

# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

A.R.I.A.  
Via Torquato Taramelli, 26  
20124 MILANO

Data 20.10.2023  
Cod. cliente 13472

## RAPPORTO DI PROVA 340886 - 158331

Ordine 340886 Sito: Caselle - Morimondo (MI) / 8638  
N. campione: 158331  
Ricevimento campione: 06.09.2023  
Data Campionamento: 05.09.2023  
Campionato da: Committente (T. Belotti)  
Descrizione del campione fornita dal cliente: S14 (1,0-3,5m)  
Luogo di campionamento: Caselle - Morimondo (MI)  
Punto di campionamento: Sondaggio S14

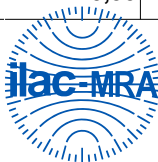
|                         | U.M. | Risultato | Incertezza | Valore limite | LOQ | Inizio - fine analisi | Metodo  |
|-------------------------|------|-----------|------------|---------------|-----|-----------------------|---|
| Residuo a 105 °C        | %    | 83,0      | +/- 7,5    |               | 0,1 | 06-SET-23 - 07-SET-23 | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008          |
| Scheletro (2 mm - 2 cm) | g/kg | 80        | +/- 11     |               | 1   | 06-SET-23 - 08-SET-23 | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 |

### Metalli

|                         |       |           |          |  |      |                       |   |
|-------------------------|-------|-----------|----------|--|------|-----------------------|---|
| Arsenico (As)           | mg/kg | 23,4      | +/- 4,7  |  | 0,5  | 06-SET-23 - 11-SET-23 | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018 |
| Cadmio (Cd)             | mg/kg | <0,20     |          |  | 0,2  | 06-SET-23 - 11-SET-23 | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018 |
| Cromo totale (Cr)       | mg/kg | 21,7      | +/- 5,4  |  | 1    | 06-SET-23 - 11-SET-23 | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018 |
| Mercurio (Hg)           | mg/kg | <0,23 ex) |          |  | 0,23 | 06-SET-23 - 11-SET-23 | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018 |
| Nichel (Ni)             | mg/kg | 18,8      | +/- 4,7  |  | 1    | 06-SET-23 - 11-SET-23 | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018 |
| Piombo (Pb)             | mg/kg | 39,6      | +/- 7,9  |  | 1    | 06-SET-23 - 11-SET-23 | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018 |
| Rame (Cu)               | mg/kg | 17,2      | +/- 5,2  |  | 1    | 06-SET-23 - 11-SET-23 | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018 |
| Zinco (Zn)              | mg/kg | 61        | +/- 12   |  | 1    | 06-SET-23 - 11-SET-23 | DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018 |
| Cromo esavalente (CrVI) | mg/kg | 0,50      | +/- 0,28 |  | 0,1  | 06-SET-23 - 12-SET-23 | UNI EN ISO 15192: 2021  |

pagina 1 di 2

C.F. e P.IVA 03378780245  
cap. soc. € 150.000,00 i.v.  
reg. imp. di VI 03378780245  
Direzione e Coordinamento  
AGROLAB GmbH



LAB N° 0147 L

# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 20.10.2023

Cod. cliente 13472

## RAPPORTO DI PROVA 340886 - 158331

Ordine **340886** Sito: Caselle - Morimondo (MI) / 8638

N. campione: **158331**

Descrizione del campione fornita dal cliente: **S14 (1,0-3,5m)**

| U.M.   | Risultato | Incertezza | Valore limite | LOQ | Inizio - fine analisi | Metodo                |
|--|-----------|------------|---------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| Idrocarburi Pesanti C <sub>12</sub> =C <sub>40</sub> | mg/kg     | <5,0       |               | 5   | 06-SET-23 - 14-SET-23 | UNI EN ISO 16703:2011 |

ex) LOQ calcolato secondo quanto previsto dal metodo

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.

U.M.: Unità di misura

LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il calcolo dell'incertezza analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile delle informazioni di campionamento dichiarate dal Cliente o da personale da lui incaricato come responsabile del campionamento indicato (come luogo campionamento, punto campionamento, metodo di campionamento, data campionamento o volume di campionamento).

Laddove non diversamente specificato, il recupero è all'interno del range di accettabilità del metodo; il risultato finale non viene pertanto corretto.

Data inizio attività in laboratorio: 06.09.2023

Data fine prove: 14.09.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.



ARCI Marco Zattera, Tel. 0444/1620842  
Fax 0444 349041, E-Mail marco.zattera@agrolab.it  
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245  
cap. soc. € 150.000,00 i.v.  
reg. imp. di VI 03378780245  
Direzione e Coordinamento  
AGROLAB GmbH



LAB N° 0147 L

pagina 2 di 2

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo "°".