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



RAPPORTO DI PROVA

MD DG 167 r02 06/09/2010

1631/PT/14 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione No: 1631/PT/14_A

Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE

Data prelievo: 25/08/2014

Ora prelievo: 10.30 Ricevuto il: 25/08/2014

Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO_MC_02_r10) Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA

Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata

Verbale prel. Nº: 93

Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI VERIFICA

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000069_MC

Località: CALDAROLA

Ubicazione: F.P. FRAZ. VALCIMARRA VALLE

A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3

0,03 mg/l

0,5 mg/f

1 NTU

±0,06mg/l

0,50 mg/l

ACCETTABILE

Comune di: CALDAROLA

Ente gestore: ASSM SPA - TOLENTINO

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	Rišiji TATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA Misura	LIMITE DI Determinazione	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001			
PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 26/01/2014 al 29/08/2014							
Escherichia cofi (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 m!			
Califormi (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml			
Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	0 ป.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml			

Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2;2003)	0 ป.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222:2001)	9 U.F.C./1 mi	5; 14U.F C./1 ml	-	-
PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 26/08/2014 al 28/08/20	<u>14</u>			
*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (CI2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,05 mg/i	-
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	260 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 di pH	-	1 Unità di pH	6,5 ÷ 9,5 unità pH
Cloruri (CI) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	7,6 mg/i	±0,6mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/t	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,6 mg/l	±0,1mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	3,0 mg/l	±0,2mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l

Per i metodi microbiologici l'incertezza estesa è definita dall'intervallo di confidenza 95% di probabilità, associata al risultato, per un fattore di copertura K=2.

ILD

ΙLD

0,81 mg/l

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 lale

ILD= Inferiore al limite di determinazione

Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)

Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)

*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)

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: 29/08/2014