



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

N°: 184/PT/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 184/PT/16_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 01/02/2016
 Ora prelievo: 10.00
 Ricevuto il: 01/02/2016
 Prelevato da: ASUR AV 3 MACERATA
 Modalità di camp.: 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°: 18
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000652_MC
 Località: SERRAPETRONA LOC. CACCAMO
 Ubicazione: F.P. GIARDINI PUBBLICI
 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 02/02/2016 al 03/02/2016

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

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 02/02/2016 al 08/02/2016

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl ₂) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,05 mg/l	0,2 mg/l
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	365 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,8 Unità di pH	-	1 Unità di pH	6,5 ÷ 9,5 unità pH
*Fluoruri (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,06 mg/l	-	0,02 mg/l	1,50 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	17 mg/l	±1mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO ₂) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,10 mg/l
Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,5 mg/l	±0,4mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Fosforo (P ₂₀₅) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	ILD	-	50 µg/l	
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	6,8 mg/l	±0,6mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Sodio (Na) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	7,2 mg/l	±0,6mg/l	0,3 mg/l	200 mg/l
Az. Ammoniacale (NH ₄) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
Potassio (K) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	2,70 mg/l	±0,23mg/l	0,3 mg/l	
Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	1,97 mg/l	±0,18mg/l	0,5 mg/l	
Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	75,1 mg/l	±5,4mg/l	1 mg/l	
*Durezza totale (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	19,5 °F	±1,4°F	1 °F	
*Turbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	

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.



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 N°0271

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°: 184/PT/16_A

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: 11/02/2016

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Tristano Leoni

Dott. Gianni Corvatta