

**RAPPORTO DI PROVA**
[prot. n° 2020.01.08.09]

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: acque destinate al consumo umano
Data campionamento: 08-01-2020	Prelevatore: Per. Ind Michele Chirichella, personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 08-01-2020	Consegna al laboratorio: Per. Ind Michele Chirichella, personale "tecnico Biochem s.r.l."
Identificazione campione laboratorio: n. prot. 2020.01.08.09	Identificazione campione committente: n°8
Punto campionamento: Uscita Serbatoio.	Provenienza campione: Serbatoio Cappuccini - 83029 Solofra (AV)
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 (*) UNI EN ISO 19458:2006 (*)	
Data inizio prove: 08-01-2020	Data fine prove: 10-01-2020

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 (+1 ÷ +4) °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(*)	<LoQ	APAT IRSA CNR Man 29 2003 Met. 4040	mg/L NO ₃ ⁻	50
Nitrito(*)	0.06	APAT IRSA CNR Man 29 2003 Met. 4050	mg/L NO ₂ ⁻	0.50
PARAMETRI INDICATORI				
Ammonio (da calcolo) (*)	<LoQ	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	335	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS _{cm} ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.96	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 (*)	20	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)



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.01.08.09]

Conta di 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/Streptococchi fecali (*)	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	0

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

EPA: Environmental Protection Agency

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

L'incertezza, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, con livello di fiducia del 95% e fattore di copertura k=2

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': I risultati analitici ottenuti in base ai parametri indagati risultano conformi ai requisiti di potabilità previsti dalla normativa vigente in materia D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192).

Salerno, 10 gennaio 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