



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



LAB N°0271
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

N°: 1140/PT/15_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1140/PT/15_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 20/06/2015
 Ora prelievo: 11.10
 Ricevuto il: 20/06/2015
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO_MC_02_r10)
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA
 Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata
 Verbale prel. N°: 63
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI VERIFICA + ACCESSORI

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 001313_MC
 Località: BELFORTE DEL CHIANTI
 Ubicazione: R.P. VILLA LE CASE - CIV. N. 45
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3
 Comune di: BELFORTE DEL CHIANTI
 Ente gestore: ASSM SPA - TOLENTINO

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 20/06/2015 al 22/06/2015

Pseudomonas aeruginosa (UNI EN ISO 16266:2008) 0 U.F.C./250ml - - 0 U.F.C./250 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 20/06/2015 al 22/06/2015

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,28 mg/l	-	0,05 mg/l	-
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	260 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	8,0 Unità di pH	-	1 Unità di pH	6,5 ÷ 9,5 unità pH
*Fluoruri (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,09 mg/l	-	0,02 mg/l	1,50 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,6 mg/l	±0,5mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,1 mg/l	±0,1mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Fosforo (P205) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	ILD	-	50 µg/l	5000 µg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	16,2 mg/l	±0,3mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Sodio (Na) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	2,40 mg/l	±0,16mg/l	0,3 mg/l	200 mg/l
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
Potassio (K) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	0,40 mg/l	±0,03mg/l	0,3 mg/l	-
Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	2,79 mg/l	±0,07mg/l	0,5 mg/l	-
Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	48,3 mg/l	±2,6mg/l	1 mg/l	-
Durezza totale (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003)	13,2 °F	±0,7 °F	1 °F	-
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE
*1,1 Dicloroetilene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	30,0 µg/l
*1,1,1 Tricloroetano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	30,0 µg/l
*1,2 Dicloroetano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	3,0 µg/l
*1,2,3-Triclorobenzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	-	-
*1,2,4-Triclorobenzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	10,0 µg/l
*1,2 Dicloropropano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	30,0 µg/l
*1,3,5 Trimetilbenzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	-
*Benzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	1,0 µg/l
*Bromobenzene	ILD	-	-	-
*Diclorobromometano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	-
*Bromofornio (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	-
*Clorofornio (EPA 5021A/8260C)	0,8 µg/l	-	0,1 µg/l	-
*Metilene Cloruro (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	-
*Cloruro di vinile (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	0,5 µg/l
*Dibromoclorometano (EPA 5021A/8260C)	0,9 µg/l	-	0,1 µg/l	-
*Dibromometano (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	-



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



LAB N°0271
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

N°: 1140/PT/15_A

*Etilbenzene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	-
*m-p xilene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	-
*o-xilene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	-
*Tetracloroetilene + Tricloroetilene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	10 µg/l
*Carbonio Tetracloruro (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	-
*Toluene (EPA 5021A/8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	-
*Triometani-Totale (EPA 5021A/8260C)	1,7 µg/l	-	0,1 µg/l	30 µg/l

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%.

Note:

CONFORME

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 22/06/2015

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI
 Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
 Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 Dott. Gianni Corvatta