

**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**

LAB N° 0271 L

 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF  
 e ILAC

 Signatory EA, IAF and ILAC  
 Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r06 08.04.2021

N°: 2022\_5538/1

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**
**Campione N°: 2022\_5538/1**
**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: 000421\_MC**
**Località: F.P.**
**Ubicazione: P.ZZA VITTORIO VENETO**
**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)	8 U.F.C./1 ml	3 - 16 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)	0,08 mg/l	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
Conducibilità elettrica specifica a 20 °C (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022)	300 µS/cm a 20°C	± 60 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)	7,8 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 intracce 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](mailto:laboratorio.multisito@ambiente.marche.it)**

**PEC - [arpam@emarche.it](mailto:arpam@emarche.it)**

LAB N° 0271 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF  
e ILAC

Signatory EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r06 08.04.2021

N°: 2022\_5538/1

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 ai 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.