

**Servizio Laboratoristico Regionale Multisito**

**Sede di Macerata**

**Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)**

**Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427**

**Tel. 0733/2933720**

**E - mail - laboratorio.multisito@ambiente.marche.it**

**PEC - arpam@emarche.it**

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r06 08.04.2021

N°: 2022\_5538/3

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

**Campione N°:** 2022\_5538/3

**Campione di:** Acqua potabile

**Prelevato il:** 31/08/2022

**Ora prelievo:** 13:00

**Ricevuto il:** 01/09/2022

**Prelevato da:** ASUR AV 3 SIAN

**Modalità di camp.:** IO\_DG\_15 rev. 00

**Richiesto da:** ASUR AV 3 SIAN

**Indirizzo richiedente:** Via Annibali 31/L, Macerata

**Verbale prel. N°:** 37

**Tipo monitoraggio:** D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**Codice punto:** 000429\_MC

**Località:** F.P.

**Ubicazione:** FRAZ. VAL DEI LATI

**A.S.U.R.:** ASUR AV 3 SIAN

**Comune di:** VALFORNACE

**Ente Gestore:** ASSM Spa

**Tutte le informazioni contenute in "IDENTIFICAZIONE CAMPIONE" e "IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO", ad eccezione di quelle su sfondo grigio sono fornite dal prelevatore.**

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.
------------------------------------	---------------------------	------------	--------------------------	---------------------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 01/09/2022 al 04/09/2022**

Conta Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2017)	0 U.F.C./100 ml			0 U.F.C./100 ml
Conta Batteri coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2017)	0 U.F.C./100 ml			0 U.F.C./100 ml
Conteggio delle colonie a 22°C (UNI EN ISO 6222:2001)	13 U.F.C./1 ml	8 - 22 U.F.C./1 ml		

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 01/09/2022 al 02/09/2022**

*Colore (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021)	<10 Unità Pt/Co		10 Unità Pt/Co	
*Odore (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026)	0 Intensità		0 Intensità	
*Cloro residuo libero (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD		0,05 mg/l	0,2 mg/l
*Turbidità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA030)	ILD		1 NTU	Accettabile senza variazioni anomale
Conducib. elettrica specifica a 20 °C (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022)	230 µS/cm a 20°C	± 46 µS/cm a 20°C	5 µS/cm a 20°C	2500 µS/cm a 20°C
Concentrazione ioni idrogeno (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023)	7,9 Unità pH	± 0,2 Unità pH	4-10 Unità pH	6,5 - 9,5 Unità pH

**Note:**

Nei parametri determinati 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.

La valutazione della conformità al limite di legge viene effettuata indipendentemente dall'incertezza.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Per i metalli tracce il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 90% e 110%; il risultato non viene corretto per la percentuale del recupero.

Per gli antiparassitari il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 70 e 120% secondo quanto previsto dal documento SANTE/12682/2019; il risultato non viene corretto per il recupero.

**Servizio Laboratoristico Regionale Multisito**

**Sede di Macerata**

**Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)**

**Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427**

**Tel. 0733/2933720**

**E - mail - laboratorio.multisito@ambiente.marche.it**

**PEC - arpam@emarche.it**

## RAPPORTO DI PROVA

MD\_DG\_167\_r06 08.04.2021

N°: 2022\_5538/3

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.  
Per i metodi microbiologici l'incertezza è definita dall'intervallo di confidenza al 95% di probabilità, associato al risultato. Rispetto al volume analizzato, per un numero di microrganismi da 1 a 2, il risultato è da intendersi come presenza; per un numero di microrganismi compreso tra 3 e 9, come numero stimato (UNI EN ISO 8199:2018).  
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%.

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: 27/09/2022

**Resp. U.O. Chimica**

**Dott.ssa Giuseppa Mariotti**

**Resp. U.O. Biologia**

**Dott.ssa Maria Stella Princivalli**

Documento informatico firmato digitalmente il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.