



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI FISICA "ETTORE PANCINI" – LABORATORIO DI RADIOATTIVITÀ  
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo – Edificio 6  
Via Cinthia – 80126 Napoli  
Tel. +39 081 676221 6151 – pugliese@na.infn.it



RF S.A.P. srl  
Prot. N° 640  
del 31/07/2019

Spett.le Gori S.p.A.  
via Trentola, 211  
80056 - Ercolano (NA)

**RAPPORTO DI PROVA N°: GORI - T29/19**

Napoli, 27/06/2019

**Identificazione del Campione**

Codice Campione: PP07

Descrizione del campione (come da dichiarazione del committente): Procida\_Rete Idrica-Via Paradiso

Data accettazione campione: 15/05/2019

Verbale di riferimento: T29/19 (data di prelievo fornita dal committente: 15/05/2019 h: 11:15)

**Identificazione del Cliente**

Nome: Gori S.p.A.

Indirizzo: via Trentola, 211

80056 - Ercolano (NA)

**Misura Radon in acqua**

**Identificazione del metodo di Prova**

Metodo interno con rivelatori E-Perm

Data inizio prova: 15/05/2019 14:30

Data fine Prova: 21/05/2019 10:00

Tempo di conteggio: ore 140

Concentrazione di attività 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	
8,31	0,47	

**Misura Alfa e Beta totale**

**Identificazione del metodo di Prova**

Metodo EPA 900 per misure di alfa e beta totale

**ALFA:** Data inizio prova: 10/06/2019 ore 12:00

Data fine prova: 11/06/2019 ore 12:00

Concentrazione di attività 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	
< 0,026		

BETA: Data inizio prova: 11/06/2019 ore 12:00

Data fine prova: 12/06/2019 ore 12:00

Concentrazione di attività 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	
0,35	0,05	

### Misura di Trizio

#### Identificazione del metodo di Prova

Metodo ISO 9698:2010 per misure di trizio in acqua

Data inizio prova: 18/05/2019 ore 00:00

Data fine prova: 18/05/2019 ore 03:00

Concentrazione di attività 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	
< 3		

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 Responsabile di Laboratorio

Mariagabriella Pugliese

Fine rapporto di prova: GORI-T29/19