



**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. 0391  
 Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque  
 Via Federico II n.41 - 62010 Macerata  
 Cod. Fisc. Part. IVA 01588450427  
 Tel. 0733 2933790 - Fax 0733 2933721

**RAPPORTO DI PROVA**

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

N°: 915/PT/13 A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 915/PT/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: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata  
 Verbale prel N°: 51  
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00243  
 Località: TOLENTINO  
 Ubicazione: F.P. PARCO ISOIA D'ISTRIA  
 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 16/05/2013 al 17/05/2013**

Fosforico col. (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 16/05/2013 al 20/05/2013**

Colore (APAT CNR IRSA 2020A Mar. 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
Odore (APAT CNR IRSA 2050 Mar. 29 2003)	DI COLORE	-	-	ACCETTABILE
Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Mar. 29 2003)	0,09 mg/l	-	0,05 mg/l	
Conducibilità a 20 °C (APAT CNR IRSA 2030 Mar. 29 2003)	250 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
pH (APAT CNR IRSA 2060 Mar. 29 2003)	7,9 Unità pH	-	1 Unità pH	6,5 - 9,5 unità pH
Cromio (Cr) (APAT CNR IRSA 4020 Mar. 29 2003)	4,9 mg/l	± 2 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4030 Mar. 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Mar. 29 2003)	1,0 mg/l	± 0,4 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfato (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Mar. 29 2003)	10,6 mg/l	± 1 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4030 Mar. 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Mar. 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 a tale intervallo è del 95 %.

ILD: Inferiore al limite di determinazione

Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDITA

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDITA

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 nel relativo metodo di analisi, riportabili nella documentazione interna del laboratorio

Rapporto di prova emesso in data 20/05/2013

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

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE**  
 Dott. Tristano Leoni

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
 Dott. Gianni Corvatta