

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



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  
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\_r03 01/07/2017

N°: 1719/PT/18\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 1719/PT/18\_A  
Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
Data prelievo: 10/09/2018  
Ora prelievo: 10.00  
Ricevuto il: 10/09/2018  
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 Annibali 31/L - Macerata  
Verbale prel. N°: 96  
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 000088\_MC  
Località: CESSAPALOMBO  
Ubicazione: SCUOLA CAPOLUOGO  
A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3  
Comune di: CESSAPALOMBO  
Ente gestore: ASSM SPA - TOLENTINO

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RESULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 11/09/2018 al 12/09/2018**

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 11/09/2018 al 13/09/2018**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	-
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO	-	-	-
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,14 mg/l	-	0,05 mg/l	0,2 mg/l (se impiegato)
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	265 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,6 Unità di pH	-	1 Unità di pH	6,5 + 9,5
*Fluoruri (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,04 mg/l	-	0,02 mg/l	1,5 mg/l
*Clorito (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	ILD	-	20 µg/l	800 µg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,7 mg/l	±0,4mg/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	0,5 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	ILD	-	0,5 mg/l	50 mg/l
*Fosforo (P205) (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)	2,6 mg/l	±0,3mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Sodio (Na) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	3,3 mg/l	±0,3mg/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)	0,30 mg/l	±0,06mg/l	0,3 mg/l	-
Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	0,7 mg/l	±0,1mg/l	0,5 mg/l	-
Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	60 mg/l	±4mg/l	1 mg/l	-
Durezza totale (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	15 °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%.

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.

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r03 01/07/2017

N°: 1719/PT/18\_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: 13/09/2018

RESP. SERVIZIO LABORATORISTICO



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. *Tristano Leoni*

