



Servizio Laboratorio 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°: 267/PT/22\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 267/PT/22\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE  
 Data prelievo: 19/01/2022  
 Ora prelievo: 10.45  
 Ricevuto il: 19/01/2022  
 Prelevato da: ASUR AV 3 MACERATA  
 Modalità di camp.: COME DA VERBALE  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN MACERATA  
 Indirizzo richiedente: Via Annibali 31/L  
 Verbale prel. N°: 4  
 Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 000062\_MC  
 Località: CALDAROLA  
 Ubicazione: F.P. L.go del Mercato  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 3  
 Comune di: CALDAROLA  
 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 DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/01 e s.m.l.
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 19/01/2022 al 22/01/2022**

*Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222:2001)	4 U.F.C./1 ml	1;10U.F.C./1 ml	-	
Conta Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2017)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Conta Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2017)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 19/01/2022 al 20/01/2022**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	ACCETTABILE	-	-	
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO	-	-	
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,13 mg/l	-	0,05 mg/l	0,2 mg/l (se impiegato)
*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022)	340 µS/cm a 20 °C	±61µS/cm a 20 °C	5 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm 20°C
*pH (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023)	7,8 Unità di pH	±0,2Unità di pH	-	6,5÷9,5Unità pH
*Turbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	

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%.

**Note:**

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Relativamente ai 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.

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: 26/01/2022



Servizio Laboratorio 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 of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r06 08.04.2021

N°: **267/PT/22\_A**

---

**Resp. U.O. chimica**  
**Dott.ssa Giuseppa Mariotti**

**Resp. del processo analitico biologico**  
**Dott.ssa Maria Stella Princivalli**

---

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.