

Spett.le
Comunione Consortile Del Comprensorio Torre Di
Maremma
Via delle Murelle snc
01014 Montalto di Castro (VT)

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G175 del 11.07.2019

Descrizione del campione	Acqua destinata al consumo umano prelevata da potabilizzatore presso il vs. comprensorio in Montalto di Castro.
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 7.3.01 rev. 10*
Data di campionamento	04.07.2019
Data di accettazione	04.07.2019
Tempo di conservazione del campione	Fino all'emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	04.07.2019 ore 12.20
Data fine analisi	09.07.2019

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	Senza variazioni anomale	UFC/1 ml
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	Senza variazioni anomale	UFC/1 ml
CONTA ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA COLIFORMI TOTALI	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0	UFC/100 ml

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G175 del 11.07.2019**RISULTATI DELLE PROVE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	± 0,1	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	774	± 72	2500	μS/cm
AZOTO AMMONIACALE*	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	<0,05	/	0,50	mg/l
NITRITO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,10	/	0,50	mg/l
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0,1	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU
COLORE	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	incoloro	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	/
ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	inodore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Tasso di diluizione
SAPORE	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	insipore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	/

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G175 del 11.07.2019

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
FERRO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<5	/	200	µg /l
ARSENICO	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag.315 ISS DBB 034	<1	/	10	µg/l
ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<5		200	µg /l

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

D.Lgs. 31/01 e s.m.i.

GIUDIZIO DI CONFORMITA': I risultati analitici risultano conformi ai riferimenti indicati.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. In caso di campionamento da cliente il risultato si riferisce al campione così come ricevuto.

Rapporto valido a tutti gli effetti di legge. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p= 95%, e fattore di copertura k=2

Se non diversamente specificato, quando applicabile, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

La descrizione del Campione è stata fornita dal cliente o è stata concordata con il cliente al momento del campionamento. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute.

Il giudizio si basa sui parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con il valore guida/limite di riferimento al netto dell'incertezza di misura

Il Responsabile di Laboratorio

-----FINE DEL RAPPORTO DI PROVA-----