

## RAPPORTO DI PROVA N.2024597/2

### IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** SEDIMENTI  
**PRODOTTO :** Sedimenti  
**N° VERBALE :** 37/24  
**RICHIESTO DA :** Regione Basilicata - Via della Regione Basilicata, 12 - 85100 - Potenza - PZ  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 22/03/2024 **AL:** 01/07/2024  
**DATA PRELIEVO:** 19/03/2024 **DATA ARRIVO:** 19/03/2024  
**PRELEVATO DA:** M.A. Musto - A. Lancellotti

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

**PUNTO DI PRELIEVO:** DGR 627/2011 AIA COVA - GR1  
**COMUNE:** Viggiano (PZ)

## Laboratorio Chimico-Strumentale

| PARAMETRI                               | METODO DI PROVA                                    | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|---------------------|
| Idrocarburi leggeri C <sub>≤12</sub>    | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007                    | < 2       |            | mg/kg s.s.       | ≤ 10 <sup>(1)</sup> |
| Umidità                                 | D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99<br>Met II parte 2 | 17,3      |            | % (P/P)          |                     |
| Frazione Granulometrica da 2cm a 2mm    | D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99<br>Met II parte 1 | 35,71     |            | % (P/P)          |                     |
| Cromo esavalente                        | UNI EN ISO 15192:2021                              | < 0,2     |            | mg/kg s.s.       |                     |
| Idrocarburi pesanti C <sub>&gt;12</sub> | ISPRA Manuali e Linee Guida<br>75/2011             | < 13      |            | mg/kg s.s.       |                     |
| C6                                      | EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007                    | < 1       |            | mg/kg s.s.       |                     |
| C7                                      | EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007                    | < 1       |            | mg/kg s.s.       |                     |
| C8                                      | EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007                    | < 1       |            | mg/kg s.s.       |                     |
| C9                                      | EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007                    | < 1       |            | mg/kg s.s.       |                     |
| C10                                     | EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007                    | < 1       |            | mg/kg s.s.       |                     |
| C11                                     | EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007                    | < 1       |            | mg/kg s.s.       |                     |

**RAPPORTO DI PROVA N.2024597/2**

| PARAMETRI | METODO DI PROVA                 | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA'<br>DI<br>MISURA | LIMITI |
|-----------|---------------------------------|-----------|------------|------------------------|--------|
| C12       | EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007 | < 1       |            | mg/kg s.s.             |        |

(1) Protocollo operativo COVA verifica dello stato di qualità ambientale. Revisione n.5 del 12.05.2011.

## **RAPPORTO DI PROVA N.2024597/2**

### NOTE:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente riprodotto, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x$  deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma  $> x$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%."

### **Conclusioni analitiche**

Il valore riscontrato per il Parametro Idrocarburi leggeri  $C_{<12}$ , non supera il valore stabilito dal Protocollo operativo COVA verifica dello stato di qualità ambientale. Revisione n.5 del 12.05.2011.

POTENZA, li 13/08/2024

Il Dirigente del Laboratorio  
Chimico  
Dott.ssa Katarzyna Pilat