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/10/2015	13,5	8,4	6	8,0	0,9	0,2	0,013	ILD	29	206	ILD	ILD	1,18	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/11/2015	10,0	7,8	3	9,6	--	0,2	0,003	0,01	60	210	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,03	ILD	ILD	ILD	ILD
		03/12/2015	7,0	8,5	5	9,8	1,2	0,9	0,025	ILD	90	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,03	ILD	ILD	ILD	ILD

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	FosforoT	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
			°C		mg/l	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l (HClO)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l	ug/l
Stazione	6/TR	31/01/2015	3,0	8,4	107	10,7	1,4	0,3	0,008	ILD	31	290	ILD	0,1	0,35	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tronto	16/02/2015	7,0	8,5	7	10,0	1,4	0,5	0,015	0,01	41	330	ILD	ILD	0,30	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Monsampolo del Tronto	24/03/2015	9,0	8,4	14	10,2	1,2	0,3	0,012	0,01	22	328	ILD	0,06	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Ponte S.S. bonifica	17/04/2015	13,0	8,4	13	9,5	1,5	0,3	0,018	ILD	36	324	ILD	ILD	0,48	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	06/05/2015	16,0	8,5	10	9,8	2,0	ILD	ILD	ILD	3	324	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/06/2015	20,0	8,2	9	8,9	2,0	0,1	0,005	0,03	79	358	ILD	ILD	0,25	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
		03/07/2015	21,0	8,4	4	10,2	2,0	0,1	0,010	0,02	72	360	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/08/2015	19,0	8,2	11	8,1	2,8	0,2	0,012	0,02	99	340	ILD	0,20	0,86	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,15	ILD	ILD	ILD	ILD
		29/09/2015	16,0	8,3	11	8,8	1,3	0,2	0,010	0,01	67	372	ILD	0,08	0,82	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/10/2015	13,0	8,4	10	8,2	1,1	0,2	0,011	ILD	31	248	ILD	0,05	0,78	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/11/2015	11,0	7,7	9	9,6	--	0,3	0,003	0,02	87	250	ILD	ILD	0,41	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		03/12/2015	8,0	8,4	10	9,7	1,3	0,7	0,025	0,01	95	226	ILD	5	0,06	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

FIUME TENNA – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	1/TN	28/01/13	8,5	8,4	11	8,5	0,9	0,3	0,012	0,01	6	228	ILD	0,10	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD
Corpo idrico	Tenna	25/02/13	8	8,2	5	8,4	1,0	0,2	0,005	ILD	5	230	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Montefortino	30/03/13	8,3	7,1	3	10,5	0,9	0,1	0,001	0,01	4	228	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0,6	0	0	1,5
Località	20 m captazione sorgente Tinnea	22/04/13	9,5	8,4	4	10,4	1,7	0,1	0,004	0,01	4	232	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0,1	0	0	0,5
Classe	ciprinicolo	29/05/13	10,8	10,8	2	10,1	0,9	ILD	ILD	ILD	4	230	ILD	ILD	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	0	ILD	0	0	0	5,6
		24/06/13	12	7,4	2	8,9	1,8	0,3	0,002	0,01	9	288	ILD	ILD	0,6	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0	0	0	0,5
		11/07/13	13	7,5	1	8,5	1,6	0,2	0,002	ILD	5	230	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	3	ILD	3	3	0	5
		26/08/13	13	8,1	10	8,3	1,7	ILD	ILD	ILD	7	232	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	3	ILD	4	1	ILD	7
		24/09/13	12	8,0	2	9,1	1,7	0,4	0,008	0,01	8	230	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	1	1	1	0
		24/10/13	11,4	8,0	2	10,5	1,7	0,3	0,005	0,01	4	176	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	2	0	0	11
		10/12/13	8,1	7,6	2	9,1	1,8	0,2	0,002	ILD	8	230	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	3	ILD	2	0	0	4
		17/12/13	8	7,8	2	8,7	1,9	0,4	0,005	ILD	3	200	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	2	0	0	3
					4																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	2/TN	28/01/13	5,8	8,2	11	9,3	1,1	0,2	0,004	0,01	12	280	ILD	0,52	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	1	ILD	1	ILD
Corpo idrico	Tenna	25/02/13	6	8,3	12	9,4	1,1	0,1	0,002	ILD	12	282	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	1	ILD	ILD

