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

Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721

E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



LAB Nº0 27 1

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, TAF and TLAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r03 01/07/2017

Nº:

1270/PT/18 A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1270/PT/18_A

Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE

Data prelievo: 17/07/2018
Ora prelievo: 10.15
Ricevuto il: 17/07/2018

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°: 74

Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000071_MC

Località: CAMPOROTONDO DI FIASTRONE

Ubicazione: F.P. VIA CAMPOFIERA

A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3
Comune di: CAMPOROTONDO DI FIASTRONE

Ente gestore: ASSM SPA - TOLENTINO

DETERMINAZIONE - CNETODO DI PROVA)	RESULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA Musura	LUMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE Blys. n.31/2001
			MEN VI (S. D. S.	
PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 18/07/2018 al 19/07	//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 18/07/2018 al 20/07/20	<u>)18</u>			
Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	_	
Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	
Cloro residuo libero (Cl2) (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)	425 µS/cm a 20 °C	-	1 μS/cm a 20 °C	2500 μS/cm
pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,4 Unità di pH	-	1 Unità di pH	6,5 ÷ 9,5
Fluoruri (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,10 mg/i	-	0,02 mg/l	1,5 mg/l
*Clorito (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	ILD	-	20 μg/l	800 μg/l
Cloruri (CI) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	13 mg/l	±1mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	ILD	. 31	0,01 mg/l	0,5 mg/l
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,1 mg/l	±0,4mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Fosforo (P205) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	ILÐ	-	50 µg/l	5000 µg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	10,2 mg/l	±0,9mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Sodio (Na) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	12,0 mg/l	±0,9mg/l	0,3 mg/l	200 mg/l
Az. Ammoniacale (NH4) (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)	2,1 mg/l	±0,2mg/l	0,3 mg/l	
Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	1,9 mg/l	±0,2mg/l	0,5 mg/l	
Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	82 mg/l	±6mg/l	1 mg/l	
Durezza totale (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	21 °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.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

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 Nº0 27

Membro degli Accordi di Mutuo Riconosa mento EA, TAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r03 01/07/2017 N°: 1270/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: 20/07/2018

RESP. SERVIZIO LABORATORISTICO

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Tristano Leoni