

CENTRO ANALISI CHIMICHE s.r.l

Analisi chimiche, microbiologiche e ambientali

Via Avogadro, 23 - 35030 Rubano (PADOVA)

Tel.: 049 631746 - Fax: 049 8975477

e-mail: info@centroanalisichimiche.it - www.centroanalisichimiche.it

P:IVA - C.F.: IT00213880289 - Codice SDI: M5UXCR1



LAB N° 0668 L

Rapporto di prova n°:

222353-001

Descrizione: **AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO AGRI-ACM SETTEMBRE 2022**

Accettazione: **222353**

Data Arrivo Camp.: **19-set-22** Data Inizio Prova: **21-set-22**

Data Rapp. Prova: **04-ott-22** Data Fine Prova: **30-set-22**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 29/04/2010 n. 75 All.2**

Prelevatore: **Committente**

Mod. Campionam.: **a cura committente**

Spettabile:

AGRIENERGIA S.p.A.

Via Fontana, 1170

40018 SAN PIETRO IN CASALE (BO)

Informazioni fornite dal cliente:

Descrizione del campione

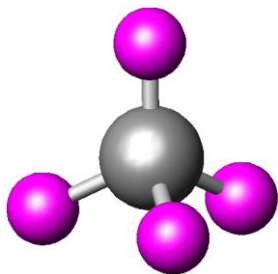
| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|--|-----------------|--|-----------------|----------|---------------------|
| * pH | pH | ANPA 3/2001 MET.8 | 8,3 | 6,0 | 8,8 |
| * Salinità | meq/100 g | UNI 10780:1998 APP. D1 | 34,61 | | |
| * Umidità | % p | UNI 10780:1998 APP. C1 | 27,1 | | 50 |
| Carbonio organico totale | % ss | UNI 10780:1998 App. E par. E.6.1 | 24,1 | 20 | |
| * Carbonio umico e fulvico | % p ss | UNI 10780:1998 APP.F | 10,3 | 7 | |
| * Azoto ammoniacale | % ss | UNI 10780:1998 APP. J.3.1 | 0,19 | | |
| * Azoto totale | % N s.s. | UNI 10780:1998 APP. J.1 | 3,07 | | |
| * Azoto organico (da calcolo) | % ss N su N tot | UNI 10780:1998 APP. J.1 + UNI 10780:1998 APP. J.3.1 | 93,74 | 80 | |
| * Rapporto C/N (da calcolo) | | UNI 10780:1998 App. E par. E.6.1 + UNI 10780:1998 App. J.1 | 7,84 | | 25 |
| Fosforo totale | mg/Kg ss | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | 9800 | | |
| * Potassio | mg/Kg ss | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | 15000 | | |
| Cadmio | mg/Kg ss | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 0,3 | | 1,5 |
| * Cromo totale | mg/Kg ss | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | 31 | | |
| Mercurio | mg/Kg ss | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 0,1 | | 1,5 |
| Nichel | mg/Kg ss | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | 29 | | 100 |
| Piombo | mg/Kg ss | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | 31 | | 140 |
| Rame | mg/Kg ss | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | 160 | | 230 |
| Zinco | mg/Kg ss | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | 310 | | 500 |
| Cromo esavalente | mg/Kg ss | UNI 10780:1998 App.B | <0,5 | | 0,5 |
| * Inerti litoidi (fraz > 5 mm) | % s.s. | ANPA 3/2001 MET.4 | 1,8 | | 5 |
| * Materiali plastici vetro e metalli (fraz > 2 mm) | % s.s. | ANPA 3/2001 MET.4 | 0,1 | | 0,5 |
| * Indice di germinazione (diluizione al 30%) | % | UNI 10780:1998 APP.K | 68 | | |
| UNITA' CAMPIONARIA 1 | | - | | | |
| * Ricerca Salmonella spp. | Pres, Ass/25 g | APAT 3 Man 20 2003 | Assente | | Assente |
| * Conta Escherichia coli | UFC/g | FD CEN/TR 15214-1:2006 | < 1 | | 1 × 10 ³ |
| UNITA' CAMPIONARIA 2 | | - | | | |

Documento firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

* = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione sottoposto ad analisi.**

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del ns. laboratorio.