Comune	Amandola	30/03/13	8,6	8,0	6	10,0	1,1	0,1	0,002	0,01	8	280	ILD	ILD	0,5	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	1,6	2	0	2
Località	Contrada San Ruffino	22/04/13	14,7	8,4	4	10,6	2,5	0,5	0,025	0,01	7	280	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	0,5	ILD	0,1	1	0	0,8
Classe	ciprinicolo	29/05/13	16,1	8,6	8	9,9	1,1	0,1	0,008	0,01	8	280	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	0,5	ILD	0	0	0	3,1
		24/06/13	22	7,4	4	9,0	2,0	0,2	0,003	0,01	6	280	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0	0	0	0,1
		11/07/13	22	7,8	2	8,5	4,1	0,3	0,009	0,01	7	280	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	5,0	ILD	3	ILD	3	0	0	8
		26/08/13	22	8,3	4	9,4	2,8	0,1	0,006	ILD	7	282	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	9,0	ILD	2	ILD	3	9	0	34
		24/09/13	19	8,1	7	13,7	3,9	0,5	0,022	ILD	7	280	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	1,0	ILD	2	ILD	1	0	0	0
		24/10/13	12,7	8,0	18	12,1	2,9	0,3	0,007	0,01	9	204	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	7,0	ILD	15	ILD	25	7	17	55
		10/12/13	7,4	7,6	11	9,3	2,0	0,3	0,003	0,01	6	280	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	3,0	ILD	1	ILD	3	0	0	3
		17/12/13	7,6	8,0	6	8,0	2,7	0,4	0,007	ILD	8	240	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	3,0	ILD	2	ILD	2	0	0	5
					8																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	4/TE	28/0113	6,5	8,0	87	9,2	1,2	0,3	0,004	0,01	32	358	ILD	0,18	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	2	ILD	1	ILD
Corpo idrico	Tennacola	25/02/13	5	9,4	22	9,4	1,2	0,2	0,012	0,01	26	360	ILD	ILD	0,5	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	4	ILD	2	ILD
Comune	Monte san martino	30/03/13	8,7	8,1	18	10,4	1,2	0,3	0,007	0,01	23	358	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	5	ILD	4,1	2	0,7	4
Località	Bivio Penna San Giovanni	22/04/13	12	8,1	19	10,5	2,3	0,5	0,011	0,02	25	362	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	2	0	0,1	2
Classe	ciprinicolo	29/05/13	13,5	8,3	16	9,5	1,1	0,1	0,005	0,02	4	350	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	1,5	ILD	0,4	0	0,8	2
		24/06/13	20	7,4	7	9,2	1,9	0,3	0,005	0,02	33	358	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0	0	0	0,5
		11/07/13	20	7,7	8	9,0	2,9	0,2	0,007	0,02	49	360	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	1,0	ILD	3	ILD	4,1	1	0	2
		26/08/13	20	8,1	4	8,7	2,0	0,1	0,004	ILD	13	360	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	4,0	ILD	2	ILD	4	4	0	7

		24/09/13	15	8,2	9	10,0	2,9	0,4	0,014	ILD	73	362	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	2,0	ILD	2	ILD	1	0	0	0
		24/10/13	16,9	6,9	7	12,0	2,0	0,3	0,002	ILD	81	260	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	6,0	ILD	1,5	ILD	3	0	0	8
		10/12/13	7,1	8,0	14	10,4	1,8	0,2	0,004	ILD	11	362	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	5,0	ILD	1	ILD	2	0	0	3
		17/12/13	5,2	7,8	8	9,5	1,9	0,5	0,007	0,01	74	290	ILD	0,06	0,3	ILD	ILD	5,0	ILD	1	ILD	2	0	13	3
					18																				

