

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

Rapporto di prova N. 0516A/18/CM

Roccapiemonte, 12 Giugno 2018

Oggetto : Analisi chimico microbiologiche

Si riferisce sulle determinazioni in oggetto effettuate su n° 1 campione di acqua prelevato e consegnatoci in data 05/06/2018.

Il campione è così contraddistinto:

Serbatoio Località Balsami - **Punto di prelievo:** Uscita serbatoio

Data inizio prove: 05/06/2018 - **Data fine prove:** 11/06/2018

Campionamento e trasporto a cura del Cliente

Parametro	Metodo	Unità di misura	Limite di Quantificazione	Valore riscontrato	Valore di parametro D.Lgs. n° 31 del 02.02.2001
*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
*Turbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	/	/	accettabile	accettabile
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	/	7.81	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
*Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	μS cm ⁻¹ a 20°C	10	285	2500
*Ammonio	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 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	15	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	0
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN / 100ml	0	0	0
*Enterococchi	IDEXX Enterolert	MPN / 100ml	0	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		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		μg/l	0.5	< LdQ	10



* prova non accreditata da Accredia.

Per i parametri esaminati il campione risulta conforme a quanto previsto dal D.L. 31/01 e sue successive modifiche/integrazioni.

Le analisi si riferiscono al solo campione consegnatoci.

Nota 1: valore consigliato

Legenda:

L.d.Q. = Limite di Quantificazione

MPN = Most Probable Number

I valori riscontrati per i parametri somma algebrica dei Trialometani e somma algebrica di 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.