



**RAPPORTO DI PROVA**  
**[prot. n° 2020.10.06.11]**

**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> 06-10-2020 ore 10:30	<b>Prelevatore:</b> personale "tecnico Biochem s.r.l."
<b>Data consegna al laboratorio:</b> 06-10-2020 ore 13:00	<b>Consegna al laboratorio:</b> personale "tecnico Biochem s.r.l."
<b>Punto campionamento:</b> Uscita Serbatoio.	<b>Identificazione campione committente<sup>(1)</sup>:</b> n° 07
<b>Metodo campionamento:</b> UNI EN ISO 5667-3:2018 (*) UNI EN ISO 19458:2006 (*)	<b>Provenienza campione:</b> Serbatoio Località Scorza - 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	
<b>Modalità trasporto campioni:</b> 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))
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>				
Nitrato <sup>(*)</sup>	3.7	APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50
Nitrito <sup>(*)</sup>	<0.03	UNI EN 26777:1994	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.50
Cloroformio <sup>(*)</sup>	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Diclorobromometano <sup>(*)</sup>	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Dibromoclorometano <sup>(*)</sup>	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Bromoformio <sup>(*)</sup>	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Somma algebrica dei trihalometani <sup>(*)</sup> : Cloroformio Diclorobromometano Dibromoclorometano Bromoformio	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	30
Tetracloroetilene <sup>(*)</sup>	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Tricloroetilene <sup>(*)</sup>	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Somma algebrica di <sup>(*)</sup> : Tricloroetilene, Tetracloroetilene	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 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

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.



**RAPPORTO DI PROVA**  
**[prot. n° 2020.10.06.11]**

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 (da calcolo) (*)	<0.05	APAT CNR IRSA 4030 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 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	277	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	μS <sub>cm</sub> <sup>-1</sup> a 20°C	2 500
pH	7.98	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 (*)	15	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)
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

(\*) 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, 09 ottobre 2020

Il Responsabile delle prove microbiologiche  
Dott.ssa Biologa Leanne Figliola

FINE RAPPORTO DI PROVA

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