

Società Agricola Ripro-Avicola s.r.l.
Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 San Vittore di Cesena (FC)
c.f. e P.I. 03986300402

Spett.le
Regione Abruzzo
Direzione Parchi Territorio Ambiente
Energia
Via Passolanciano, 75
65100 PESCARA
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

e p.c.

Spett.le ARTA
Dip. Prov. di Teramo
P.zza Martiri Pennesi,29
64100 TERAMO
dist.teramo@pec.artaabruzzo.it

Spett.le COMUNE di Bellante

64020 BELLANTE (TE)

protocollo@pec.comune.bellante.te.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale Provv. Integrazione AIA 025/063 del 15/02/2021 - DPC025/134 del 30/04/2019 (già 218/54 del 15/03/12 e già n° 87/54 del 19/03/09).
Impianto produttivo Bellante.
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2022.

In allegato Report monitoraggi, come da Autorizzazione Integrata Ambientale in oggetto.

Distinti saluti
Alessandrini Antonio

lì, 25/05/2023

Report Monitoraggi Autorizzazione Integrata Ambientale -

Periodo di riferimento: 01/01/2022 - 31/12/2022 Anno di riferimento	2022
--	-------------

Unità produttiva	BELLANTE
Tipologia	Riproduttori Pollastre
Comune	BELLANTE
Località	Località Chiareto
Ragione Sociale:	Società Ripro-Avicola srl - R.L.
Gestore	Alessandrini Antonio
Autorizzazione AIA	Determinazione 025/063 del 15/02/2021

Referente IPPC:	Scurci Marcello	
	Telefono:	0861/295226
	Fax:	0547-342222
	E-Mail:	marcello.scurci@amadori.it

1. Piano di miglioramento per il 2023

Deposito temporaneo rifiuti in cassoni scarrabili coperti

2. Cronoprogramma attività di controllo previste per il 2023

Per l'anno 2023 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2022, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate.

Tabella riassuntiva adempimenti

U.P. BELLANTE Comune di BELLANTE Località Chiareto

Società Ripro-Avicola srl - R.L.

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi o	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Suolo su cui si effettua fertirrigazione		annuale	Si		si		Non previste	
Umidità lettiera esausta		annuale	Si		si		Non previste	
Acqua di abbeveraggio		annuale	Si		si		Non previste	
Emissioni IN ATMOSFERA		annuale	Si		si		Non previste	

 30759_001_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Bellante_Pollina_RDP_SC.pdf

 30759_002_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Bellante_Emissioni_RDP_SC.pdf

 30760_001_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Bellante_Acqua del lagone_RDP_SC.pdf

 30772_001_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Bellante_Terreno_RDP_SC.pdf

 30772_002_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Bellante_Terreno_RDP_SC.pdf

BELLANTE BELLANTE Società Ripro-Avicola srl - R.L.

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi o	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Scarichi idrici	Non ci sono scarichi idrici							
Manutenzioni previste nel PMC	Gruppo elettrogeno prova avvio	Settimanale	Si	/	x	/		No
	Gruppo elettrogeno Manutenzione preventiva	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Tenuta Linee idriche	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Corretta portata abbeveratoi	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Verifica stato telo lagoni	Ogni anno	Si	/	x	/		No
	Verifica sistema distribuzione mangime	Ogni ciclo	si	/	x	/		no
Rifiuti	Caratterizzazioni non necessarie							
Emissioni sonore	Verifica non necessaria , nessuna nuova sorgente							

Società Ripro-Avicola srl - R.L. : Allevamento BELLANTE

**Nessuna modifica da comunicare dopo il rilascio dell'Autorizzazione,
Nessun controllo dopo il rilascio dell'AIA**

Andamento degli indicatori ambientali (consumi specifici e fattori di emissione) rilevati dal rilascio dell'AIA.

Materie prime e dati di produzione

Tipologia capi allevati		Riproduttori Pollastre
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	102.736
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	51.368
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	52.806
Numero cicli	n	2
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	21,20
Acquisti Mangime	Ton/anno	1.098
Acquisti carburanti	litri	2850

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento METANO mc	citura_combustilie_2022»	20000
Energia termica	(M Wh/anno)	189,5
Carburanti e Lubrificanti	litri	2850
Acqua	mc/anno	5.230
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	491,1
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	491,1

BELLANTE BELLANTE Società Ripro-Avicola srl - R.L.

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	619,2
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	7.680
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno</i>	
CER 170403 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	2.000
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata con BAT TOOL	<i>Ton/anno</i>	2,1
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	1,7
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	1,8

Dichiarazione PRTR NON effettuata in quanto 2,1 ton di NH₃/anno emessi è INFERIORE al valore soglia di 10 ton/anno

BELLANTE BELLANTE Società Ripro-Avicola srl - R.L.

