

RAPPORTO DI PROVA

MD\_DG\_167\_r04 01.12.2018

N°: 441/PT/20\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 441/PT/20\_A

Campione di: ACQUA POTABILE

Data prelievo: 27/01/2020

Ora prelievo: 10.00

Ricevuto il: 27/01/2020

Prelevato da: ASUR AV 3 MACERATA

Modalità di camp.: IO\_MC\_02\_r12

Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA

Indirizzo richiedente: Via Annibaldi 31/L

Verbale prel. N°: 8

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

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/01 e s.m.l.
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 28/01/2020 al 29/01/2020**

Conta Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2017) 0 U.F.C./100 ml - - 0 U.F.C./100 ml

Conta Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2017) 0 U.F.C./100 ml - - 0 U.F.C./100 ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 28/01/2020 al 29/01/2020**

\*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003) INCOLORE - -

\*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003) INODORE - -

\*Cloro residuo libero (Cl<sub>2</sub>) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003) ILD - 0,05 mg/l 0,2 mg/l (se impiegato)

\*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 20°C

\*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003) 7,7 Unità di pH - 1 Unità di pH 6,5÷9,5Unità pH

\*Fluoruri (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) 0,08 mg/l - 0,02 mg/l 1,50 mg/l

\*Clorito (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) ILD - 20 µg/l 700 µg/l

Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) 15 mg/l ±1mg/l 0,5 mg/l 250 mg/l

\*Azoto nitroso (NO<sub>2</sub>) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) ILD - 0,01 mg/l 0,1mg/l

Azoto nitrico (NO<sub>3</sub>) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) ILD - 0,5 mg/l 50 mg/l

\*Fosforo (P<sub>205</sub>) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) ILD - 50 µg/l 5000 µg/l

Solfati (SO<sub>4</sub>) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003) 6,4 mg/l ±0,6mg/l 0,5 mg/l 250 mg/l

Sodio (Na) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003) 7,4 mg/l ±0,6mg/l 0,3 mg/l 200 mg/l

Az. Ammoniacale (NH<sub>4</sub>) (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) 2,4 mg/l ±0,2mg/l 0,3 mg/l

Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003) 2,1 mg/l ±0,2mg/l 0,5 mg/l

Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003) 72 mg/l ±5mg/l 1 mg/l

Durezza totale (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003) 19 °F ±1°F 1 °F

\*Torbidità (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%.

**Note:**

**I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il campione soggetto a prova è conforme a quanto previsto dalla normativa di riferimento. La valutazione della conformità al limite di legge viene effettuata indipendentemente dall'incertezza.**

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.



**Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Laboratoristico**

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 L

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\_r04 01.12.2018

N°: 441/PT/20\_A

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: 05/02/2020**

**RESP. SERVIZIO LABORATORISTICO**

**Dott. *Tristano Leoni***

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. n. 445/2000, del D.Lsg. n. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.*