## Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



## Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque

Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)

Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721

E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



Note that the second of the se

## RAPPORTO DI PROVA

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°:

1849/PT/13 A

## **IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

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

Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO-T-02 REV. 9) Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA

Campione No: 1849/PT/13\_A

Data prelievo: 02/10/2013
Ora prelievo: 11.50
Ricevuto il: 02/10/2013

Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata Verbale prel. N°: 111

Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

DETERMENAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA M?SURA	LIMITE DI Determinazione	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
			•	
PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 03/10/2013 al 04/10/2013				
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 03/10/2013 al 07/10/20	<u>13</u>			
*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DICLORO	-	-	ACCETTABILE
'Cloro residuo libero (CI2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,14 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
'prl (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,9 Unità pH	-	1 Unità ρH	6,5 ÷ 9,5 unità pH
Cioruri (CI) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,3 mg/l	±1,1mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
'Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,0 mg/l	±0,4mg/i	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	11,4 mg/l	±1,2mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH4) (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 tivello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%.

LD= Interiore al limite di determinazione

- Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.
- Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.
- I 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: 07/10/2013

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott. Gianni Corvatta