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

Fattore specifico e sua descrizione	u.m.	Fattori emissione e consumi specifici
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	<i>Kg/capo/anno</i>	6,0
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	50,9
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	4,78
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,845
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	7.680 0,07475
CER 170405 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno/capo</i>	
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno/capo</i>	
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	0,040
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	0,01
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	0,01



Dati Anagrafici

Nome Allevamento	2 BELLANTE PRTR 2023 _rif_22		
CUAA	-		
Ragione Sociale	Società Ripro-Avicola srl - R.L. ALESSANDRINI Antonio		
Codice ASL	-		
Attività IPPC	-		
Indirizzo	-		
Comune	BELLANTE	CAP	-
Provincia	Teramo		
Regione	Abruzzo		

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	-

Emissioni (Capi Potenzialità Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra								
Totali	12.924 kg/a	Totali	1.980 kg/a	Totali	10.944 kg/a	84,7 %	Totali	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Ricovero	4.010 kg/a	Ricovero	1.980 kg/a	Ricovero	2.030 kg/a	50,6 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Stoccaggio	2.222 kg/a	Stoccaggio	0 kg/a	Stoccaggio	2.222 kg/a	100 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Distribuzione effluenti	6.692 kg/a	Distribuzione effluenti	0 kg/a	Distribuzione effluenti	6.692 kg/a	100 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2- eq	0 kg/a

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra								
Totali	12.328 kg/a	Totali	1.888 kg/a	Totali	10.440 kg/a	84,7 %	Totali	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Ricovero	3.825 kg/a	Ricovero	1.888 kg/a	Ricovero	1.937 kg/a	50,6 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Stoccaggio	2.120 kg/a	Stoccaggio	0 kg/a	Stoccaggio	2.120 kg/a	100 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Distribuzione effluenti	6.383 kg/a	Distribuzione effluenti	0 kg/a	Distribuzione effluenti	6.383 kg/a	100 %	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2- eq	0 kg/a

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Altri avicoli	52.806	0,80 kg	42,24 t	0,217 kg/capo/a	0,04 kg/capo/a	-	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Pollastre a terra	52.806	50.368	0,80 kg/capo	271 kg/t p.v./a	34 %	32.a. - a terra: ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	0,04 kg/capo/a	-	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Nessun dato presente.

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da:

DATI TECNICI

Consistenza media	50368	n°
Peso medio acquisto	0.045	kg/capo
Peso medio vendita	2.5	kg/capo
Mortalità	4.9	%
Vuoto sanitario per ciclo	45	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	21.8	kg/capo/anno

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	21	18.186	0.62
- fase 2	21	16.7	0.51
- fase 3	84	13.5	0.59
- fase 4	27	13.22	0.63
- fase 5	0	0	0
- fase 6	0	0	0
Durata ciclo	153		

* il tenore di proteina grezza e di fosforo è espresso rispetto ad un mangime standard avente un contenuto di sostanza secca pari a 87%

RISULTATI DI BILANCIO

Fattore di riduzione azoto escreto	34.1792	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	270.8055	kgN/t peso vivo	
Escrezione N pollastre (peso medio 0.7 kg)	0.1896	kgN/posto/anno	
Escrezione P pollastre (peso medio 0.7 kg)	0.1233	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Fattore di correzione kc	1.7983	n. cicli/anno
Variazione di peso vivo	4.4148	kg/capo/anno
Indice di conversione	4.44	kg/kg t.q.
Consumo di mangime (stima modello)	19.6017	kg/capo/anno
Consumo di mangime (calcolo aziendale)	21.8	kg/capo/anno
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.1121	

Contenuto medio di PG mangimi	14.533	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0233	kg/kg t.q.
Contenuto medio di P mangimi	0.0059	kg/kg t.q.

