

Rapporto di prova n°:

**31311-004**

 Descrizione: **Terreno allo stato naturale prelevato nella carota piezometrica**

 Accettazione: **31311**

 Data Prelievo: **11-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 S2**

 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

11-ott-2023

Campione

frazione di terreno che va da -1 m dal p.c. a -15 m dal p.c.

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

rdp n.23/000112079 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 21/10/1999 Met. III.1	<b>8,2</b>	± 0,2	--	--
* Umidità	%	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2	<b>14,3</b>	± 1,2	--	--
* Residuo Secco a 105°C	%	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2	<b>85,7</b>	± 7,1	--	--
* Terra Fine (frazione granulometrica <2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	<b>986</b>	± 99	--	--
* Scheletro (frazione granulometrica >2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	<b>14</b>	± 1	--	--
* Antimonio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 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°:

**31311-004**

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	44,1	± 4,9	--	--
* Berillio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,5		--	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	3,5	± 0,4	--	20
Cromo Totale	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	26,5	± 6,4	--	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	17	± 4	--	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	11,0	± 2,6	--	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	19,0	± 1,9	--	90
Zinco	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	19,5	± 3,9	--	150
<b>Alifatici Clorurati cancerogeni</b>	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	--		--	--
						Lab.Est.:LAB005
Clorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0026		--	5
						Lab.Est.:LAB005
Diclorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0091		--	5
						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°:

**31311-004**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
Cloroformio (Triclorometano)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00074		--	5 Lab.Est.:LAB005
Cloruro di Vinile	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,00072		--	0,1 Lab.Est.:LAB005
1,2-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0022		--	5 Lab.Est.:LAB005
1,1-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0062		--	1 Lab.Est.:LAB005
Tricloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0027		--	10 Lab.Est.:LAB005
Tetracloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0031		--	20 Lab.Est.:LAB005
<b>Alifatici Clorurati non cancerogeni</b>	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	--		--	-- Lab.Est.:LAB005
1,1-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0023		--	30 Lab.Est.:LAB005
1,2-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0030		--	15 Lab.Est.:LAB005
1,2-Dicloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0016		--	5 Lab.Est.:LAB005
1,2,3-Tricloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0010		--	10 Lab.Est.:LAB005
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0011		--	10 Lab.Est.:LAB005
1,1,1-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0030		--	15 Lab.Est.:LAB005
1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	< 0,0012		--	0,5 Lab.Est.:LAB005
Idrocarburi Leggeri < C12	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	< 0,19		--	250 Lab.Est.:LAB005
Idrocarburi Pesanti > C12	mg/Kg s.s.	UNI EN ISO 16703:2011	18,2	± 6,0	--	750 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°:

31311-004

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