



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. 02/1

Membro degli Accordi di Tariffa per i servizi di
EA, IAT e IIA

Signatory of EA (AR) and IIA
Mutual Recognition Agreement

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

N°: 2058/P1/12 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 2058/PT/12 A
Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
Data prelievo: 29/10/2012
Ora prelievo: 10.30
Ricevuto il: 29/10/2012
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 Belvedere R. Sanzio - Macerata
Verbale prel. N°: 129
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00243
Località: TOLENTINO
Ubicazione: F.P. PARCO ISOLA 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 29/10/2012 al 30/10/2012

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 29/10/2012 al 02/11/2012

*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 ₂) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,09 mg/l	-	0,03 mg/l	-
*Conducibilità e s (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	-	1,0 - 13,0 unità Ph	6,5 - 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,1 mg/l	±1,3mg/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)	1,2 mg/l	±0,4mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	11,3 mg/l	±1,2mg/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
*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 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: 05/11/2012

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott. Gianni Corvatta