**Bilancio dell'azoto,
kg/capo/anno**

k_Nr pollastre	0.037	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.3	%
Consumo da modello	0.4567	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	0.5079	kgN/capo/anno
Ritenzione	0.1633	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	0.3446	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	0.2412	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/2016 (peso medio = 1 kg)	0.23	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	270.8055	kgN/t peso vivo
N al campo da DM 25/02/2016	288	kgN/t peso vivo
Escrezione N da DM 25/02/2016	411.4286	kgN/t peso vivo

N al campo per:

	peso	kgN/capo/anno	kgN/t peso vivo
--	------	---------------	-----------------

polli da carne	1.0	0.25	250.0
pollastre	0.8	0.23	288.0
tacchini m.	9.0	1.49	165.0
tacchini f.	4.5	0.76	168.0
faraone	0.8	0.19	240.0

**Bilancio del fosforo,
kg/capo/anno**

k_Pr avicoli da carne	0.007	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	0.1286	kg/capo/anno
Ritenzione P	0.0309	kg/capo/anno
Escrezione P	0.0977	kg/capo/anno

**Produzione aziendale di
Azoto e Fosforo al campo,
kg/anno**

Produzione N da bilancio aziendale	12148.7616	kg N/anno
N al campo da DM 25/02/16	11584.64	kg N/anno
Produzione P da bilancio aziendale	4920.9536	kg P/anno

Teramo 23/12/2022 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9241**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2022 - 9241	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	15/12/2022	15/12/2022	Igiene Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	Q.S.A.Z.				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Bellante	006TEV01					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
ACQUEDOTTO						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,05	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	15/12/2022	15/12/2022	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	15/12/2022	15/12/2022	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	15/12/2022	15/12/2022	
NITRATI	<1	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	15/12/2022	15/12/2022	
CLORURI	1,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	15/12/2022	15/12/2022	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	14	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	15/12/2022	15/12/2022	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9241

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.

La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDt, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni e interpretazioni. Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di $K=2$, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE



Teramo 23/12/2022 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

LAB N° 0882 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9235

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2022 - 9235	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	15/12/2022	15/12/2022	Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo

Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
	Q.S.A.Z.				5 °C

Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Bellante	006TEV01			

Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento
				TECNICO DI ALLEVAMENTO

Note sul campione

ACQUEDOTTO

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	15/12/2022	16/12/2022	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	15/12/2022	16/12/2022	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	15/12/2022	17/12/2022	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	15/12/2022	17/12/2022	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9235

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente e non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.

La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDt, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

La prova contrassegnata da * indica: Prova non accreditata da ACCREDIA.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni, interpretazioni e giudizio di conformità e queste non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di $K=2$, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE





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

Rapporto di prova n°: **30759-001**

Descrizione: **Lettieria avicola in Paglia (fine ciclo) dell'allevamento di Bellante**
Accettazione: **30759**
Data Prelievo: **27-set-22**
Data Arrivo Camp.: **27-set-22** Data Inizio Prova: **27-set-22**
Data Rapp. Prova: **07-ott-22** Data Fine Prova: **05-ott-22**

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

Produttore: **ALLEVAMENTO di BELLANTE**
Tipo Prove: **Letami**
Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 99/92 All. 1 B**
Prelevatore: **Resp. del campionamento a cura del committente**
Mod.Campionam.: ***rif UNI 10802:2013**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
Umidità	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	22,4	± 1,9	--	--
Residuo Secco a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	77,6	± 6,4	--	--
Azoto TKN SS	% s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,82	± 0,12	--	--
Azoto TKN TQ	% t.q.	Calcolo	0,64	± 0,03	--	--



n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto/prelevato. 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. 31/2001 s.m.i.



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

Rapporto di prova n°: **30759-002**

Descrizione: **Campionamento dell'aria di emissione all'interno del box dell'allevamento in prossimità delle ventole di estrazione d'aria - All.to di Bellante**

Accettazione: **30759**

Data Prelievo: **27-set-22**

Data Arrivo Camp.: **27-set-22** Data Inizio Prova: **27-set-22**

Data Rapp. Prova: **30-set-22** Data Fine Prova: **28-set-22**

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

Produttore: **ALLEVAMENTO di BELLANTE**

Tipo Prove: **Ambiente di lavoro**

Rif.Legge/Autoriz.: **//**

Luogo Prelievo: **presso il cap.n.1 box lato sud**

Prelevatore: **ns. personale del laboratorio**

Mod.Campionam.: ***Postazione Fissa**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
Polveri Inalabili	mg/mc	M.U. 1998:13	0,9	± 0,2	--	--
Ammoniaca (NH3)	mg/mc	M.U. 268:78	1,7	± 0,3	--	--

Il Responsabile del laboratorio

Dr. Marino Di Remigio
**MARINO
DI REMIGIO**
N. 43888



n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto/prelevato. 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'incertezze 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. 31/2001 s.m.i.

