



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. 01/13
 Istituto degli Accreditamenti e Certificazioni
 - I.R.C. - 120
 Ministry of the Environment, Land and Sea
 Macerata Provinciale Acque

RAPPORTO DI PROVA

MD DG 167 r02 06/09/2010

N°: 914/PT/13 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Campione N°: 914/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 (FO-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

Codice punto/stazione: 031017
 Località: TOLENTINO
 Ubicazione: RUB. PREF. VIA MANARA 5
 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.L.g. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 16/05/2013 al 17/05/2013

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 16/05/2013 al 20/05/2013

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 ₂) (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)	7,8 Unità pH	-	1 Unità pH	6,5 - 9,5 unità pH
Cromo (Cr) (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 ₂) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29:2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003)	1,0 mg/l	±0,4 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020C Man 29:2003)	10,5 mg/l	±1,1 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH ₄) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
Turbidità (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 all'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

I dati 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, rintracciabili 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