

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°: 2649

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 2649

Campione di: Acqua potabile

Prelevato il: 08/06/2022

Ora prelievo: 11:45

Ricevuto il: 08/06/2022

Prelevato da: ASUR AV 3 SIAN

Modalità di camp.: IO_DG_15 rev. 00

Richiesto da: ASUR AV 3 SIAN

Indirizzo richiedente: Via Annibaldi 31/L, Macerata

Verbale prel. N°: 49

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

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto: 001464_MC

Località: R.P.

Ubicazione: C.da Moricuccia

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

Comune di: BELFORTE DEL CHIANTI

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 08/06/2022 al 09/06/2022

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

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 08/06/2022 al 07/06/2022

*Colore (APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003)	ACCETTABILE			Accettabile
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	DI CLORO			Accettabile
*Cloro residuo libero (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	0,1 mg/l		0,05 mg/l	0,2 mg/l
*Torbidità (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)	290 µS/cm a 20°C	± 58 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)	7,5 Unità pH	± 0,2 Unità pH	4-10 Unità pH	5,5 - 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.

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

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°: 2649

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: 10/06/2022

Resp. U.O. Chimica

Resp. processo analitico biologico

Dott.ssa Giuseppa Mariotti

Dott.ssa Maria Stella Princivalli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. n. 445/2000, del D.Lgs. N. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. 235/2010 e norme collegate, il quale sostituisce il cartaceo e la firma autografa.