FIUME TENNA – ANNO 2014

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	1/TN	09/01/2014	9,6	7,7	5	7,2	1,8	0,2	0,002	0,01	7	210	ILD	0,31	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	11 D	ILD	ILD	ILD	1	ILD
Corpo idrico	Tenna	10/02/2014	8,1	8,0	9	10,6	1,9	0,1	0,002	ILD	4	160	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Montefortino	03/03/2014	9,2	7,6	2	9,2	1,7	ILD	0,002	ILD	5	209	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	1	ILD	ILD	ILD
Località	20 m captazione sorgente Tinnea	07/04/2014	10	7,9	6	12,6	2,0	ILD	ILD	ILD	5	208	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	12/05/2014	11,3	8,1	2	11,2	2,0	0,2	0,007	ILD	8	210	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	0	ILD	0	ILD	ILD	ILD
		23/06/2014	12,8	7,8	2	9,6	0,8	0,2	0,004	ILD	5	188	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0	ILD	ILD	ILD
		24/07/2014	13,3	7,9	1	6,9	1,0	0,1	0,002	ILD	11	186	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	3	ILD	3	ILD	ILD	ILD
		20/08/2014	13,3	7,9	2	8,9	1,0	0,2	0,004	ILD	14	188	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	3	ILD	4	ILD	ILD	ILD
		22/09/2014	12,8	7,9	5	8,9	0,9	0,3	0,007	ILD	5	186	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD			ILD	ILD	ILD
		15/10/2014	12,4	8,0	2	9,7	0,8	ILD	ILD	ILD	5	188	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	2	ILD	ILD	ILD
		18/11/2014	10,8	8,4	4	10,3	1,3	0,3	0,012	ILD	4	190	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	3	ILD	2	ILD	ILD	ILD

		15/12/2014	10,2	8,4	2	7,7	1,1	0,4	0,017	ILD	4	192	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	2	ILD	ILD	ILD
					4																			

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	2/TN	09/01/2014	8	8,1	6	7,4	2,0	0,2	0,004	0,01	11	210	ILD	1,01	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tenna	10/02/2014	8	7,8	10	11,2	2,0	0,1	0,001	ILD	10	228	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	ILD	ILD
Comune	Amandola	03/03/2014	9,8	8,1	6	9,8	2,0	ILD	0,004	ILD	11	212	ILD	ILD	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	ILD	ILD
Località	Contrada San Ruffino	07/04/2014	14	8,2	11	13,5	2,8	ILD	0,000	0,01	10	210	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	12/05/2014	17,3	7,9	4	11,8	2,8	0,2	0,004	0,01	8	210	ILD	0,90	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/06/2014	23,2	8,2	4	9,2	1,2	0,2	0,010	ILD	21	158	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/07/2014	24,1	8,1	5	7,6	1,2	0,1	0,006	ILD	8	160	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/08/2014	23,7	8,2	4	8,2	ILD	0,1	0,005	ILD	29	180	ILD	ILD	0,6	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/09/2014	21,9	8,0	17	8,1	1,1	0,4	0,016	0,01	12	184	ILD	ILD	0,5	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/10/2014	18,3	8,3	4	10,3	0,9	0,1	0,004	0,01	13	190	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2014	10,8	8,6	18	10,1	1,4	0,2	0,011	ILD	10	190	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/12/2014	6	8,7	3	9,2	1,2	0,3	0,016	ILD	11	190	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					8																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	4/TE	09/01/2014	6,4	8,0	11	7,8	1,9	0,3	0,003	0,01	41	300	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tennacola	10/02/2014	8,4	8,0	8	10,9	1,8	0,2	0,004	0,01	25	263	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

