



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.10.20.05]

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: 20-10-2020 ore 09:40	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 20-10-2020 ore 14:20	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: Uscita Serbatoio - campione prelevato prima della clorazione.	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: 20-10-2020	Data fine prove: 22-10-2020
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 (D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192))
PARAMETRI CHIMICI				
Nitrato ^(*)	<0.4	APAT IRSA CNR 4040 Man 29 2003	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° 2020.10.20.05]

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 (da calcolo) (*)	<0.05	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	305	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS _{cm} ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.99	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 (*)	16	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				
Escherichia coli	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, 22 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