

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 Notaresco
64024 NOTARESCO (TE)
protocollo@pec.comune.notaresco.te.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale Integrazione DPC 025/44 del 17/02/2022.
Impianto produttivo Notaresco località Pozzo (TE).
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	POZZO NOTARESCO
Tipologia	Galline da cova(riproduttori)
Comune	NOTARESCO
Località	Località Pozzo
Ragione Sociale:	Società Ripro-Avicola srl - R.L.
Gestore	Alessandrini Antonio
Autorizzazione AIA	Provvedimento n. DPC025/44 del 17/02/2022

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

1. Piano di miglioramento per il 2023

Posizionamento all'ingresso di ogni singolo capannone di un sistema che evita l'accesso ai box con le calzature utilizzate all'esterno (Panca Danese).

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. POZZO NOTARESCO Comune di NOTARESCO Località Pozzo


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	
		annuale	Si		si			
		annuale	Si		si		Non previste	
		annuale	Si		si			
		annuale	Si					

 30325_001_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Pozzo Notaresco_Pollina_RDP_SC.pdf

 30325_002_a_006_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Pozzo Notaresco_Emissioni_RDP_SC.pdf

 30326_001_a_002_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Pozzo Notaresco_Acqua del lagone e terreno agricolo_RDP_SC.pdf

 30907_001_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Pozzo Notaresco_Acqua del lagone_RDP_SC.pdf

 30907_002_Società Agricola Ripro-Avicola Srl_All.to Pozzo Notaresco_Terreno agricolo_RDP_SC.pdf

POZZO NOTARESCO NOTARESCO 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 NOTARESCO

**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		Galline da cova(riproduttori)
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	40.216
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	40.216
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	50.000
Numero cicli	n	1
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	22,4
Acquisti Mangime	Ton/anno	1.946
Acquisti carburanti	litri	1350,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL litri	GPL litri	3.080
Energia termica	(M Wh/anno)	22,1
Carburanti e Lubrificanti	litri	1350,0
Acqua	mc/anno	5.350
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	323,6
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>Imnessa in rete</i>	(M Wh/anno)	
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	324

POZZO NOTARESCO NOTARESCO Società Ripro-Avicola srl - R.L.

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a (*) Le operazioni di svuotamento per effetto dei cicli CHE SI ACCAVALLANO sono stati fatti in anni diversi	ton/anno	(*)
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	0
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	4720
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>	0
Emissione di CO ₂ diretta	<i>Ton/anno</i>	0,01
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata con BAT TOOL	<i>Ton/anno</i>	12,5
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	0,0
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	0,0

Dichiarazione PRTR EFFETTUATA

POZZO NOTARESCO NOTARESCO 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>	
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	133,0
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	8,05
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,549
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>	0,11737
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>	
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	0,310
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	35 POZZO NOTARESCO PRTR 2023 _rif_22		
CUAA	-		
Ragione Sociale	Società Ripro-Avicola srl - R.L. ALESSANDRINI Antonio		
Codice ASL	-		
Attività IPPC	6.6 (a)		
Indirizzo	-		
Comune	NOTARESCO	CAP	-
Provincia	Teramo		
Regione	Abruzzo		

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	ATTENZIONE Emissioni ammoniaca superiori a 10 t/a; necessaria dichiarazione E-PRTR ai sensi del Regolamento CE n.166/2006.

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra									
Totali	48.386 kg/a	Totali	15.502 kg/a	Totali	32.884 kg/a	68	%	Totali	-	CH4	0	N2O	0	CO2- eq	0
Ricovero	20.669 kg/a	Ricovero	15.502 kg/a	Ricovero	5.167 kg/a	25	%	Emissioni Enteriche	-	CH4	0	N2O	0	CO2- eq	0
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	-	%	Gestione Effluenti	-	CH4	0	N2O	0	CO2- eq	0
Stoccaggio	6.909 kg/a	Stoccaggio	0 kg/a	Stoccaggio	6.909 kg/a	100	%	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0	N2O	0	CO2- eq	0
Distribuzione effluenti	20.808 kg/a	Distribuzione effluenti	0 kg/a	Distribuzione effluenti	20.808 kg/a	100	%	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2- eq	0