Comune	Monte san martino	03/03/2014	7,9	7,9	8	10,3	1,9	ILD	ILD	ILD	43	288	ILD	0,06	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Bivio Penna San Giovanni	07/04/2014	11	7,1	12	12,0	2,0	0,2	0,001	0,01	35	310	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	12/05/2014	15	7,6	7	11,4	2,3	0,2	0,003	0,01	53	312	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		23/06/2014	19	7,8	10	7,9	1,3	0,2	0,005	0,01	55	364	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/08/2014	20,7	8,1	10	8,3	1,1	0,1	0,004	ILD	247	254	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/09/2014	19,2	7,9	8	8,5	1,1	0,3	0,010	ILD	83	250	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/10/2014	16	8,2	4	10,0	1,3	0,1	0,004	ILD	74	252	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2014	11,4	9,0	7	11,0	1,9	1,0	0,014	ILD	66	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/12/2014	6,3	8,6	12	9,7	1,8	0,3	0,012	ILD	45	248	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					9																				
		09/01/2014	6,4	8,0	11	7,8	1,9	0,3	0,003	0,01	41	300	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

FIUME TENNA – ANNO 2015

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D. mg/l O2	BOD5 mg/l O2	NH4 mg/l	NH3 mg/l	NO2 mg/l	Cloruri mg/l	Durezza totale mg/l	Cloro residuo mg/l (HClO)	FosforoT mg/l	MBAS mg/l	Fenoli mg/l	Idrocar mg/l	As mg/l	Cd mg/l	Cr mg/l	Hg mg/l	Ni mg/l	Pb mg/l	Cu mg/l	Zn mg/l
			°C		mg/l	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l (HClO)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	1/TN	22/01/2015	9,6	7,0	4	6,8	2,9	0,2	0,001	ILD	5	180	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tenna	23/02/2015	8,8	8,2	4	--	-	0,2	0,005	ILD	5	182	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Montefortino	23/03/2015	5,0	8,4	8	9,5	1,6	0,3	0,007	ILD	6	184	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	20 m captazione sorgente Tinnea	04/05/2015	13,5	8,4	3	8,1	1,0	0,2	0,011	ILD	4	180	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	9
Classe	ciprinicolo	18/05/2015	13,7	8,4	4	8,7	0,7	0,1	0,005	ILD	3	182	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	7	ILD

		29/06/2015	13,3	8,2	2	9,9	1,7	ILD	ILD	0,01	4	180	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	15
		27/07/2015	15,5	8,1	2	7,6	ILD	ILD	ILD	ILD	4	185	ILD	ILD	0,45	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	28
		26/08/2015	12,8	6,9	3	9,8	0,9	0,1	0,001	ILD	5	190	ILD	ILD	0,83	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	15
		23/09/2015	12,2	7,9	2	8,9	1,4	0,1	0,001	ILD	4	394	ILD	ILD	0,80	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/10/2015	13,0	7,4	4	9,9	3,0	0,2	0,002	ILD	5	396	ILD	ILD	0,88	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	15
		18/11/2015	9,0	6,8	3	11,4	--	ILD	ILD	ILD	4	400	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/12/2015	10,0	7,9	3	10,4	1,0	0,5	0,007	ILD	5	408	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	10

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	FosforoT	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
			°C		mg/l	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l (HClO)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	2/TN	22/01/2015	7,1	7,5	7	9,2	1,2	0,2	0,009	ILD	15	230	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Tenna	23/02/2015	7,1	8,3	4	--	--	0,4	0,001	ILD	12	232	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Amandola	23/03/2015	5,0	7,7	8	9,2	1,4	0,2	0,002	0,01	10	234	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Contrada San Ruffino	04/05/2015	18,5	8,4	6	9,6	1,7	0,6	0,050	0,01	7	230	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	30
Classe	ciprinicolo	18/05/2015	20,0	8,5	3	9,5	1,6	0,1	0,011	ILD	6	232	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		29/06/2015	23,3	8,5	4	10,1	2,6	ILD	ILD	0,01	7	230	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	7
		27/07/2015	25,2	8,2	4	8,4	2,6	0,1	0,008	ILD	7	220	ILD	ILD	0,33	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	33
		26/08/2015	21,8	8,4	7	9,0	2,6	0,1	0,008	ILD	22	200	ILD	ILD	1,31	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	10
		23/09/2015	18,0	7,7	10	10,0	5,9	ILD	ILD	ILD	9	190	ILD	ILD	1,30	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/10/2015	13,4	7,4	12	10,6	4,2	0,2	0,002	0,01	11	196	ILD	ILD	1,34	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2015	9,5	7,6	12	11,4	--	ILD	ILD	ILD	11	210	ILD	ILD	1,52	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	11

