



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 - arпам.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

SUPPLEMENTO N° 1 AL RAPPORTO DI PROVA N° 2101/PT/19_A

MD_DG_167_r04 01.12.2018

N°: 2101/PT/19/SUP_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 2101/PT/19/SUP_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 08/10/2019
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 08/10/2019
 Prelevato da: ASUR AV 3 CAMERINO
 Modalità di camp.: IO_MC_02_r12
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN CAMERINO
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A
 Verbale prel. N°: 69
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE + ACCESSORI

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000421_MC
 Località: PIEVEBOVIGLIANA
 Ubicazione: F.P. P.ZZA VITTORIO VENETO
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3
 Comune di: VALFORNACE
 Ente gestore: ASSM SPA - TOLENTINO

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura		LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	--	--------------------------	--------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 08/10/2019 al 11/10/2019

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
Conta Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	0 U.F.C./100 ml	-		0 U.F.C./100 ml
Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222:2001)	0 U.F.C./1 ml	-		

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 08/10/2019 al 16/10/2019

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-		
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO	-		
*Cloro residuo libero (Cl ₂) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,08 mg/l		0,05 mg/l	0,2 mg/l (se impiegato)
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	280 µS/cm a 20 °C		1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	8,0 Unità di pH		1 Unità di pH	6,5 ÷ 9,5
*Fluoruri (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,07 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)	5,3 mg/l		0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO ₂) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	ILD		0,01 mg/l	0,5 mg/l
Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,1 mg/l		0,5 mg/l	50 mg/l
*Fosforo (P ₂₀₅) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	ILD		50 µg/l	5000 µg/l
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,2 mg/l		0,5 mg/l	250 mg/l
Sodio (Na) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	3,3 mg/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)	0,44 mg/l		0,3 mg/l	
Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	0,8 mg/l		0,5 mg/l	
Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	60 mg/l		1 mg/l	
Durezza totale (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	15 °F		1 °F	
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD		1 NTU	
*1,1 Dicloroetilene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	
*1,1,1 Tricloroetano (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	
*1,2 Dicloroetano (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	3,0 µg/l
*1,2,3-Triclorobenzene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	
*1,2,4-Triclorobenzene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	
*1,2,4 Trimetilbenzene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	
*1,2-Dibromoetano (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	
*1,2 Dicloropropano (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	
*1,3,5 Trimetilbenzene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	10 µg/l
*Benzene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	1,0 µg/l
*Bromobenzene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	
*Bromoclorometano (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD		0,1 µg/l	



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 - arпам.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

SUPPLEMENTO N° 1 AL RAPPORTO DI PROVA N° 2101/PT/19_A

MD_DG_167_r04 01.12.2018

N°: 2101/PT/19/SUP_A

*Diclorobromometano (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	
*Bromoformio (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	
*Cloroformio (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	
*Metilene Cloruro (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	
*Cloruro di vinile (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	0,5 µg/l
*Dibromoclorometano (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	
*Dibromometano (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	
*Etilbenzene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	10 µg/l
*m-p xilene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	10 µg/l
*o-xilene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	10 µg/l
*Carbonio Tetracloruro (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	
*Toluene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	10 µg/l
*Triclorofluorometano (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	
*1,1,2 Tricloroetilene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	
*1,1 - 2,2 Tetracloroetilene (EPA 5021A:2014 + 8260D:2017)	ILD	0,1 µg/l	

Note:

IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUISCE INTEGRALMENTE IL PRECEDENTE RAPPORTO DI PROVA EMESSE PER LO STESSO CAMPIONE.

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 metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 17/10/2019

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.