



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



ARPA - ARPA  
 Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque  
 Via Federico II n. 41 - 62010 Macerata  
 Tel. 0733 2933790 - Fax 0733/2933721  
 E-mail: arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it

RAPPORTO DI PROVA

MD DG 167 r02 06/09/2010

N°: 918/P/13 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Campione N° 918/P/13 A  
 Campione di ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
 Data prelievo 16/05/2013  
 Ora prelievo 11:00  
 Ricevuto il 16/05/2013  
 Prelevato da ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO-T-02 REV. 9)  
 Richiesto da ASUR MARCHE AREA VASTA N 3 - SIAN MACERATA  
 Indirizzo richiedente - go Belvedere R. Sanzio - Macerata  
 Verbale prel. N° 51  
 Tipo monitoraggio CONTROLLO DI ROUTINE

Codice punto/stazione: 00260  
 Località: TOLENTINO  
 Ubicazione: F.P. VIA GRAMSCI  
 A.S.U.R.: ASJR MARCHE AREA VASTA N 3  
 Comune di: TOLENTINO  
 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 16/05/2013 al 17/05/2013

Feschiemia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (UNI EN ISO 9309-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 16/05/2013 al 20/05/2013

*Color. (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	D. CLORO	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,11 mg/l	-	0,05 mg/l	-
*Conducibilità es. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	250 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,9 Unità pH	-	1 Unità pH	6,5 - 9,5 Unità pH
Cloruri (Cl <sup>-</sup> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,0 mg/l	±1,2 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,5 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,0 mg/l	±0,4 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	10,7 mg/l	+1,1 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata e espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2 il livello di confidenza associato è l'intervallo e 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

Le date di inizio e fine analisi sono da intendersi complessive per la tipologia dei parametri indicati, le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nei moduli di prova. Le analisi intracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data 20/05/2013

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE  
 Dott. Tristano Leonì

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
 Dott. Gianni Corvatta