Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche

ARPAM
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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N°0271
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

SOSTITUTIVO N°. 1 AL RAPPORTO DI PROVA N° 2087/PT/15_A

N°: 2087/PT/15/SOS_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 2087/PT/15/SOS_A
Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
Data prelievo: 10/11/2015
Ora prelievo: 10.10
Ricevuto il: 10/11/2015
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. N°: 127
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI VERIFICA

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000236_MC
Località: SERRAPETRONA
Ubicazione: F.P. FRAZ. CASTEL SAN VENANZO

A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3
Comune di: SERRAPETRONA
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 10/11/2015 al 12/11/2015				
Escherichia coli (ISO 9308-1:2014)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (ISO 9308-1:2014)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222:2001)	1 U.F.C./1 ml	0; 4U.F.C./1 ml	-	
PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 10/11/2015 al 12/11/2015				
*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,05 mg/l	-	0,05 mg/l	0,2 mg/l
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	345 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 di pH	-	1 Unità di pH	6,5 ÷ 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	8,1 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	0,10 mg/l
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,5 mg/l	±0,2mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	3,2 mg/l	±0,4mg/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	

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

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%.

Note:

IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUISCE INTEGRALMENTE IL PRECEDENTE RAPPORTO DI PROVA EMESSO PER LO STESSO CAMPIONE.

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: 13/11/2015

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N°0271
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

SOSTITUTIVO N°. 1 AL RAPPORTO DI PROVA N° 2087/PT/15_A

N°: 2087/PT/15/SOS_A

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI	*IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE*	*IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO*
	Dott. Tristano Leoni	***Dott. Gianni Corvatta***