



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.01.14.16]

Spett.le
SOLOFRA SERVIZI S.p.A.
Via Aldo Moro, 10
83029 Solofra (AV)

| | |
|--|--|
| Committente: SOLOFRA SERVIZI S.p.A. Via Aldo Moro, 10 - 83029 Solofra (AV) | Tipologia campione: acque destinate al consumo umano |
| Data campionamento: 14-01-2020 | Prelevatore: Per. Ind Michele Chirichella, personale "tecnico Biochem s.r.l." |
| Data consegna al laboratorio: 14-01-2020 | Consegna al laboratorio: Per. Ind Michele Chirichella, personale "tecnico Biochem s.r.l." |
| Identificazione campione laboratorio: n. prot. 2020.01.14.16 | Identificazione campione committente: n°15 |
| Punto campionamento: rubinetto su testa pozzo. | Provenienza campione: Pozzo in località Scorza Denominato ASI - 83029 Solofra (AV) |
| Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 (*) UNI EN ISO 19458:2006 (*) | |
| Data inizio prove: 14-01-2020 | Data fine prove: 16-01-2020 |

Rapporto valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 842/1928-artt 16 e 18 Legge n°679/57-D.M. 25.03.1986

Modalità trasporto campioni: in bauletto termoisolante pre-condizionato alla temperatura di (+1 ÷ +4) °C

ESITO DELLE PROVE

| PARAMETRO | VALORE | METODO DI PROVA | UNITÀ DI MISURA | VALORE DI PARAMETRO (D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192)) |
|--|--------|--------------------------------|---------------------------|---|
| PARAMETRI CHIMICI | | | | |
| Nitrato(*) | <LoQ | APAT IRSA CNR 4040 Man 29 2003 | mg/L NO ₃ - | 50 |
| Nitrito(*) | 0.06 | APAT IRSA CNR 4050 Man 29 2003 | mg/L NO ₂ - | 0.50 |
| Cloroformio(*) | <LoQ | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Diclorobromometano(*) | <LoQ | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Dibromoclorometano(*) | <LoQ | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Bromoformio(*) | <LoQ | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Somma algebrica dei trihalometani ^(*) : Cloroformio Diclorobromometano Dibromoclorometano Bromoformio | <LoQ | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | 30 |
| Tetracloroetilene ^(*) | <LoQ | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Tricloroetilene ^(*) | <LoQ | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Somma algebrica di ^(*) : Tricloroetilene, Tetracloroetilene | <LoQ | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | 10 |

LoQ: limite di quantificazione

s.v.a: senza variazioni anomale

ISS: Istituto Superiore di Sanità

APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

EPA: Environmental Protection Agency

(*) L'asterisco indica che la prova non è accreditata ACCREDIA.



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.01.14.16]

| PARAMETRO | VALORE | METODO DI PROVA | UNITÀ DI MISURA | VALORE DI PARAMETRO (D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192)) |
|--------------------------------------|--------|---|-----------------------------------|---|
| PARAMETRI INDICATORI | | | | |
| Ammonio (da calcolo) (*) | <LoQ | APAT IRSA CNR 4030 MET. A1 Man 29 2003 | mg/L NH ₄ ⁺ | 0.50 |
| Colore (*) | s.v.a. | ISS.BJA.021.rev00 | - | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (s.v.a.) |
| Sapore (*) | s.v.a. | ISS.BAA.026.rev00 | - | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (s.v.a.) |
| Conducibilità | 326 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | μScm ⁻¹ a 20°C | 2 500 |
| pH | 7.71 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Unità di pH | ≥ 6.5 e ≤ 9.5 |
| Odore (*) | s.v.a. | ISS.BAA.026.rev00 | - | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (s.v.a.) |
| Torbidità (*) | s.v.a. | ISS.BLA.030.rev00 | - | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (s.v.a.) |
| Durezza (*) | 20 | ISS.BEC.031.rev00 | °F | Valori consigliati: 15 – 50 |
| Disinfettante residuo (*) | N.D. | ISS.BHD.033.rev00 | mg/L | Valore consigliato: 0.2 (se impiegato) |
| Conta di batteri coliformi a 37 °C | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 | UFC/100 mL | 0 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 | UFC/100 mL | 0 |
| Enterococchi/Streptococchi fecali(*) | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 | UFC/100 mL | 0 |

LoQ: limite di quantificazione
s.v.a.: senza variazioni anomale
ISS: Istituto Superiore di Sanità
APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche
IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque
EPA: Environmental Protection Agency
N.D.: Non Determinato

(*) L'asterisco indica che la prova non è accreditata ACCREDIA.

L'incertezza, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, con livello di fiducia del 95% e fattore di copertura k=2

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': I risultati analitici ottenuti in base ai parametri indagati risultano conformi ai requisiti di potabilità previsti dalla normativa vigente in materia D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192).

Salerno, 17 gennaio 2020

Il Responsabile delle prove microbiologiche
Dott.ssa Biologa Leanne Figliola

Il Responsabile delle prove chimiche
Dott.ssa Chim. Giovanna Petrone

FINE RAPPORTO DI PROVA