CENTRO ANALISI CHIMICHE s.r.l

Analisi chimiche, microbiologiche e ambientali

Via Avogadro, 23 - 35030 Rubano (PADOVA)

Tel.: 049 631746 - Fax: 049 8975477

e-mail: info@centroanalisichimiche.it-www.centroanalisichimiche.it

P:IVA - C.F.: IT00213880289 - Codice SDI: M5UXCR1



LAB N° 0668 L

Segue Rapporto di prova n°:

222353-001

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|---------------------------|----------------|---|-----------------|----------|---------------------|
| * Ricerca Salmonella spp. | Pres, Ass/25 g | APAT 3 Man 20 2003 | Assente | | Assente |
| * Conta Escherichia coli | UFC/g | FD CEN/TR 15214-1:2006 | < 1 | | 1 × 10 ³ |
| UNITA' CAMPIONARIA 3 | | - | | | |
| * Ricerca Salmonella spp. | Pres, Ass/25 g | APAT 3 Man 20 2003 | Assente | | Assente |
| * Conta Escherichia coli | UFC/g | FD CEN/TR 15214-1:2006 | < 1 | | 1 × 10 ³ |
| UNITA' CAMPIONARIA 4 | | - | | | |
| * Ricerca Salmonella spp. | Pres, Ass/25 g | APAT 3 Man 20 2003 | Assente | | Assente |
| * Conta Escherichia coli | UFC/g | FD CEN/TR 15214-1:2006 | < 1 | | 1 × 10 ³ |
| UNITA' CAMPIONARIA 5 | | - | | | |
| * Ricerca Salmonella spp. | Pres, Ass/25 g | APAT 3 Man 20 2003 | Assente | | Assente |
| * Conta Escherichia coli | UFC/g | FD CEN/TR 15214-1:2006 | < 1 | | 1 × 10 ³ |
| Arsenico | mg/Kg ss | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 0,7 | | |

Informazione aggiuntive non necessariamente inerenti le prove riportate nel RDP:

Il laboratorio Centro Analisi Chimiche Srl si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti nel Rapporto di prova, tranne quando queste sono fornite dal cliente. Le informazioni date dal cliente sono sopra riportate alla voce "Informazioni fornite dal cliente".

Qualora il campionamento non sia effettuato da ns personale tecnico: il laboratorio è responsabile esclusivamente della fase analitica, la responsabilità del corretto ed idoneo campionamento è completamente a carico del prelevatore esterno a Centro Analisi Chimiche srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora l'analisi sia eseguita su supporti da campionamento dal cliente i valori di concentrazione sono stati calcolati utilizzando le informazioni relative al prelievo così come fornite dal prelevatore esterno; il laboratorio non si ritiene responsabile dei risultati calcolati utilizzando tali informazioni.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza ad esso associata.

L'incertezza viene riportata solo qualora richiesto esplicitamente dal cliente o qualora sia rilevante per stabilire la conformità o meno rispetto a limiti di specifica.

L'incertezza di misura può essere espressa come "± valore" o come intervallo di confidenza "min-max".

L'incertezza estesa, se riportata, è calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che fornisce un livello di fiducia approssimativamente del 95%

N.R. : Non rilevabile , N.D.: Non determinabile.

Le sommatorie, qualora presenti, sono espresse secondo il criterio "lower bound".

Metodi ISO 16703 e UNI EN 14039: Estrazione eseguita tramite agitazione e purificazione eseguita mediante Florisil.

Il Direttore del Laboratorio

Dr Giorgio Berto
Ordine dei Chimici del Veneto
Nr. Iscrizione. 329

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

Documento firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

* = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione sottoposto ad analisi.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte del ns. laboratorio.