



**RAPPORTO DI PROVA**  
[prot. n° 2020.10.06.21]

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Committente:</b> SOLOFRA SERVIZI S.p.A.<br>Via Aldo Moro, 10 - 83029 Solofra (AV)                            | <b>Tipologia campione<sup>(1)</sup>:</b> acque destinate al consumo umano |
| <b>Data campionamento:</b> 06-10-2020 ore 13:10   | <b>Prelevatore:</b> personale "tecnico Biochem s.r.l."                    |
| <b>Data consegna al laboratorio:</b> 06-10-2020 ore 13:30   | <b>Consegna al laboratorio:</b> personale "tecnico Biochem s.r.l."        |
| <b>Punto campionamento:</b> Fontanino pubblico.   | <b>Identificazione campione committente<sup>(1)</sup>:</b> n° 11          |
| <b>Metodo campionamento:</b> UNI EN ISO 5667-3:2018 <sup>(*)</sup><br>UNI EN ISO 19458:2006 <sup>(*)</sup>      | <b>Provenienza campione:</b> Piazza San Michele - 83029 Solofra (AV)      |
| <b>Data inizio prove:</b> 06-10-2020  | <b>Data fine prove:</b> 08-10-2020  |
| 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 (+2 ÷ +8) °C

**ESITO DELLE PROVE**

| PARAMETRO  | VALORE | METODO DI PROVA                        | UNITÀ DI MISURA           | VALORE DI PARAMETRO<br>(D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02,<br>Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18<br>agosto 2017 n. 192)) |
|--|--------|--|---------------------------|---|
| <b>PARAMETRI CHIMICI</b>   |        |  |                           |   |
| Nitrato <sup>(*)</sup>   | <0.4   | APAT IRSA CNR 4040 Man 29 2003         | mg/L NO <sub>3</sub><br>- | 50  |
| Nitrito <sup>(*)</sup>   | <0.03  | UNI EN 26777:1994                      | mg/L NO <sub>2</sub><br>- | 0.50  |
| Cloroformio <sup>(*)</sup>   | < 2    | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003         | µg/L                      | -   |
| Diclorobromometano <sup>(*)</sup>  | < 2    | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003         | µg/L                      | -   |
| Dibromoclorometano <sup>(*)</sup>  | < 2    | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003         | µg/L                      | -   |
| Bromoformio <sup>(*)</sup>   | < 2    | APAT CNR IRSA Man 29 2003 Met.<br>5150 | µg/L                      | -   |
| Somma algebrica dei trihalometani <sup>(*)</sup> :<br>Cloroformio<br>Diclorobromometano<br>Dibromoclorometano<br>Bromoformio | < 2    | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003         | µg/L                      | 30  |
| Tetracloroetilene <sup>(*)</sup>   | < 2    | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003         | µg/L                      | -   |
| Tricloroetilene <sup>(*)</sup>   | < 2    | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003         | µg/L                      | -   |
| Somma algebrica di <sup>(*)</sup> :<br>Tricloroetilene, Tetracloroetilene  | < 2    | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003         | µg/L                      | 10  |

**LEGENDA:**

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

UNI: Ente Italiano di Normazione

ISO: International Standard Organization

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

(1) Dati forniti a cura e responsabilità del committente



**RAPPORTO DI PROVA**  
**[prot. n° 2020.10.06.21]**

| PARAMETRO                             | VALORE | METODO DI PROVA                           | UNITÀ DI MISURA                   | VALORE DI PARAMETRO<br>(D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192)) |
|---------------------------------------|--------|---|-----------------------------------|---|
| <b>PARAMETRI INDICATORI</b>           |        |   |                                   |   |
| Ammonio (da calcolo) (*)              | <0.05  | APAT IRSA CNR 4030<br>MET. A1 Man 29 2003 | mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0.50  |
| Colore (*)                            | s.v.a. | ISS.BJA.021.rev00                         | -                                 | Accettabile per i consumatori e senza<br>variazioni anomale (s.v.a.)  |
| Sapore (*)                            | s.v.a. | ISS.BAA.026.rev00                         | -                                 | Accettabile per i consumatori e senza<br>variazioni anomale (s.v.a.)  |
| Conducibilità                         | 278    | APAT CNR IRSA 2030<br>Man 29 2003         | μScm <sup>-1</sup> a<br>20°C      | 2 500   |
| pH                                    | 7.93   | APAT CNR IRSA 2060<br>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<br>variazioni anomale (s.v.a.)  |
| Torbidità (*)                         | s.v.a. | ISS.BLA.030.rev00                         | -                                 | Accettabile per i consumatori e senza<br>variazioni anomale (s.v.a.)  |
| Durezza (*)                           | 15     | ISS.BEC.031.rev00                         | °F                                | Valori consigliati: 15 – 50   |
| Disinfettante residuo (*)             | 0.2    | ISS.BHD.033.rev00                         | mg/L                              | Valore consigliato: 0.2<br>(se impiegato)   |
| Conta di batteri coliformi a 37 °C    | 0      | UNI EN ISO 9308-1:2017                    | UFC/100 mL                        | 0   |
| <b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>       |        |   |                                   |   |
| 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   |

**LEGENDA:**

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

UNI: Ente Italiano di Normazione

ISO: International Standard Organization

(1) Dati forniti a cura e responsabilità del committente

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

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa a livello di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2 o come intervallo di confidenza al livello di fiducia del 95% per prove microbiologiche relative alla matrice acque, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova. Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio. Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

Salerno, 09 ottobre 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