Rapporto di prova n°: **30760-001**Descrizione: **Acque del Lagone dell'allevamento di Bellante**
Accettazione: **30760**
Data Prelievo: **27-set-22**
Data Arrivo Camp.: **27-set-22** Data Inizio Prova: **27-set-22**
Data Rapp. Prova: **07-ott-22** Data Fine Prova: **05-ott-22**Spettabile:
SOCIETÀ AGRICOLA RIPRO-AVICOLA S.R.L.
Via Del Rio, 400
47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)Produttore: **ALLEVAMENTO di BELLANTE**
Tipo Prove: **Liquami ed Effluenti di Allevamento**
Rif.Legge/Autoriz.: **//**
Prelevatore: **Resp. del campionamento a cura del committente**
Mod.Campionam.: ***rif. APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
pH	unità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2	± 0,1	--	--
Azoto TKN	mg/l	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	7,8	± 1,3	--	--
Fosforo Totale	mg/l	MI 0004 REV.01 2019	5,57	± 0,45	--	--

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marino Di Remigio

n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto/prelevato. 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'incertezze 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. 31/2001 s.m.i.



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°: **30772-001**

Descrizione: **Terreno allo stato naturale - All.to Bellante**
 Accettazione: **30772**
 Data Prelievo: **05-ott-22**
 Data Arrivo Camp.: **05-ott-22** Data Inizio Prova: **05-ott-22**
 Data Rapp. Prova: **16-nov-22** Data Fine Prova: **16-nov-22**

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: **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
 Coordinate georeferenziali indicative 42°23'5.00"N - 13°58'17.90"E
 Profondità di prelievo da p.c. a -1,0 m
 Verbale di prelievo del 05/10/2022
 (#) Analisi eseguite da lab. Accred. n.0094L Chelab S.r.l. rdp n. 22/000075849 del21/10/2022

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	7,7	± 0,2	--	--
* Residuo Secco a 105°C	%	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2	86,9	± 7,2	--	--
* Scheletro (frazione granulometrica >2 mm) (#) CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	g/Kg	Metodica di prova (#)	88,2	± 2,6	--	--
* Antimonio (#)	mg/Kg s.s.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,294	± 0,077	--	30
* Arsenico (#)	mg/Kg s.s.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	11,3	± 2,0	--	50
* Bario	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	113,3	± 12,5	--	--

*= 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. 31/2001 s.m.i.

Segue Rapporto di prova n°:

30772-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
* Berillio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,5		--	10
Cadmio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,6		--	15
* Cobalto	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	4,1	± 0,4	--	250
Cromo Totale	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	51,0	± 12,2	--	800
* Mercurio (#)	mg/Kg s.s.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,033	± 0,008	--	5
Nichel	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	19,4	± 4,7	--	500
Piombo	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	39,0	± 9,4	--	1000
Rame	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	20,4	± 4,9	--	600
* Selenio (#)	mg/Kg s.s.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,397	± 0,066	--	15
* Stagno (#)	mg/Kg s.s.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,95	± 0,14	--	350
* Vanadio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	23,2	± 2,3	--	250
Zinco	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	481,4	± 96,3	--	1500
* Idrocarburi pesanti (C>12) (#)	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	16,2	± 5,3	--	750
* Idrocarburi leggeri (C<12) (#)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,15		--	250
* Alifatici Clorurati cancerogeni (#)	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00059		--	--
* Clorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00059		--	5
* Diclorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,018		--	5
* Cloroformio (Triclorometano)	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00059		--	5

*= 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. 31/2001 s.m.i.



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°:

30772-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
* Cloruro di Vinile	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00058	--	--	0,1
* 1,2-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,0018	--	--	5
* 1,1-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00050	--	--	1
* 1,1,2-tricloroetene (Tricloroetilene)	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,0022	--	--	10
* Tetracloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,0024	--	--	20
* Alifatici Clorurati non cancerogeni	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00084	--	--	--
(#)						
* 1,1-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,0018	--	--	30
* 1,2-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,0018	--	--	15
* 1,2-Dicloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,0012	--	--	5
* 1,2,3-Tricloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00084	--	--	10
* 1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00084	--	--	10
* 1,1,1-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,0024	--	--	15
* 1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,0010	--	--	0,5
* Alifatici Alogenati Cancerogeni	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00065	--	--	--
(#)						
* Bromoformio (tribromometano)	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00065	--	--	10
* 1,2-Dibromoetano	mg/Kg s.s.	Metodica di prova (#)	<0,00064	--	--	0,1
* Dibromoclorometano	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00096	--	--	10
* Bromodichlorometano	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,00065	--	--	10

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. 31/2001 s.m.i.

