



ARPA-MARCHE

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. 0274

Member of the Accredited Italian Laboratories Network
I.A. I.A.I. e I.I.A.

Signatory of I.A. I.A.I. and I.I.A.
Mutual Recognition Agreement.

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

N°: 2056/PT/12 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 2056/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: 00262
 Località: TOLENTINO
 Ubicazione: F.P. VIA DEL POPOLO
 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)	0,10 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)	7,7 Unità pH	-	1,0 - 13,0 unità Ph	6,5 - 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,6 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)	1,2 mg/l	±0,4mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	11,2 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 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 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 ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo modulo 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