		15/12/2015	6,4	8,0	4	11,5	2,6	0,4	0,005	ILD	10	216	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
--	--	------------	-----	-----	---	------	-----	-----	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	FosforoT	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
			°C		mg/l	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l (HClO)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	4/TE	22/01/2015	7,5	8,4	3	8,3	2,0	0,2	0,005	0,01	78	430	ILD	0,09	0,06	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	27
Corpo idrico	Tennacola	23/02/2015	7,9	7,8	15	--	-	0,4	0,005	0,01	35	428	ILD	0,10	0,07	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Monte san martino	23/03/2015	6,0	8,2	31	9,4	2,0	0,2	0,003	0,01	26	430	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Bivio Penna San Giovanni	04/05/2015	15,5	7,7	16	8,1	0,9	0,5	0,008	0,02	27	430	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	18/05/2015	17,8	8,2	5	9,7	2,3	0,1	0,006	0,01	24	432	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	36
		29/06/2015	21,4	8,1	6	9,1	1,3	0,1	0,005	0,02	36	430	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	14
		27/07/2015	25,8	8,2	5	7,6	1,0	0,2	0,015	0,01	58	400	ILD	ILD	0,40	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/08/2015	23,5	8,0	5	9,6	1,0	0,2	0,010	ILD	70	436	ILD	ILD	0,73	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	20
		23/09/2015	17,0	7,4	3	10,1	3,0	0,1	0,001	ILD	69	488	ILD	ILD	0,70	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		22/10/2015	13,7	6,9	18	11,2	4,8	0,4	0,003	0,01	36	480	ILD	ILD	0,72	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	10
		18/11/2015	9,8	7,3	8	12,5	--	ILD	ILD	0,02	49	476	ILD	ILD	0,68	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	10
		15/12/2015	5,2	8,1	7	12,4	1,0	0,9	0,014	0,01	29	480	ILD	0,05	0,05	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	13

FIUME ASO – ANNO 2013

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	1/AS	28/01/13	6	8,4	5	10,1	1,0	0,2	0,005	0,01	8	220	ILD	0,19	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Aso	25/02/13	6	8,4	8	10,3	1,0	0,1	0,003	ILD	7	222	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Montemona co	30/03/13	7	8,5	3	9,7	1,0	0,2	0,006	0,01	6	220	ILD	0,05	0,7	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	a monte Lago di Gerosa	22/04/13	13	8,1	5	10,1	0,8	0,3	0,010	0,01	6	222	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	29/05/13	10	8,5	2	9,2	1,0	0,1	0,005	0,01	6	220	ILD	ILD	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/06/13	14	7,4	6	8,5	1,0	0,3	0,012	ILD	5	220	ILD	0,16	0,7	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		11/07/13	13	8,1	2	8,3	3,9	0,4	0,012	0,01	4	222	ILD	0,17	0,7	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/08/13	14	8,2	4	8,0	2,0	0,1	0,003	ILD	3	224	ILD	0,20	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/09/13	15	8,2	8	8,0	2,9	0,4	0,015	0,01	5	226	ILD	0,10	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		24/10/13	9	8,2	2	11,4	2,6	0,3	0,008	ILD	7	144	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/11/13	7	8,3	6	9,8	2,6	0,6	0,019	0,01	11	220	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		17/12/13	8	8,1	4	12,0	2,3	0,4	0,009	0,02	6	210	ILD	0,12	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					5																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	2/AS	28/01/13	6	8,4	5	10,1	1,0	0,2	0,005	0,01	8	220	ILD	0,19	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Aso	25/02/13	6	8,4	8	10,3	1,0	0,1	0,003	ILD	7	222	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1,00	3	ILD