Rapporto di prova n°: **30772-002**

 Descrizione: **Terreno allo stato naturale - All.to Bellante**
 Accettazione: **30772**
 Data Prelievo: **05-ott-22**
 Data Arrivo Camp.: **05-ott-22** Data Inizio Prova: **05-ott-22**
 Data Rapp. Prova: **16-nov-22** Data Fine Prova: **16-nov-22**

 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: **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
 Coordinate georeferenziali indicative 42°23'5.00"N - 13°58'17.90"E
 Profondità di prelievo da p.c. a -1,0 m
 Verbale di prelievo del 05/10/2022
 (#) Analisi eseguite da lab. Accred. n.0094L Chelab S.r.l. rdp n. 22/000075850 del 21/10/2022

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	7,7	± 0,2	--	--
* Residuo Secco a 105°C	%	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2	84,8	± 7,0	--	--
(#)						
* Scheletro (frazione granulometrica >2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	<0,10		--	--
(#)						
* Antimonio	mg/Kg s.s.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,300	± 0,079	--	30
(#)						
* Arsenico	mg/Kg s.s.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	8,3	± 1,4	--	50
(#)						
* Bario	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	159,6	± 17,6	--	--

*= 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'incertezze 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. 31/2001 s.m.i.

Segue Rapporto di prova n°:

30772-002

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
* Berillio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,5	--	--	10
Cadmio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,8	± 0,2	--	15
* Cobalto	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	6,5	± 0,7	--	250
Cromo Totale	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	52,0	± 12,5	--	800
* Mercurio	mg/Kg s.s.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,031	± 0,007	--	5
(#)						
Nichel	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	24,5	± 5,9	--	500
Piombo	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5,8	± 1,4	--	1000
Rame	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	102,0	± 24,5	--	600
* Selenio	mg/Kg s.s.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,96	± 0,16	--	15
(#)						
* Stagno	mg/Kg s.s.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	1,53	± 0,23	--	350
(#)						
* Vanadio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	46,4	± 4,6	--	250
Zinco	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	518,6	± 103,7	--	1500
* Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/Kg s.s.	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003	<1,5	--	--	750
(#)						
* Idrocarburi leggeri (C<12)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	<0,12	--	--	250
(#)						
* Alifatici Clorurati cancerogeni	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,00053	--	--	--
* Clorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,0018	--	--	5
* Diclorometano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,0018	--	--	5
* Cloroformio (Triclorometano)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,00053	--	--	5
* Cloruro di Vinile	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,00052	--	--	0,1

*= 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. 31/2001 s.m.i.

Segue Rapporto di prova n°:

30772-002

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
* 1,2-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,0016	--	--	5
* 1,1-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,00045	--	--	1
* 1,1,2-tricloroetene (Tricloroetilene)	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,0019	--	--	10
* Tetracloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,0022	--	--	20
* Alifatici Clorurati non cancerogeni	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,00089	--	--	--
* 1,1-Dicloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,0016	--	--	30
* 1,2-Dicloroetilene	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,0016	--	--	15
* 1,2-Dicloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,0011	--	--	5
* 1,2,3-Tricloropropano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,00075	--	--	10
* 1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,00076	--	--	0,5
* 1,1,1-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,0021	--	--	15
* 1,1,2-Tricloroetano	mg/Kg s.s.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	<0,00089	--	--	0,5

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'incertezze 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. 31/2001 s.m.i.

Giorno Comp	Centro Controllo	Conto DESC	Articolo ACQ DESC	UM	Qta
30/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Aviblue gr. 375	0	0,00
30/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	0	0,00
30/06/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone 30 12 X 1000d	0	0,00
25/02/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Ms-h vaccine 1000 ds 30 ml	NR	90,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis marexine ca126 2000 ds	NR	35,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	NR	35,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	NR	3,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Aviblue gr. 375	NR	24,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Bio b1 2.000 dosi	NR	8,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	10,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	NR	18,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Bio h120 2.000ds	NR	5,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	NR	90,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	NR	4,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	NR	100,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	7,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis diluente ca 1x 400ml	NR	70,00
21/04/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Diluente oculonasale 35 ml	NR	100,00
30/06/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ae + pox 1000 ds	NR	90,00
30/06/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	NR	90,00
30/06/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	NR	90,00
30/06/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	NR	18,00
30/06/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	NR	90,00
30/06/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 12x1000 ds	NR	8,00
30/06/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone 30 12 X 1000d	NR	8,00
06/07/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	NR	90,00
06/07/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	NR	2,00
06/07/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 1000	NR	5,00
06/07/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 2500	NR	26,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	NR	5,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 1.000ds	NR	6,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	10,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	NR	106,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	NR	5,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	NR	106,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac+ca 126 2000ds	NR	53,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	10,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis diluente ca 1x 400ml	NR	106,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Diluente oculonasale 35 ml	NR	100,00
28/10/2022	Bellante	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 12x1.000ds	NR	9,00