

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II n.41 - 62010 Macerata
 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°: 105/PT/12_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 105/PT/12_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 18/01/2012
 Ora prelievo: 11.30
 Ricevuto il: 18/01/2012
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO-T-02 REV. 9)
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA
 Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata
 Verbale prel. N°: 4
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00952
 Località: Serrapetrona
 Ubicazione: Rub. prelievo via B. Gigli
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3
 Comune di: SERRAPETRONA
 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 19/01/2012 al 20/01/2012

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 19/01/2012 al 20/01/2012

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO	-	-	ACCETTABILE
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	385 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,4 Unità pH	-	1,0 + 13,0 unità Ph	6,5 + 9,5 unità pH
*Cloro residuo libero (Cl ₂) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,06 mg/l	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	3,4 mg/l	±0,6mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE
Az. Ammoniacale (NH ₄) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO ₂) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	16,0 mg/l	±2,3mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	12,6 mg/l	±1,3mg/l	0,5 mg/l	250 mg/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%.

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.

ASSM	03	
Dr. 1878	11/04/12	
ANALISI	ETI. TEC.	X
B. Le Cloro	Anal. Cloro	
CONDUC.	CONDUC. / PH	
INCERTEZZA	INCERTEZZA	
	Trasporti	
TEMPERATURA		
FARMACIA		
Copia a		

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: 23/01/2012

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
 Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 Dott. Gianni Corvatta