



Spett.le Solofra Servizi S.p.A.
Piazza San Michele, 5
83029 - Solofra (AV)

RAPPORTO DI PROVA N°: 2022/018_acqua_Ce

Napoli, 20/12/2022

Identificazione del Campione

Codice Campione: 2022/044

Descrizione del campione (come da dichiarazione del committente): prelievo n.8 – Serbatoio località Balsami - uscita serbatoio

Data accettazione campione: 24/11/2022

Offerta di riferimento: 2022/002_acqua_of del 24/11/2022

Identificazione del Cliente

Nome: Solofra Servizi S.p.A.

Indirizzo: Piazza San Michele, 5
83029 - Solofra (AV)

Misura alfa e beta totale

Identificazione del metodo di Prova

Metodo EPA 900 per misure di alfa e beta totale

Data inizio alfa prova: 13/12/2022 ore 12:00

Data fine alfa prova: 14/12/2022 ore 12:00

Concentrazione di attività di alfa totale (Bq/L)		Livello di screening: 0.1 Bq/L
Ove non diversamente specificato, i valori sono riferiti alla data di prelievo del campione		
Valore	Incertezza	
< 0.08		

Data inizio beta prova: 12/12/2022 ore 12:00

Data fine beta prova: 13/12/2022 ore 12:00

Concentrazione di attività di beta totale (Bq/L)		Livello di screening: 0.5 Bq/L
Ove non diversamente specificato, i valori sono riferiti alla data di prelievo del campione		
Valore	Incertezza	
0.32	0.04	

Misura di trizio

Identificazione del metodo di Prova

Metodo ISO 9698:2010 per misure di trizio in acqua

Data inizio prova: 28/11/2022 ore 15:00

Data fine prova: 28/11/2022 ore 18:00

Concentrazione di attività di trizio (Bq/L)		Valore di parametro: 100 Bq/L
Ove non diversamente specificato, i valori sono riferiti alla data di prelievo del campione		
Valore	Incertezza	
< 10		

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Per i parametri ricercati i valori risultano conformi ai valori di parametro di cui all'allegato I del D. Lgs. 15 febbraio 2016 n. 28. Il presente rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

NOTE TECNICHE

La stima dell'incertezza è effettuata impiegando l'incertezza estesa con fattore di copertura 2 (95% intervallo di confidenza)
La notazione "<" si riferisce alla minima concentrazione rilevabile del radionuclide

Il LaRa applica un SQ conforme alle norme UNI EN ISO 17025

Fine rapporto di prova: 2022/018_acqua_Ce

Il Responsabile di Laboratorio

Prof.ssa Mariagabriella Pugliese





Spett.le Solofra Servizi S.p.A.
Piazza San Michele, 5
83029 - Solofra (AV)

RAPPORTO DI PROVA N°: 2022/017_acqua_Ce

Napoli, 20/12/2022

Identificazione del Campione

Codice Campione: 2022/043

Descrizione del campione (come da dichiarazione del committente): prelievo n.7 – Serbatoio località Scorza – uscita serbatoio

Data accettazione campione: 24/11/2022

Offerta di riferimento: 2022/002_acqua_of del 24/11/2022

Identificazione del Cliente

Nome: Solofra Servizi S.p.A.

Indirizzo: Piazza San Michele, 5
83029 - Solofra (AV)

Misura alfa e beta totale

Identificazione del metodo di Prova

Metodo EPA 900 per misure di alfa e beta totale

Data inizio alfa prova: 12/12/2022 ore 12:00

Data fine alfa prova: 13/12/2022 ore 12:00

Concentrazione di attività di alfa totale (Bq/L)		Livello di screening: 0.1 Bq/L
Ove non diversamente specificato, i valori sono riferiti alla data di prelievo del campione		
Valore	Incertezza	
< 0.06		

Data inizio beta prova: 06/12/2022 ore 12:00

Data fine beta prova: 07/12/2022 ore 12:00

Concentrazione di attività di beta totale (Bq/L)		Livello di screening: 0.5 Bq/L
Ove non diversamente specificato, i valori sono riferiti alla data di prelievo del campione		
Valore	Incertezza	
< 0.18		

Misura di trizio

Identificazione del metodo di Prova

Metodo ISO 9698:2010 per misure di trizio in acqua

Data inizio prova: 28/11/2022 ore 12:00

Data fine prova: 28/11/2022 ore 15:00

Concentrazione di attività di trizio (Bq/L)		Valore di parametro: 100 Bq/L
Ove non diversamente specificato, i valori sono riferiti alla data di prelievo del campione		
Valore	Incertezza	
< 10		

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Per i parametri ricercati i valori risultano conformi ai valori di parametro di cui all'allegato I del D. Lgs. 15 febbraio 2016 n. 28.
Il presente rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

