



REGIONE MARCHE  
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

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° 02/11  
 Member of the Accord of Italian Laboratories (IAI, IAL e IIAI)  
 Signatory of I.A. (Accord of Italian Laboratories Mutual Recognition Agreement)

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02\_06/09/2010

N°: 2287/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Campione N°: 2287/PT/12\_A  
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
 Data prelievo: 03/12/2012  
 Ora prelievo: 11.20  
 Ricevuto il: 03/12/2012  
 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 Bevedere R. Sanzio - Macerata  
 Verbale prel. N°: 146  
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

Codice punto/stazione: 00626  
 Località: TOLENTINO  
 Ubicazione: F.P. CAMPO SPORTIVO "GRANDI" - VIA VAGLIE  
 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 D.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 04/12/2012 al 05/12/2012**

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 04/12/2012 al 06/12/2012**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,15 mg/l	-	0,05 mg/l	-
*Conducibilità e s (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	255 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,8 Unità pH	-	1 Unità pH	6,5 - 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,5 mg/l	±1,2mg/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)	0,9 mg/l	±0,4mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	11,0 mg/l	±1,2mg/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 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

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: 11/12/2012

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE  
 Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
 Dott. Gianni Corvatta