



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
C.F./P.Iva: 00753930676



LAB N° 1753 L

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

Rapporto di prova n°: **31586-001**

Descrizione: **Analisi chimica eseguita su un campione di acqua di falda prelevata dal piezometro S1 presso l'allevamento di Bellante**

Accettazione: **31586**

Data Prelievo: **04-apr-24**

Data Arrivo Camp.: **04-apr-24**

Data Rapp. Prova: **29-apr-24**

Data Inizio Prova: **04-apr-24**

Data Fine Prova: **12-apr-24**

Spettabile:

SOCIETÀ AGRICOLA RIPRO-AVICOLA S.R.L.

Via Del Rio, 400

47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di BELLANTE**

Tipo Prove: **Acque Sotterranee (falda/pozzo)**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - All.5 al Titolo V - Tab.2**

Luogo Prelievo: **presso il piezometro S1**

Prelevatore: **ns. personale del laboratorio**

Mod.Campionam.: ***rif. APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - conforme al piano di campionamento, come da verbale**

Limiti min e max rif.

Analisi eseguite da lab. Accred. n.0094L Chelab S.r.l.

Altezza della falda

Verbale di prelievo del

D.Lgs.152/06 - Parte IV - All.5 al Titolo V - Tab.2

RP-ENV-24/000046509 del 23-apr-2024

- 0,8 m dal p.c.; profondità totale: -10 m dal p.c.

04-apr-2024

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Lim.Min | Lim.Max |
|----------------------------------|--------------|---|-----------|------------|---------|---------|
| pH (alla temperatura di 25°C) | unità | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 8,0 | ± 0,2 | -- | -- |
| * Conduttività | µS/cm a 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 6270 | ± 243 | -- | -- |
| * Potenziale Redox | mV | APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2580 | -52 | ± 3 | -- | -- |
| Nitriti | µg/L | MI 0002 REV.01 2019 | ▶ 2076,1 | ± 103,8 | -- | 500 |
| Nitrati | mg/L | MI 0003 REV.01 2019 | 35,2 | ± 2,5 | -- | -- |
| * Solfati | mg/L | APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003 | ▶ 1001,3 | ± 88,3 | -- | 250 |
| Alifatici Clorurati cancerogeni | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | -- | | | |

Lab.Est.:LAB005

*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti così come provati. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale di laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati ottenuti. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. 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°:

31586-001

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Lim.Min | Lim.Max |
|--|------|--|-----------|------------|---------|--------------------------|
| Clorometano | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,075 | | -- | 1,5 Lab.Est.:LAB005 |
| Cloroformio (Triclorometano) | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 0,053 | ± 0,012 | -- | 0,15 Lab.Est.:LAB005 |
| Cloruro di Vinile | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,017 | | -- | 0,5 Lab.Est.:LAB005 |
| 1,2-Dicloroetano | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,045 | | -- | 3 Lab.Est.:LAB005 |
| 1,1-Dicloroetilene | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,005 | | -- | 0,05 Lab.Est.:LAB005 |
| Tricloroetilene | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,07 | | -- | 1,5 Lab.Est.:LAB005 |
| Tetracloroetilene | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,069 | | -- | 1,1 Lab.Est.:LAB005 |
| Esaclorobutadiene | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,015 | | -- | 0,15 Lab.Est.:LAB005 |
| Alifatici Clorurati cancerogeni Totali | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 0,053 | ± 0,012 | -- | 10 Lab.Est.:LAB005 |
| Alifatici Clorurati non cancerogeni | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | -- | | | Lab.Est.:LAB005 |
| 1,1-Dicloroetano | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,066 | | -- | 810 Lab.Est.:LAB005 |
| 1,2-Dicloroetilene | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,084 | | -- | 60 Lab.Est.:LAB005 |
| 1,2-Dicloropropano | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,015 | | -- | 0,15 Lab.Est.:LAB005 |
| 1,2,3-Tricloropropano | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 0,00076 | ± 0,00013 | -- | 0,001 Lab.Est.:LAB005 |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,0049 | | -- | 0,05 Lab.Est.:LAB005 |
| 1,1,2-Tricloroetano | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,017 | | -- | 0,2 Lab.Est.:LAB005 |
| Idrocarburi totali | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003 | < 24 | | -- | 350 Lab.Est.:LAB005 |

*= Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti così come provati. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale di laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati ottenuti. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. 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°:

31586-001

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Lim.Min | Lim.Max |
|---------------------------|------|---------------------------------|-----------|------------|---------|-----------------|
| Idrocarburi Leggeri < C12 | µg/L | EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003 | < 3,1 | | -- | -- |
| | | | | | | Lab.Est.:LAB005 |
| Idrocarburi Pesanti > C12 | µg/L | EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003 | < 24 | | -- | -- |
| | | | | | | Lab.Est.:LAB005 |

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

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

n.a. = non applicabile

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti così come provati. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale di laboratorio, i risultati ottenuti si riferiscono al campione così ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati ottenuti. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. 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