



Certificato misurazione di radon in acqua

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

RAPPORTO DI PROVA N°: 2021/024_1_Ce

Napoli, 03/12/2021

Identificazione del Campione

Codice Campione: 2021/022

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

Data accettazione campione: 17/11/2021

Offerta di riferimento: 2021/014_1_of del 17/11/2021

Identificazione del Cliente

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

Misura Radon in acqua

Identificazione del metodo di Prova

Metodo interno con rivelatori E-Perm (EIC)

Data inizio prova: 17/11/2021 h 13:20

Data fine Prova: 19/11/2021 h 14:30

Tempo di conteggio: 49 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	
13.14	±0.77	

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. 2021/024_1_Ce



Il Responsabile di Laboratorio
Prof.ssa Mariagabriella Pugliese



Certificato misurazione di alfa e beta totale e trizio in acqua

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

RAPPORTO DI PROVA n°: 2021/024_Ce

Napoli, 03/12/2021

Identificazione del Campione

Codice Campione: 2021/022

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

Data accettazione campione: 17/11/2021

Offerta di riferimento: 2021/005_acqua_of del 17/11/2021

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: 22/11/2021 h12:00

Data fine alfa prova: 23/11/2021 h12:00

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	
0,063	0,003	

Data inizio beta prova: 23/11/2021 h12:00

Data fine beta prova: 24/11/2021 h12:00

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	
< 0,19		



Misura di trizio

Identificazione del metodo di Prova

Metodo UNI EN ISO 9698:2019 per misure di trizio in acqua

Data inizio prova: 02/12/2021 h 09:00

Data fine prova: 02/12/2021 h 12:00

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 Attività Rilevabile (MAR) del radionuclide

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

Fine rapporto di prova n°: 2021/024_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°: 2021/025_1_Ce

Napoli, 03/12/2021

Identificazione del Campione

Codice Campione: 2021/023

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

Data accettazione campione: 17/11/2021

Offerta di riferimento: 2021/014_1_of del 17/11/2021

Identificazione del Cliente

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

Misura Radon in acqua

Identificazione del metodo di Prova

Metodo interno con rivelatori E-Perm (EIC)

Data inizio prova: 17/11/2021 h 13:20

Data fine Prova: 19/11/2021 h 14:30

Tempo di conteggio: 49 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	
13.09	±0.77	

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. 2021/025_1_Ce



Il Responsabile di Laboratorio
 Prof.ssa Mariagabriella Pugliese



Certificato misurazione di alfa e beta totale e trizio in acqua

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

RAPPORTO DI PROVA n°: 2021/025_Ce

Napoli, 03/12/2021

Identificazione del Campione

Codice Campione: 2021/023

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

Data accettazione campione: 17/11/2021

Offerta di riferimento: 2021/005_acqua_of del 17/11/2021

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: 23/11/2021 h12:00

Data fine alfa prova: 24/11/2021 h12:00

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	
0,057	0,003	

Data inizio beta prova: 22/11/2021 h12:00

Data fine beta prova: 23/11/2021 h12:00

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 UNI EN ISO 9698:2019 per misure di trizio in acqua

Data inizio prova: 02/12/2021 ore 12:00

Data fine prova: 02/12/2021 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 Attività Rilevabile (MAR) del radionuclide

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

Fine rapporto di prova n°: 2021/025_Ce

Il Responsabile di Laboratorio
Prof.ssa Mariagabriella Pugliese

