

Spett.le
Solofra Servizi S.p.A.
Piazza San Michele, 5
83029 Solofra (AV)

Rapporto di prova N. 0756A/23/CM

Roccapiemonte, 11 Ottobre 2023

Oggetto: Analisi chimico microbiologiche

Campione: Acqua destinata al consumo umano

Descrizione campione: ¹Acqua - Luogo di prelievo: ¹Serbatoio località Balsami

Punto di prelievo: ¹Uscita serbatoio

Data e ora campionamento: ¹04/10/2023-10:45

Data consegna: 04/10/2023

Data inizio prove: 04/10/2023 - Data fine prove: 06/10/2023

Campionamento e trasporto a cura del Cliente

Parametro	Metodo	Unità di misura	Limite di Quantificazione	Valore riscontrato	Valore di parametro D.Lgs. n° 18 del 23.02.2023
*Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	-	accettabile	accettabile
*Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-	-	accettabile	accettabile
*Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	-	accettabile	accettabile
*Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	-	-	accettabile	accettabile
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	-	7.60	6.5 ≤ pH ≤ 9.5
*Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	μS cm ⁻¹ a 20°C	10	325	2500
*Ammonio	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 9 2003	mg/L NH ₄ ⁺	0.1	<L.d.Q.	0.50
*Nitrato	APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003	mg/L NO ₃	0.1	1.8	50
*Nitrito	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/L NO ₂	0.1	<L.d.Q.	0.50
*Durezza	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	°F	1	16	15 < D < 50 Nota 1
*Disinfettante residuo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L Cl ₂	0.1	0.2	0.2
Conta di batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN / 100ml	-	0	0
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN / 100ml	-	0	0
Enterococchi intestinali	AFNOR IDX 33/03-10/13	MPN / 100ml	-	0	0
Cloroformio	EPA 524.2 1995	μg/L	0.5	< LdQ	
Diclorobrometano		μg/L	0.5	< LdQ	
Dibromoclorometano		μg/L	0.5	1	
Bromoformio		μg/L	0.5	2	
Somma algebrica dei Trialometani: Cloroformio Diclorobrometano Dibromoclorometano Bromoformio	EPA 524.2 1995	μg/L	0.5	3	30
Tetracloroetilene	EPA 524.2 1995	μg/L	0.5	<LdQ	
Tricloroetilene		μg/L	0.5	< LdQ	
Somma algebrica di: Tricloroetilene, Tetracloroetilene	EPA 524.2 1995	μg/L	0.5	< LdQ	10

* prova non accreditata da ACCREDIA

¹Dati forniti a cura e responsabilità del cliente

Per i parametri esaminati il campione risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. n° 18/2023.

Le analisi si riferiscono al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Nota 1: valore consigliato

Legenda:

L.d.Q. = Limite di Quantificazione

MPN = Most Probable Number

I valori riscontrati per i parametri Trialometani, Tricloroetilene, Tetracloroetilene sono stati ottenuti tenendo conto del recovery medio degli analiti pari al 95%.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Giuseppe Migliore
Ordine dei Chimici della Campania n° 937
EurChem n° 555

La riproduzione del presente documento è ammessa in copia conforme integrale. La riproduzione parziale è ammessa soltanto previa autorizzazione scritta da parte del laboratorio.

-----Fine del rapporto di prova-----