

REGIONE MOLISE - ARPA MOLISE
Dipartimento di Campobasso U.O.C. Servizi Laboratoristici
PEC : arpamolise@legalmail.it
Indirizzo: C.da Selva Piana
Tel : 0874492600

M7.8-1 Rev. 0 21/12/2021

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova n° 20230002688

emesso in data: 12/01/2024

Verbale di campionamento n° 4

Data arrivo campione: 04/12/2023

Tipo di Controllo: GRUPPO B

Campione di: ACQUA POTABILE

Contenuto in: 1 VETRO DA 1 L + 1 PLASTICA DA 50/100 ML + 1 VETRO PYREX STERILE DA 500 ML Sigillo: NO

Trasporto in condizioni refrigerate: borsa termica

Campionamento effettuato da: ARPA MOLISE DIP. DI CAMPOBASSO

in data: 04/12/2023

A cura di: Pasquale Marco, Vitale Emiliano

Nel Comune di: BOJANO

Sito di campionamento: Fontana Pubblica

Località: Castellone

Indirizzo: P.zza Colalillo

Codice punto campionamento: 14070003021

Metodo di campionamento: RAPPORTI ISTISAN 2007/31 E 2007/05(°°)

A richiesta di: ASREM

Indirizzo: via U.PETRELLA, 1

Data inizio prove: 04/12/2023

Data termine prove: 05/01/2024

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro Chimico	Metodo	Unità di Mis.	Risultato	Incertezza (°°°)	Controllo Valore Limite	Valore Lim.minimo	Valore Lim.massimo	Valore Consigliato/Guida
Colore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	prova qualitativa	acc				accettabile	
Odore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	prova qualitativa	acc				accettabile	
Torbidità*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	prova qualitativa	acc				accettabile	
Conducibilità*	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS cm-1 a 20°	270				2500	
Concentrazione di ioni idrogeno*	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	8,0			6,5	9,5	
Cloro residuo libero*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/L	0,11					0,2
Ammonio (NH4)*	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/L	<0,05				0,5	
Nitriti (NO2)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	<0,05				0,5	
Ossidabilità (O2)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	mg/L	1,0				5	
Residuo a 180 °C*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	mg/L	177					1500
Fluoruri (F-)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	0,1				1,5	
Cloruri (Cl-)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	4				250	
Nitrati (NO3)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	1				50	

REGIONE MOLISE - ARPA MOLISE
Dipartimento di Campobasso U.O.C. Servizi Laboratoristici
PEC : arpamolise@legalmail.it
Indirizzo: C.da Selva Piana
Tel : 0874492600

M7.8-1 Rev. 0 21/12/2021

Parametro Chimico	Metodo	Unità di Mis.	Risultato	Incertezza (°°°)	Controllo Valore Limite	Valore Lim.minimo	Valore Lim.massimo	Valore Consigliato/Guida
Solfati (SO ₄)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	2				250	
Sodio (Na)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	3				200	
Potassio (K)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	1					
Magnesio (Mg)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	11					
Calcio (Ca)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	43					
Durezza totale (°f)*	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	°f	15					50
Alluminio (Al)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<20				200	
Arsenico (As)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<1				10	
Cadmio (Cd)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0,5				5	
Cromo totale (Cr)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<2				50	25
Rame (Cu)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/L	<0,1				2	
Ferro (Fe)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<20				200	
Manganese (Mn)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5				50	
Mercurio (Hg)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0,1				1	
Nichel (Ni)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<2				20	
Piombo (Pb)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<1				10	5
Antimonio (Sb)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<1				10	
Selenio (Se)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<2				20	
Vanadio (V)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10				140	
Zinco (Zn)*	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<20					
Parametro Microbiologico	Metodo	Unità di Mis.	Risultato	Incertezza (°°°)	Controllo Valore Limite	Valore Lim.minimo	Valore Lim.massimo	Valore Consigliato/Guida
Conta Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100ml	0				0	
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100ml	0				0	
Conta Enterococchi intestinali*	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0				0	
Conteggio delle colonie a 22°C*	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/1 ml	non rilevato				senza variazioni anomale	

Dichiarazione di conformità**: Conforme, per i parametri determinati, ai limiti del D.Lgs. n.18 del 23/02/2023.

Il Direttore del Dipartimento
Dott.ssa MARIA GRAZIA CERRONI



LAB N° 1757 L

REGIONE MOLISE - ARPA MOLISE

Dipartimento di Campobasso U.O.C. Servizi Laboratoristici

PEC : arpamolise@legalmail.it

Indirizzo: C.da Selva Piana

Tel : 0874492600

M7.8-1 Rev. 0 21/12/2021

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. 07/03/2005 n.82

(*)= Prove non accreditate da ACCREDIA

(**)= La regola decisionale applicata fa riferimento ai documenti ISPRA "Manuale e Linee Guida Quad. 52/2009" e "ILAC-G8:09/2019"

(°°)= Campionamento non accreditato da ACCREDIA

(°°°)=Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue:
Intervallo di confidenza con un livello di probabilità del 95% - fattore di copertura K=2.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo Servizio.

FINE RAPPORTO DI PROVA