Comune	Comunanza	30/03/13	7	8,5	3	9,7	1,0	0,2	0,006	0,01	6	220	ILD	0,05	0,7	ILD	ILD	ILD	ILD	2	ILD	1,1	2	0,7	5
Località	1 km a valle diga Gerosa	22/04/13	13	8,1	5	10,1	0,8	0,3	0,010	0,01	6	222	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0	0	1,1	7
Classe	ciprinicolo	29/05/13	10	8,5	2	9,2	1,0	0,1	0,005	0,01	6	223	ILD	ILD	0,8	ILD	ILD	ILD	ILD	0,7	ILD	0	0	0	1
		25/06/13	14	7,4	6	8,5	1,0	0,3	0,012	ILD	5	220	ILD	0,16	0,7	ILD	ILD	ILD	ILD	1	ILD	0	0	0	3,8
		11/07/13	13	8,1	2	8,2	3,9	0,4	0,012	0,01	4	222	ILD	0,17	0,7	ILD	ILD	2,0	ILD	3	ILD	2,9	2	0	4
		26/08/13	14	8,2	4	8,0	2,0	0,1	0,003	ILD	3	224	ILD	0,20	0,2	ILD	ILD	6,0	ILD	2	ILD	3	0	0	7
		24/09/13	15	8,2	8	8,0	2,9	0,4	0,015	0,01	5	226	ILD	0,10	0,2	ILD	ILD	5,0	ILD	1,4	ILD	3	0	0	4
		24/10/13	9	8,2	2	11,4	2,6	0,3	0,008	ILD	7	144	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	1,0	ILD	1,5	ILD	2	0	0	0,5
		30/11/13	7	8,3	6	9,8	2,6	0,6	0,019	0,01	11	220	ILD	ILD	0,3	ILD	ILD	4,0	ILD	1	ILD	2	0	0	4
		17/12/13	8	8,1	4	12,0	2,3	0,4	0,009	0,02	6	210	ILD	0,12	0,2	ILD	ILD	4,0	ILD	2	ILD	2	0	0	3
					5																				

FIUME ASO – ANNO 2014

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	1/AS	19/02/2014	11	8,2	4	9,7	1,8	ILD	0,005	ILD	4	174	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Aso	19/03/2014	12	8,3	3	9,5	1,2	ILD	ILD	ILD	8	176	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Montemo naco	18/04/2014	15	8,2	4	9,3	1,0	0,1	0,004	ILD	6	178	ILD	0,05	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	a monte Lago di Gerosa	21/05/2014	15	8,2	3	8,3	1,7	0,2	0,007	ILD	5	182	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	26/06/2014	12	8,2	3	8,7	0,9	0,2	0,005	ILD	13	198	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/07/2014	13	8,1	2	8,1	0,9	0,1	0,003	ILD	5	200	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/08/2014	17	8,2	4	8,4	1,1	0,1	0,003	ILD	22	202	ILD	ILD	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

