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



LAB Nº0 27

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010 N°: 527/PT/15 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

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

Campione N°: 527/PT/15_A Codice punto/stazione: 001166_MC

Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE Località: BELFORTE DEL CHIENTI
Data prelievo: 23/03/2015 Ubicazione: F.P. P.ZZA UMBERTO I

Ora prelievo: 10.50
Ricevuto il: 23/03/2015

Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO_MC_02_r10) Comune di: BELFORTE DEL CHIENTI Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA Ente gestore: ASSM SPA - TOLENTINO

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

Verbale prel. N°: 31

Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

	_			
DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
				, and the second
PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 24/03/2015 al 30/03/2	<u>2015</u>			
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 24/03/2015 al 25/03/201	<u>5</u>			
*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,23 mg/l	-	0,05 mg/l	-
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	360 μS/cm a 20 °C	-	1 μS/cm a 20 °C	2500 μS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	8,0 Unità di pH	-	1 Unità di pH	6,5 ÷ 9,5 unità pH
Cloruri (CI) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	9,9 mg/l	±0,7mg/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)	1,2 mg/l	±0,1mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	11,9 mg/l	±0,2mg/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 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: 31/03/2015

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE Dott. Tristano Leoni IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott. Gianni Corvatta