



REGIONE  
MARCHE

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 - arpan.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 1162/PT/13 A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Campione N°: 1162/PT/13 A  
Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
Data prelievo: 26/06/2013  
Ora prelievo: 10.50  
Ricevuto il: 26/06/2013  
Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO-T-02 REV. 9)  
Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N 3 - SIAN MACERATA  
Indirizzo richiedente: L.go Bolvedere R. Sanzio - Macerata  
Verbale prel. N°: 67  
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

Codice punto/stazione: 11267  
Località: TOLENTINO  
Ubicazione: R.P. VIALE CAPPUCCINI 65  
A.S.U.R.: ASUR 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 O.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 26/06/2013 al 27/06/2013**

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

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 26/06/2013 al 28/06/2013**

Colori (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
Colori (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO	-	-	ACCETTABILE
Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,10 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)	8,0 Unità pH	-	1 Unità pH	6,5 - 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,4 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	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,1 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 4030 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 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'accréditamento ACCREDIA

\* campionamento non è oggetto dell'accréditamento ACCREDIA

\* 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 protocollo di analisi e catalogate nella documentazione interna del laboratorio

Rapporto di prova emesso in data: 04/07/2013

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE  
Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. Gianni Corvatta