

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

Rapporto di prova N. 0847A/19/CM

Roccapiemonte, 4 Settembre 2019

Oggetto : Analisi chimico microbiologiche

Si riferisce sulle determinazioni in oggetto effettuate su n° 1 campione di acqua prelevato e consegnatoci in data 27/08/2019.

Il campione è così contraddistinto:

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

Data inizio prove: 27/08/2019 - **Data fine prove:** 02/09/2019

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
*Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	/	/	accettabile	accettabile
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	/	7.82	$6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5$
*Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C	10	294	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	2,0	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	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	$\mu\text{g/L}$	0,5	< LdQ	
Diclorobrometano		$\mu\text{g/L}$	0,5	< LdQ	
Dibromoclorometano		$\mu\text{g/L}$	0,5	1	
Bromoformio		$\mu\text{g/L}$	0,5	3	
Somma algebrica dei Trialometani: Cloroformio Diclorobrometano Dibromoclorometano Bromoformio	EPA 524.2 1995	$\mu\text{g/L}$	0,5	4	30
Tetracloroetilene	EPA 524.2 1995	$\mu\text{g/L}$	0,5	<LdQ	
Tricloroetilene		$\mu\text{g/L}$	0,5	< LdQ	
Somma algebrica di: Tricloroetilene, Tetracloroetilene	EPA 524.2 1995	$\mu\text{g/L}$	0,5	< LdQ	10

* prova non accreditata

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.

Pag.2/2

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

M18-1_rev.2 del 06/05/2019