

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

Rapporto di prova N. 0857A/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:

Pozzo in località Scorza den. " San Francesco" - **Punto di prelievo:** Rubinetto su testa pozzo

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	/	7.73	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
*Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	μS cm ⁻¹ a 20°C	10	267	2500
*Ammonio	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	mg/LNH 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
*Cloruro	APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003	mg/L Cl ⁻	2,0	12.4	250
*Durezza (D) Totale	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	°F	1	14	15<D<50 Nota 1
*Disinfettante residuo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L Cl ₂	0.1	/	0.2
*Residuo secco	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/L a 180°C	5,0	180.2	1500
*Solfato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	10	< L.d.Q.	250
*Ossidabilità	Rapporti ISTISAN 2007/31	mg/L O ₂	0.1	0.2	5

Rapporto di prova N. 0857A/19/CM

Parametro	Metodo	Unità di misura	Limite di Quantificazione	Valore riscontrato	Valore di parametro D.Lgs. n° 31 del 02.02.2001
Alaclor Aldrin Atrazina Clordane cis Clordane trans Cloroneb Clortadimetile DDE-pp' DDT-pp' Dieldrin Lindano α Lindano β Lindano δ Lindano γ Eptacloro Eptacloro epox Etridiazole Nonaclor trans	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAC.015 pag.154	$\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	<LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ <LdQ	
*Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAC.015 pag.154	$\mu\text{g/L}$	0,05	< LdQ	0,50
Tetracloroetilene Tricloroetilene	EPA 524.2 1995	$\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$	0.5 0.5	<LdQ < LdQ	
Somma algebrica di Tricloroetilene, Tetracloroetilene	EPA 524.2 1995	$\mu\text{g/L}$	0.5	< LdQ	10
Cloroformio Diclorobrometano Dibromoclorometano Bromoformio	EPA 524.2 1995	$\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$ $\mu\text{g/L}$	0.5 0.5 0.5 0.5	< LdQ < LdQ < LdQ < LdQ	
Somma algebrica dei Trialometani: Cloroformio Diclorobrometano Dibromoclorometano Bromoformio	EPA 524.2 1995	$\mu\text{g/L}$	0.5	< LdQ	30

Rapporto di prova N. 0857A/19/CM

Parametro	Metodo	Unità di misura	Limite di Quantificazione	Valore riscontrato	Valore di parametro D.Lgs. n° 31 del 02.02.2001
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
* Conta delle colonie a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	ufc/ml	5	5	Senza variazione anomale
* Conta delle colonie a 37°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	ufc/ml	5	< L.d.Q.	/
*Pseudomonas aeruginosa	IDEXX Pseudalert	MPN / 100ml	0	0	0
*Enterococchi	IDEXX Enterolert	MPN / 100ml	0	0	0

* 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

Ufc = unità formanti colonia

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.3/3

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

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