Analisi Chimiche e Microbiologiche
Acqua – Aria – Terreni Alimenti
Rifiuti – Consulenze tecniche
AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2015

**Laboratorio Leonardi s.a.s.**

C.so Vittorio Emanuele 92
07046 Porto Torres (SS)
p.iva: 02075740908
mail: wellcome@tiscali.it - tel/fax : 079 512327
www.laboratorioleonardi.it

**PROT. 24R:** **2267** **Data.:** **29/12/2024**

**Rapporto di prova n.** 2267

**COMMITTENTE:** **RINAC SRL**

**ID:** **RINRL24/2806** **DATA RICEVIMENTO:** 19/12/2024 **INIZIO PROVE:** 19/12/2024 **FINE PROVE:** 27/12/2024

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **MPS: RICICLATO FRANTUMATO 0/5 - LOTTO 8/2024**

CATEGORIA/MATRICE: **MPS: RICICLATO FRANTUMATO 0/5 - LOTTO 8/2024**

LUOGO PRODUZIONE/PRELIEVO: **RINAC SRL- S.P. 64 Km 1,900 - 09070 Norbello (OR)**

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **RINAC SRL- S.P. 64 Km 1,900 - 09070 Norbello (OR)**

METRO DI CAMPIONAMENTO: **N.D.**

QUANTITA' CAMPIONE Kg: **1,5**

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: RINRLPREV542

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

TEST DI CESSIONE: TEST CESSIONE 24 h - SECONDO NORMA UNI EN 12457-2

NOTE: //

| inizio analisi | fine analisi | PROVA | METODO DI PROVA | MDL | U.D.M. | VALORE | IM | Limiti Decreto 5 febbraio 1998- all. 3 e s.m.i. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **TEST DI CESSIONE** | | | | | | | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Berillio | UNI EN ISO 11885:2009 | 1 | µg/L | < 1,0 | | 10 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Vanadio | UNI EN ISO 11885:2009 | 25 | µg/L | < 25,0 | | 250 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Arsenico | UNI EN ISO 11885:2009 | 5 | µg/L | < 5,0 | | 50 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Bario | UNI EN ISO 11885:2009 | 0,1 | mg/L | < 0,1 | | 1 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Cadmio | UNI EN ISO 11885:2009 | 0,5 | µg/L | < 0,5 | | 5 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Cromo totale | UNI EN ISO 11885:2009 | 5 | µg/L | < 5,0 | | 50 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Cobalto | UNI EN ISO 11885:2009 | 25 | µg/L | < 25,0 | | 250 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Mercurio | UNI EN ISO 11885:2009 | 0,1 | µg/L | < 0,1 | | 1 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Nichel | UNI EN ISO 11885:2009 | 1 | µg/L | < 1,0 | | 10 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Piombo | UNI EN ISO 11885:2009 | 5 | µg/L | < 5,0 | | 50 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Rame | UNI EN ISO 11885:2009 | 0,005 | mg/L | < 0,005 | | 0,05 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Selenio | UNI EN ISO 11885:2009 | 1 | µg/L | < 1,0 | | 10 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Zinco | UNI EN ISO 11885:2009 | 0,3 | mg/L | < 0,3 | | 3 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Cianuri (come CN) | CNR-IRSA Manuale 29/2003 4070 | 5 | µg/L | < 5,0 | | 50 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Solfati (come SO4) | UNI EN ISO 10304-1 | 5 | mg/L | 29,8 | | 250 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Cloruri | UNI EN ISO 10304-1 | 1 | mg/L | 9,9 | | 100 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Nitrati | UNI EN ISO 10304-1 | 5 | mg/L | 6,3 | | 50 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Fluoruri | UNI EN ISO 10304-1 | 0,05 | mg/L | 0,3 | | 1,5 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | Amianto | D.M. 6/09/1994 | 3 | mg/L | < 3,0 | | 30 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | COD | CNR-IRSA Manuale 29/2003 5130 | 3 | mg/L | 11,2 | | 30 | | |
| 19/12/24 | 20/12/24 | pH | CNR-IRSA Manuale 29/2003 2060 | | unità di pH | 9,77 | | 5.5-12.0 | | |

**Giudizio :** Il campione analizzato **E' CONFORME** ai limiti di legge del Decreto 5 febbraio 1998 e s.m.i. previsti per il test di cessione.

*Il Chimico Analista*

ORDINE PROVINCIALE DEI CHIMICI SASSARI Dr. Alberto Leonardi N. 156