



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° 1159/PT/13/A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 1159/PT/13 - A  
 Campione di: ACQUA IN RETE D. DISTRIBUZIONE  
 Data prelievo: 25/06/2013  
 Ora prelievo: 10 15  
 Ricevuto il: 25/06/2013  
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 MACERATA (IO-T-02 REV. 9)  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N 3 - SIAN MACERATA  
 Indirizzo richiedente: L.go Belvedere R. Sanzio - Macerata  
 Verbale prel N°: 65  
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00235  
 Località: SERRAPETRONA  
 Ubicazione: F.P. FRAZ. BORGIANELLO  
 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 26/06/2013 al 28/06/2013**

Escherichia coli (UN. 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 26/06/2013 al 27/06/2013**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Mar. 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Mar. 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Mar. 29 2003)	ILD	-	0,05 mg/l	
*Conducibilità a 20 °C (APAT CNR IRSA 2030 Mar. 29 2003)	475 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Mar. 29 2003)	7,9 Unità pH	-	1 Unità pH	6,5 - 9,5 unità pH
*Cloro (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Mar. 29 2003)	17,6 mg/l	±2,4 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 1050 Mar. 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
*Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 1020 Mar. 29 2003)	0,7 mg/l	±0,4 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Mar. 29 2003)	7,3 mg/l	±0,9 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 3030 Mar. 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Mar. 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 - livello di confidenza associato al 95% intervallo e 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 verbale di analisi - rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio

Rapporto di prova emesso in data: 04/07/2013

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE  
 Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
 Dott. Gianni Corvatta