



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° 123
 Istituto Tecnico per l'Analisi Chimica
 I.A.T.A.C.I.A.
 Via S. Maria, 112 - 62010 Macerata
 P.le San Rocco, 100 - 62010 Macerata

RAPPORTO DI PROVA

MD DG 167 r02 06/09/2010

N°: 950/P1/13 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Campione N°: 950/PT/13 A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 22/05/2013
 Ora prelievo: 11:00
 Ricevuto il: 22/05/2013
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IC-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°: 53
 Tipo monitoraggio: CONTROLLI DI ROUTINE

Codice punto/stazione: 00247
 Località: TOLENTINO
 Ubicazione: F.P. V.LE GIOVANNI XXIII
 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 22/05/2013 al 23/05/2013

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 22/05/2013 al 24/05/2013

*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)	0,09 mg/l	-	0,05 mg/l	
*Conducibilità a 20 °C (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 ⁻) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,2 mg/l	±1,2mg/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	±0,4mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Solfati (SO ₄ ⁻²) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	10,8 mg/l	±1,2mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Torbida (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'86% intervallo e di 95%.

Di interdire al limite di determinazione
 *Le prove non rientrano nell'ambito di l'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 nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio

Rapporto di prova emesso in data: 27/05/2013

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
 Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 Dott. Gianni Corvatta