NOTE TECNICHE

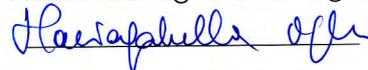
La stima dell'incertezza è effettuata impiegando l'incertezza estesa con fattore di copertura 2 (95% intervallo di confidenza)
La notazione "<" si riferisce alla minima concentrazione rilevabile del radionuclide

Il LaRa applica un SQ conforme alle norme UNI EN ISO 17025

Fine rapporto di prova: 2022/017_acqua_Ce

Il Responsabile di Laboratorio

Prof.ssa Mariagabriella Pugliese





Certificato misurazione di radon in acqua

Spett.le
 Solofra Servizi S.p.A.
 Piazza San Michele, 5
 83029 - Solofra (AV)

RAPPORTO DI PROVA N°: 2022/046_1_Ce

Napoli, 20/12/2022

Identificazione del Campione

Codice Campione: 2022/044

Descrizione del campione (come da dichiarazione del committente): prelievo n.8 – Serbatoio località Balsami - uscita serbatoio

Data accettazione campione: 24/11/2022

Offerta di riferimento: 2022/010_1_of del 24/11/2022

Identificazione del Cliente

Nome: Solofra Servizi S.p.A.

Indirizzo: Piazza San Michele, 5
 83029 - Solofra (AV)

Misura Radon in acqua

Identificazione del metodo di Prova

Metodo interno con rivelatori E-Perm

Data inizio prova: 24/11/2022 ore 13:12

Data fine Prova: 28/11/2022 ore 09:30

Tempo di conteggio: 92 ore

Concentrazione di attività di radon (Bq/L)		Valore di parametro: 100 Bq/L
Ove non diversamente specificato, i valori sono riferiti alla data di prelievo del campione		
Valore	Incertezza	
8.58	±0.48	

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Per i parametri ricercati i valori risultano conformi ai valori di parametro di cui all'allegato I del D. Lgs. 15 febbraio 2016 n. 28.
 Il presente rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

NOTE TECNICHE

La stima dell'incertezza è effettuata impiegando l'incertezza estesa con fattore di copertura 2 (95% intervallo di confidenza)
 La notazione "<" si riferisce alla minima concentrazione rilevabile del radionuclide

FINE RAPPORTO DI PROVA n. 2022/046_1_Ce



Il Responsabile di Laboratorio
 Prof.ssa Mariagabriella Pugliese

Mariagabriella Pugliese



Spett.le Solofra Servizi S.p.A.
Piazza San Michele, 5
83029 - Solofra (AV)

RAPPORTO DI PROVA N°: 2022/018_acqua_Ce

Napoli, 20/12/2022

Identificazione del Campione

Codice Campione: 2022/044

Descrizione del campione (come da dichiarazione del committente): prelievo n.8 – Serbatoio località Balsami - uscita serbatoio

Data accettazione campione: 24/11/2022

Offerta di riferimento: 2022/002_acqua_of del 24/11/2022

Identificazione del Cliente

Nome: Solofra Servizi S.p.A.

Indirizzo: Piazza San Michele, 5
83029 - Solofra (AV)

Misura alfa e beta totale

Identificazione del metodo di Prova

Metodo EPA 900 per misure di alfa e beta totale

Data inizio alfa prova: 13/12/2022 ore 12:00

Data fine alfa prova: 14/12/2022 ore 12:00

Concentrazione di attività di alfa totale (Bq/L)		Livello di screening: 0.1 Bq/L
Ove non diversamente specificato, i valori sono riferiti alla data di prelievo del campione		
Valore	Incertezza	
< 0.08		

Data inizio beta prova: 12/12/2022 ore 12:00

Data fine beta prova: 13/12/2022 ore 12:00

Concentrazione di attività di beta totale (Bq/L)		Livello di screening: 0.5 Bq/L
Ove non diversamente specificato, i valori sono riferiti alla data di prelievo del campione		
Valore	Incertezza	
0.32	0.04	

Misura di trizio

Identificazione del metodo di Prova

Metodo ISO 9698:2010 per misure di trizio in acqua

Data inizio prova: 28/11/2022 ore 15:00

Data fine prova: 28/11/2022 ore 18:00

Concentrazione di attività di trizio (Bq/L)		Valore di parametro: 100 Bq/L
Ove non diversamente specificato, i valori sono riferiti alla data di prelievo del campione		
Valore	Incertezza	
< 10		

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Per i parametri ricercati i valori risultano conformi ai valori di parametro di cui all'allegato I del D. Lgs. 15 febbraio 2016 n. 28. Il presente rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

NOTE TECNICHE

La stima dell'incertezza è effettuata impiegando l'incertezza estesa con fattore di copertura 2 (95% intervallo di confidenza)
La notazione "<" si riferisce alla minima concentrazione rilevabile del radionuclide

Il LaRa applica un SQ conforme alle norme UNI EN ISO 17025

Fine rapporto di prova: 2022/018_acqua_Ce

Il Responsabile di Laboratorio

Prof.ssa Mariagabriella Pugliese