		25/09/2014	11	8,2	4	8,7	0,9	0,2	0,005	ILD	3	200	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/10/2014	13	8,2	2	8,2	0,7	0,1	0,004	ILD	4	200	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		12/11/2014	12	8,4	2	10,1	1,4	0,2	0,008	ILD	5	180	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/12/2014	10	8,2	10	10,0	1,0	0,4	0,011	0,01	5	200	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	2/AS	22/01/2014	9	8,2	5	9.67	1,7	0,1	0,003	ILD	3	200	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Aso	19/02/2014	12	8,2	6	10,5	1,9	ILD	0,005	ILD	16	258	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Comunanza	19/03/2014	12	8,2	9	9,9	1,4	ILD	0,000	ILD	6	250	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	1 km a valle diga Gerosa	18/04/2014	14	8,2	11	9,7	1,4	0,5	0,019	ILD	6	254	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	21/05/2014	12	8,1	4	9,0	1,4	0,2	0,004	ILD	6	250	ILD	ILD	0,2	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		26/06/2014	13	8,1	3	8,9	1,0	0,2	0,004	ILD	17	200	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		30/07/2014	14	8,1	4	8,5	1,3	ILD	0,000	ILD	4	200	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		20/08/2014	18	8,1	5	8,8	1,1	0,1	0,003	ILD	17	200	ILD	ILD	0,4	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		25/09/2014	12,5	8,1	5	8,4	1,1	0,2	0,004	ILD	4	202	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		15/10/2014	15	8,1	2	8,9	0,9	0,1	0,003	ILD	5	210	ILD	ILD	0,1	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		12/11/2014	12	8,4	5	9,4	1,2	0,2	0,007	ILD	5	180	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/12/2014	10	8,5	2	9,8	1,3	0,2	0,010	0,01	5	210	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					5																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	1/LAS	14/02/2014	7	8,1	3	5	ILD	0,1	0,002	ILD	4		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Aso	10/04/2014	11	8,4	3	5.9	ILD	0,2	0,008	ILD	5		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Montemona co	21/05/2014	20	8,2	2	9.9	ILD	0,2	0,012	ILD	5		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Lago di Gerosa	25/05/2014	17	8,2	4	8.8	ILD	ILD	ILD	ILD	5		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	26/06/2014	20	8,3	2	8.0	ILD	0,3	0,019	ILD	15		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2014	19	8,2	3	7.8	ILD	0,2	0,011	ILD	5		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
		19/08/2014	21.4	8,2	3	7.7	ILD	0,1	0,005	ILD	23		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
		20/08/2014	19	8,2	4	7.7	ILD	0,1	0,005	ILD	20		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
		25/09/2014	17	8,2	5	7.9	ILD	0,1	0,006	ILD	7		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
		27/09/2014	18.5	8,2	2	8.8	ILD	0,2	0,011	ILD	7		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
		27/11/2014	10	7,8	3	6.4	ILD	0,1	0,001	ILD	3		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
		16/12/2014	10	8,1	33	8.6	ILD	0,3	0,007	0,01	5		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD
					6																				

FIUME ASO – ANNO 2015

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	FosforoT	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
			°C		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l (HClO)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	1/AS	26/01/2015	6,0	8,5	5	10,1	0,9	0,2	0,006	ILD	10	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Aso	23/02/2015	5,0	9,4	2	9,4	1,1	0,3	0,015	ILD	6	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Montemonaco	11/03/2015	5,0	8,4	7	9,8	1,3	0,3	0,009	ILD	8	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD

Località	a monte del lago di Gerosa	22/04/2015	12,0	8,5	2	9,2	2,1	0,3	0,015	ILD	5	248	ILD	ILD	1,02	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	11/05/2015	17,0	8,4	4	8,9	0,8	0,1	0,006	ILD	6	256	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/06/2015	14,0	8,3	2	9,1	1,5	0,2	0,009	ILD	4	244	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,05	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2015	25,0	8,5	2	8,2	1,4	0,1	0,013	ILD	5	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,04	ILD	ILD	ILD	ILD
		04/08/2015	13,0	8,4	2	8,3	0,6	0,1	0,006	0,01	4	250	ILD	ILD	0,17	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		04/09/2015	20,0	9,1	3	8,4	1,4	0,1	0,039	ILD	4	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		08/10/2015	11,5	7,9	2	8,6	0,8	0,2	0,003	ILD	4	248	ILD	ILD	0,45	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2015	9,0	7,7	1	9,2	--	ILD	ILD	ILD	4	176	ILD	ILD	0,20	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,03	ILD	ILD	ILD	ILD
		02/12/2015	7,0	8,5	2	9,1	1,4	0,1	0,003	ILD	7	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
					3																				

