

Rapporto di prova n°: **31311-002**

Descrizione: **Terreno allo stato naturale prelevato nella carota piezometrica**  
 Accettazione: **31311**  
 Data Prelievo: **10-ott-23**  
 Data Arrivo Camp.: **11-ott-23** Data Inizio Prova: **11-ott-23**  
 Data Rapp. Prova: **13-nov-23** Data Fine Prova: **10-nov-23**

Spettabile:  
**SOCIETÀ AGRICOLA RIPRO-AVICOLA S.R.L.**  
 Via Del Rio, 400  
 47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di BELLANTE**  
 Tipo Prove: **Suoli**  
 Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1B: Siti ad uso Commerciale e Industriale**  
 Luogo Prelievo: **presso il piezometro S1**  
 Prelevatore: **ns. personale del laboratorio**  
 Mod.Campionam.: **\*rif. DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met I.1**

Limiti min e max rif. D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1B: Siti ad uso Commerciale e Industriale  
 Piano di Campionamento del 06-ott-2023  
 Verbale di prelievo del 10-ott-2023  
 Campione frazione di terreno che va da -1 m a -10 m dal p.c.  
 (#) Analisi eseguite da lab. Accred. n.0094L Chelab S.r.l. rdp.n.23/000112073 del 07-nov-2023

| Prova   | U.M        | Metodo   | Risultato       | Incertezza | Lim.Min | Lim.Max |
|---|------------|--|-----------------|------------|---------|---------|
| * pH  | unità      | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met. III.1 | <b>8,4</b>      | ± 0,2      | --      | --      |
| * Umidità                                       | %          | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met II.2   | <b>15,3</b>     | ± 1,3      | --      | --      |
| * Residuo Secco a 105°C                         | %          | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met II.2   | <b>84,7</b>     | ± 7,0      | --      | --      |
| * Terra Fine<br>(frazione granulometrica <2 mm) | g/Kg       | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met II.1   | <b>975</b>      | ± 98       | --      | --      |
| * Scheletro<br>(frazione granulometrica >2 mm)  | g/Kg       | DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248<br>21/10/1999 Met II.1   | <b>25</b>       | ± 2        | --      | --      |
| * Antimonio                                     | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRS<br>3020 Man 29 2003       | <b>&lt; 0,5</b> |            | --      | 10      |

\*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs.18/2023

Segue Rapporto di prova n°:

**31311-002**

| Prova                           | U.M        | Metodo   | Risultato | Incertezza | Lim.Min | Lim.Max |
|---------------------------------|------------|--|-----------|------------|---------|---------|
| * Arsenico                      | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 6,6       | ± 0,8      | --      | 20      |
| * Bario                         | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 220,5     | ± 24,2     | --      | --      |
| * Berillio                      | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 0,7       | ± 0,1      | --      | 2       |
| Cadmio                          | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | < 1       |            | --      | 2       |
| * Cobalto                       | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 6,1       | ± 0,7      | --      | 20      |
| Cromo Totale                    | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 57,6      | ± 13,8     | --      | 150     |
| * Mercurio                      | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | < 0,4     |            | --      | 1       |
| Nichel                          | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 30        | ± 7        | --      | 120     |
| Piombo                          | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | < 10      |            | --      | 100     |
| Rame                            | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 20,1      | ± 4,8      | --      | 120     |
| * Selenio                       | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | < 0,5     |            | --      | 3       |
| * Stagno                        | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | < 0,1     |            | --      | 1       |
| * Vanadio                       | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 43,8      | ± 4,4      | --      | 90      |
| Zinco                           | mg/Kg s.s. | UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 41,8      | ± 8,4      | --      | 150     |
| Alifatici Clorurati cancerogeni | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018                    | --        |            | --      | --      |
| Clorometano                     | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018                    | < 0,0026  |            | --      | 5       |
| Diclorometano                   | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018                    | < 0,0092  |            | --      | 5       |

Lab.Est.:LAB005

Lab.Est.:LAB005

Lab.Est.:LAB005

\*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns.

Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs.18/2023



Segue Rapporto di prova n°:

**31311-002**

| Prova                                      | U.M        | Metodo                          | Risultato | Incertezza | Lim.Min | Lim.Max                |
|--|------------|---------------------------------|-----------|------------|---------|------------------------|
| Cloroformio (Triclorometano)               | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,00075 |            | --      | 5<br>Lab.Est.:LAB005   |
| Cloruro di Vinile                          | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,00073 |            | --      | 0,1<br>Lab.Est.:LAB005 |
| 1,2-Dicloroetano                           | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,0023  |            | --      | 5<br>Lab.Est.:LAB005   |
| 1,1-Dicloroetilene                         | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,00063 |            | --      | 1<br>Lab.Est.:LAB005   |
| Tricloroetilene                            | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,0027  |            | --      | 10<br>Lab.Est.:LAB005  |
| Tetracloroetilene                          | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,0031  |            | --      | 20<br>Lab.Est.:LAB005  |
| <b>Alifatici Clorurati non cancerogeni</b> | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | --        |            | --      | --<br>Lab.Est.:LAB005  |
| 1,1-Dicloroetano                           | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,0023  |            | --      | 30<br>Lab.Est.:LAB005  |
| 1,2-Dicloroetilene                         | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,0030  |            | --      | 15<br>Lab.Est.:LAB005  |
| 1,2-Dicloropropano                         | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,0016  |            | --      | 5<br>Lab.Est.:LAB005   |
| 1,2,3-Tricloropropano                      | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,0011  |            | --      | 10<br>Lab.Est.:LAB005  |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano                    | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,0011  |            | --      | 10<br>Lab.Est.:LAB005  |
| 1,1,1-Tricloroetano                        | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,0030  |            | --      | 15<br>Lab.Est.:LAB005  |
| 1,1,2-Tricloroetano                        | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018 | < 0,0013  |            | --      | 0,5<br>Lab.Est.:LAB005 |
| Idrocarburi Leggeri < C12                  | mg/Kg s.s. | EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003 | < 0,16    |            | --      | 250<br>Lab.Est.:LAB005 |
| Idrocarburi Pesanti > C12                  | mg/Kg s.s. | UNI EN ISO 16703:2011           | < 1,1     |            | --      | 750<br>Lab.Est.:LAB005 |

\*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs.18/2023



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE  
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)  
Sede Operativa:  
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale  
64027 SANT'OMERO (TE)  
Tel.: 0861 818058 Fax: 0861 359958  
info@pandasrl.it www.pandasrl.it



LAB N° 1753 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

Segue Rapporto di prova n°:

31311-002

| Prova   | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Lim.Min           | Lim.Max |
|---|-----|--------|-----------|------------|-------------------|---------|
| Laboratori esterni che hanno eseguito le prove: |     |        |           |            | N. Accreditamento |         |
| LAB005 = CHELAB SRL - Volpiano                  |     |        |           |            | 0094 L            |         |

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marino Di Remigio



\*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti provati/campionati. Il laboratorio declina la responsabilità per i dati forniti dal cliente quando questi influenzano i risultati delle prove. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns.

Laboratorio. U.M.= unità di misura. L.Min.= limite minimo. L.Max.=limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme. Per le acque destinate al consumo umano, la conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, non tiene conto dell'incertezza estesa come previsto dal D.Lgs.18/2023