



**RAPPORTO DI PROVA**  
**[prot. n° 2020.12.17.16]**

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

<b>Committente:</b> SOLOFRA SERVIZI S.p.A. Via Aldo Moro, 10 - 83029 Solofra (AV)	<b>Tipologia campione<sup>(1)</sup>:</b> acque destinate al consumo umano
<b>Data campionamento:</b> 17-12-2020 ore 07:50	<b>Prelevatore:</b> personale "tecnico Biochem s.r.l."
<b>Data consegna al laboratorio:</b> 17-12-2020 ore 13:00	<b>Consegna al laboratorio:</b> personale "tecnico Biochem s.r.l."
<b>Punto campionamento:</b> tubo arrivo serbatoio Balsami - prima della clorazione.	<b>Identificazione campione committente<sup>(1)</sup>:</b> n°1
<b>Metodo campionamento:</b> UNI EN ISO 5667-3:2018 <sup>(*)</sup> UNI EN ISO 19458:2006 <sup>(*)</sup>	<b>Provenienza campione:</b> Pozzo Località Panoramica (Pastena) - 83029 Solofra (AV)
<b>Data inizio prove:</b> 17-12-2020	<b>Data fine prove:</b> 19-12-2020
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. 2x7/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192))
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>				
Nitrato (da calcolo)	<0.4	M.I. 08_rev.3 2020	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50
Nitrito	<0.03	UNI EN 26777:1994	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	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 5150 Man 29 2003	µg/L	-
Somma algebrica dei trialometani <sup>(*)</sup> : Cloroformio Diclorobromometano Dibromoclorometano 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> : Tricloroetilene, Tetracloroetilene	<2	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	µg/L	10

**LEGENDA:**

LoQ: limite di quantificazione

N.D.: non determinato

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° 2020.12.17.16]

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))
<b>PARAMETRI INDICATORI</b>				
Ammonio	<0.05	APAT CNR IRSA 4030 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 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	308	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm <sup>-1</sup> a 20°C	2 500
pH	7.79	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 (*)	17	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)
Batteri coliformi a 37 °C	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 mL	0
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
<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

N.D.: non determinato

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

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, 21 dicembre 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