



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



ARPA
Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
P.A. 01588450427
Suppl. Prov. n. 10 del 20/03/2013
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

RAPPORTO DI PROVA

MD DG 167 r02 06/09/2010

N° 952/P/13 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Campione N°: 952/P/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 (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°: 53
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

Codice punto/stazione: 00263
Località: TOLENTINO
Ubicazione: F.P. V.LE FORC. BOARIO
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

*Cloro (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Ozono (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 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)	7,9 Unità pH	-	1 Unità pH	6,5 - 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,9 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 4020 Man 29 2003)	10,6 mg/l	±1,1 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
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 a tale intervallo è del 95%.

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accréditamento ACCREDIA

Il campionamento non è oggetto dell'accréditamento 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 comprensive della tipologia dei parametri indicati. Le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo protocollo analitico, tracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data 27/05/2013

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott. Gianni Corvatta