



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.01]

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: 19-08-2020 ore 08:45	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: tubo arrivo serbatoio Balsami - prima della clorazione.	Identificazione campione committente⁽¹⁾: n°1
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 ^(*) UNI EN ISO 19458:2006 ^(*)	Provenienza campione: Pozzo Località Panoramica (Pastena) - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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))
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

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° 2020.08.19.01]

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 CNR IRSA 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	360	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.71	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 (*)	N.D	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
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

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, 24 agosto 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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.02]

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: 19-08-2020 ore 08:45	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: tubo arrivo serbatoio Balsami - prima della clorazione	Identificazione campione committente⁽¹⁾: n°2
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 ^(*) UNI EN ISO 19458:2006 ^(*)	Provenienza campione: Pozzo Località Scorza - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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 CNR IRSA 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 trialometani ^(*) : 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

(1) Dati forniti a cura e responsabilità del Committente

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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.02]

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	333	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.83	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 (*)	N.D.	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
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
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
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

(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, 24 agosto 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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.03]

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: 19-08-2020 ore 08:45	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: tubo in arrivo serbatoio Balsami - prima della clorazione	Identificazione campione committente⁽¹⁾: n°5
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 ^(*) UNI EN ISO 19458:2006 ^(*)	Provenienza campione: Sorgente Bocche Sottane - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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 CNR IRSA 4040 Man 29 2003	mg/L NO ₃ ⁻	50
Nitrito ^(*)	<0.03	UNI EN 26777:1994	mg/L NO ₂ ⁻	0.50
PARAMETRI INDICATORI				
Ammonio (da calcolo) ^(*)	<0.05	APAT CNR IRSA 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	331	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.76	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 ^(*)	N.D	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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.03]

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

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

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 cliente.

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, 24 agosto 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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.04]

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: 19-08-2020 ore 08:45	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: tubo in arrivo serbatoio Balsami - prima della clorazione.	Identificazione campione committente⁽¹⁾: n°6
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 (*) UNI EN ISO 19458:2006 (*)	Provenienza campione: Sorgente La Pazzeta - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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 <small>(D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192))</small>
PARAMETRI CHIMICI				
Nitrato(*)	<0.4	APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003	mg/L NO ₃ ⁻	50
Nitrito(*)	<0.03	UNI EN 26777:1994	mg/L NO ₂ ⁻	0.50
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	324	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.90	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 (*)	N.D	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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.04]

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

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

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, 24 agosto 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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.05]

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: 19-08-2020 ore 08:45	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	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: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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° 2020.08.19.05]

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	339	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.97	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)
Conta di 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/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
(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, 24 agosto 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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.06]

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: 19-08-2020 ore 10:00	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: rubinetto su testa pozzo.	Identificazione campione committente⁽¹⁾: n° 3
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 ^(*) UNI EN ISO 19458:2006 ^(*)	Provenienza campione: Pozzo Località Scorza denominato ASI - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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 CNR IRSA 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 Man 5150 29 2003	µg/L	-
Diclorobromometano ^(*)	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Dibromoclorometano ^(*)	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Bromoformio ^(*)	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Somma algebrica dei trihalometani ^(*) : Cloroformio Diclorobrometano Dibromoclorometano Bromoformio		APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	30
Tetracloroetilene ^(*)	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Tricloroetilene ^(*)	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Somma algebrica di ^(*) : Tricloroetilene, Tetracloroetilene	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 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

⁽¹⁾ Dati forniti a cura e responsabilità del committente

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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.06]

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	336	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.83	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 (*)	N.D	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
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
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

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

(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, 24 agosto 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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.07]

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: 19-08-2020 ore 10:00	Prelevatore: personale tecnico Biochem s.r.l.
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale tecnico Biochem s.r.l.
Punto campionamento: tubo in arrivo serbatoio Scorza.	Identificazione campione committente ⁽¹⁾ : n° 04
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 ^(*) UNI EN ISO 19458:2006 ^(*)	Provenienza campione: Sorgente Bocche Soprane - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020
<i>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</i>	

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
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	332	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.86	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 ^(*)	N.D	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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.07]

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

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

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, 24 agosto 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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.08]

