



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.12.21.05]

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⁽¹⁾: acque destinate al consumo umano |
| Data campionamento: 21-12-2020 ore 09:50 | Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l." |
| Data consegna al laboratorio: 21-12-2020 ore 12:45 | Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l." |
| Punto campionamento: Uscita Serbatoio | Identificazione campione committente⁽¹⁾: n°8 |
| Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 ^(*) UNI EN ISO 19458:2006 ^(*) | Provenienza campione: Serbatoio Località Balsami - 83029 Solofra (AV) |
| Data inizio prove: 21-12-2020 | Data fine prove: 23-12-2020 |
| 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 (D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192)) |
|--|--------|--------------------------------|-----------------------------------|---|
| PARAMETRI CHIMICI | | | | |
| Nitrato (da calcolo) | <0.4 | M.I. 08_rev.3 2020 | mg/L NO ₃ ⁻ | 50 |
| Nitrito | <0.03 | UNI EN 26777:1994 | mg/L NO ₂ ⁻ | 0.50 |
| Cloroformio ^(*) | <2 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Diclorobromometano ^(*) | <2 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Dibromoclorometano ^(*) | <2 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Bromoformio ^(*) | <2 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Somma algebrica dei trihalometani ^(*) : Cloroformio Diclorobromometano Dibromoclorometano Bromoformio | <2 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | 30 |
| Tetracloroetilene ^(*) | <2 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Tricloroetilene ^(*) | <2 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | µg/L | - |
| Somma algebrica di ^(*) : 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° 2020.12.21.05]

| 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 | <0.05 | APAT IRSA CNR 4030 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 | 301 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | µS _{cm} ⁻¹ a 20°C | 2 500 |
| pH | 7.74 | 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 (*) | 18 | ISS.BEC.031.rev00 | °F | Valori consigliati: 15 – 50 |
| Disinfettante residuo (*) | 0.2 | ISS.BHD.033.rev00 | mg/L | Valore consigliato: 0.2 (se impiegato) |
| Batteri coliformi a 37 °C | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 | UFC/100 mL | 0 |
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 | UFC/100 mL | 0 |
| Enterococchi | 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, 28 dicembre 2020

Il Responsabile delle prove microbiologiche

Dott.ssa Biologa Leanne Figliola

Leanne Figliola
ALBO PROFESSIONISTI
N° 1933

Il Responsabile delle prove chimiche

Dott.ssa Chim. Giovanna Petrone

Giovanna Petrone
ALBO PROFESSIONISTI
N° 1941

FINE RAPPORTO DI PROVA