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data prelievo	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	FosforoT	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
			°C		mg/l	mg/l O2	mg/l O2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l (HClO)	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Stazione	2/AS	26/01/2015	6,0	8,5	8	10,1	1,3	0,3	0,009	ILD	10	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Aso	23/02/2015	6,0	8,5	4	10,0	1,3	0,3	0,009	ILD	7	250	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Comunanza	11/03/2015	5,0	8,5	8	10,1	1,7	0,2	0,006	ILD	6	238	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	1 km a valle diga Gerosa	22/04/2015	14,0	8,5	4	10,0	2,1	0,3	0,022	ILD	8	250	ILD	ILD	0,27	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	11/05/2015	18,0	8,4	4	9,4	4,0	ILD	ILD	ILD	7	254	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/06/2015	14,0	8,2	5	9,8	1,7	0,1	0,004	ILD	4	266	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	39
		16/07/2015	20,0	8,4	2	9,2	1,8	0,1	0,008	ILD	7	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,03	ILD	ILD	ILD	ILD
		04/08/2015	12,0	8,4	3	8,8	1,2	0,2	0,008	ILD	6	260	ILD	ILD	0,12	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	43
		04/09/2015	20,0	9,0	4	8,8	1,8	0,1	0,039	0,30	7	260	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD

		08/10/2015	12,0	7,9	6	8,9	1,5	0,2	0,003	ILD	4	254	ILD	ILD	0,38	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,01	ILD	ILD	ILD	ILD
		18/11/2015	12,0	7,6	2	8,3	--	0,1	0,001	ILD	6	196	ILD	ILD	0,23	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,02	ILD	ILD	ILD	ILD
		02/12/2015	9,0	8,8	5	8,8	1,7	0,5	0,054	ILD	6	--	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	--	ILD	ILD	0,04	ILD	ILD	ILD	14

DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO		Data	Temp Acqua	pH	Mat Sosp	O.D.	BOD5	NH4	NH3	NO2	Cloruri	Durezza totale	Cloro residuo	Fosforo T	MBAS	Fenoli	Idrocar	As	Cd	Cr	Hg	Ni	Pb	Cu	Zn
Stazione	1/LAS	26/01/2014	7	8,4	4	9.2	1	0,3	0,008	ILD	6	190	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	0.033	ILD	ILD	ILD	ILD
Corpo idrico	Aso	23/02/2014	6	8,4	3	9.5	1.1	0,4	0,011	ILD	6	192	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Comune	Montemona co	11/03/2014	5	8,4	3	9.6	1.9	0,3	0,008	ILD	6	194	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	0.015	ILD	ILD	ILD	ILD
Località	Lago di Gerosa	22/04/2014	5	8,5	2	9	2.1	0.3	0,010	ILD	8	192	ILD	ILD	0.43	ILD	ILD		ILD	ILD	0.007	ILD	ILD	ILD	ILD
Classe	ciprinicolo	11/05/2014	20	8,5	3	8.2	0.3	ILD	ILD	ILD	7	240	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	0.011	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/06/2014	21	8,1	5	8.1	1.1	0,1	0,005	ILD	6	230	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	0.008	ILD	ILD	ILD	ILD
		16/07/2014	26	8,4	2	7.2	1.1	0,1	0,010	ILD	6	240	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	0.038	ILD	ILD	ILD	ILD
		27/08/2014	20	8,5	4	7.8	1.3	ILD	ILD	ILD	7	220	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		04/09/2014	22	8	2	4.2	ILD	0,1	0,004	ILD	6	240	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	0.016	ILD	ILD	ILD	ILD
		08/10/2014	13	7,9	2	7	0.7	0,1	0,002	0.01	16	238	ILD	ILD	5	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		19/11/2014	13	7,7	1	7.3	1.4	ILD	ILD	ILD	5	196	ILD	ILD	0.17	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
		02/12/2014	12	8,7	2	7.4	ILD	0,9	0,067	ILD	8	198	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD		ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
					3																				