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: 19-08-2020 ore 10:00	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: rubinetto testa pozzo.	Identificazione campione committente⁽¹⁾: n° 18
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 ^(*) UNI EN ISO 19458:2006 ^(*)	Provenienza campione: Pozzo in Loc. Scorza denominato San Francesco - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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 Man 5150 29 2003	µg/L	-
Diclorobromometano ^(*)	< 2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Dibromoclorometano ^(*)	< 2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Bromoformio ^(*)	< 2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Somma algebrica dei trialometani ^(*) : Cloroformio Diclorobromometano Dibromoclorometano Bromoformio	< 2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	30
Tetracloroetilene ^(*)	< 2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Tricloroetilene ^(*)	< 2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Somma algebrica di ^(*) : Tricloroetilene, Tetracloroetilene	< 2	APAT CNR IRSA Man 5150 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° 2020.08.19.08]

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	347	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻¹ 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 (*)	16	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)
Conta di 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/Streptococchi fecali (*)	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
 (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, 24 agosto 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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.09]

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⁽¹⁾: acque destinate al consumo umano
Data campionamento: 19-08-2020 ore 10:00	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: Uscita Serbatoio.	Identificazione campione committente⁽¹⁾: n° 07
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 (*) UNI EN ISO 19458:2006 (*)	Provenienza campione: Serbatoio Località Scorza - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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 CNR IRSA 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 Man 5150 29 2003	µg/L	-
Diclorobromometano ^(*)	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Dibromoclorometano ^(*)	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Bromoformio ^(*)	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Somma algebrica dei trihalometani ^(*) : Cloroformio Diclorobromometano Dibromoclorometano Bromoformio	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	30
Tetracloroetilene ^(*)	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Tricloroetilene ^(*)	<2	APAT CNR IRSA Man 5150 29 2003	µg/L	-
Somma algebrica di ^(*) : 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° 2020.08.19.09]

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 CNR IRSA 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	353	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS _{cm} ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.71	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)
Conta di 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/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, 24 agosto 2020

Il Responsabile delle prove microbiologiche
Dott.ssa Biologa Leanne Figliola

Il Responsabile delle prove chimiche
Dott.ssa Chimica Giovanna Petrone

FINE RAPPORTO DI PROVA



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.10]

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: 19-08-2020 ore 11:20	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: Fontanino pubblico.	Identificazione campione committente⁽¹⁾: n° 11
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 ^(*) UNI EN ISO 19458:2006 ^(*)	Provenienza campione: Piazza San Michele - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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 Man 29 2003 Met. 5150	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° 2020.08.19.10]

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	341	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻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 (*)	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)
Conta di 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/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
(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, 24 agosto 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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.11]

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: 19-08-2020 ore 11:20	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: Fontanino pubblico.	Identificazione campione committente⁽¹⁾: n°12
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 (*) UNI EN ISO 19458:2006 (*)	Provenienza campione: Via G. Maffei - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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 <small>(D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192))</small>
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
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	343	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.94	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)
Conta di batteri coliformi a 37 °C	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 mL	0



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.11]

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

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, 24 agosto 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



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.12]

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: 19-08-2020 ore 11:20	Prelevatore: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Data consegna al laboratorio: 19-08-2020 ore 13:30	Consegna al laboratorio: personale "tecnico Biochem s.r.l."
Punto campionamento: fontanino pubblico	Identificazione campione committente⁽¹⁾: n°13
Metodo campionamento: UNI EN ISO 5667-3:2018 (*) UNI EN ISO 19458:2006 (*)	Provenienza campione: Piazza Sant'Agata - 83029 Solofra (AV)
Data inizio prove: 19-08-2020	Data fine prove: 21-08-2020

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 <small>(D.Lgs n.31/01, D.Lgs n. 27/02, Decreto 14 giugno 2017 (G.U. 18 agosto 2017 n. 192))</small>
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
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	324	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µScm ⁻¹ a 20°C	2 500
pH	7.78	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)
Conta di batteri coliformi a 37 °C	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 mL	0



RAPPORTO DI PROVA
[prot. n° 2020.08.19.12]

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

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

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, 24 agosto 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