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra									
Totali	38.918 kg/a	Totali	12.468 kg/a	Totali	26.450 kg/a	68	%	Totali	-	CH4	0	N2O	0	CO2- eq	0
Ricovero	16.624 kg/a	Ricovero	12.468 kg/a	Ricovero	4.156 kg/a	25	%	Emissioni Enteriche	-	CH4	0	N2O	0	CO2- eq	0
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	-	%	Gestione Effluenti	-	CH4	0	N2O	0	CO2- eq	0
Stoccaggio	5.557 kg/a	Stoccaggio	0 kg/a	Stoccaggio	5.557 kg/a	100	%	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0	N2O	0	CO2- eq	0
Distribuzione effluenti	16.736 kg/a	Distribuzione effluenti	0 kg/a	Distribuzione effluenti	16.736 kg/a	100	%	Consumi Energetici	-	-	-	-	-	CO2- eq	0

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Altri avicoli	50.000	3,70 kg	185,00 t	1,216 kg/capo/a	0,31 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	Riproduttori polli da carne (broiler breeder)	50.000	40.216	3,70 kg/capo	329 kg/t p.v./a	0 %	32.a. - a terra: ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	0,31 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:

RIPRODUTTORI POLLI DA CARNE

DATI TECNICI

Consistenza media	40216	n°
Peso medio acquisto	2.5	kg/capo
Peso medio vendita	4.2	kg/capo
Mortalità	8	%
Vuoto sanitario per ciclo	71	giorni
Produzione media di uova:	10.72	kg/capo/anno
Consumo di mangime aziendale (da report)	48.4	kg/capo/anno

NOTA: unità di misura diversa da file UNIPD

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	32	13.22	0.63
- fase 2	64	14.71	0.45
- fase 3	198	13.72	0.42
- fase 4			
- fase 5			
- fase 6			
Durata ciclo	294		

* 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	36.6514	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	208.1454	kgN/t peso vivo	
Escrezione N riproduttori (peso medio 3,7 kg)	0.7701	kgN/posto/anno	
Escrezione P riproduttori (peso medio 3,7 kg)	0.4221	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Fattore di correzione kc	0.96	n. cicli/anno
Variazione di peso vivo	1.632	kg/capo/anno
Produzione media di uova	10.72	kg/capo/anno
Indice di conversione	3.6682	kg/kg t.q.
Consumo di mangime (stima modello)	39.3231	kg/capo/anno
Consumo di mangime (calcolo aziendale)	48.4	kg/capo/anno
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	1.2308	
Contenuto medio di PG mangimi	13.8811	% t.q.
Contenuto medio di N mangimi	0.0222	kg/kg t.q.
Contenuto medio di P mangimi	0.0045	kg/kg t.q.

Bilancio dell'azoto, kg/capo/anno

k_Nr carne ovaia	0.028	kgN/kg carne
k_Nr uova	0.0185	kgN/kg uova
k_volatilizzazione	0.3	%
Consumo da modello	0.873	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	1.0745	kgN/capo/anno
Ritenzione	0.244	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	0.8305	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	0.5813	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/2016	0.46	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	208.1454	kgN/t peso vivo
N al campo da DM 25/02/2016	230	kgN/t peso vivo
Escrezione N da DM 25/02/2016	328.5714	kgN/t peso vivo

Bilancio del fosforo, kg/capo/anno

k_Pr carne ovaia	0.007	kgP/kg carne
k_Pr uova	0.0021	kgP/kg uova
Consumo P (calcolo aziendale)	0.2178	kg/capo/anno
Ritenzione P	0.0339	kg/capo/anno
Escrezione P	0.1839	kg/capo/anno

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

Produzione N da bilancio aziendale	23377.5608	kg N/anno
N al campo da DM 25/02/16	18499.36	kg N/anno
Produzione P da bilancio aziendale	7395.7224	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 - 9242**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2022 - 9242	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		
Notaresco Pozzo	032TEV02					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
LAGO						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,08	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	15/12/2022	15/12/2022	
AMMONIACA	0,120	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	15/12/2022	15/12/2022	
NITRITI	<0,05	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	15/12/2022	15/12/2022	
NITRATI	6,42	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	15/12/2022	15/12/2022	
CLORURI	33,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	15/12/2022	15/12/2022	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	15	°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 - 9242

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 ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 9236**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2022 - 9236	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		
Notaresco Pozzo	032TEV02					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
LAGO						

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 - 9236

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°: **30325-001**

Descrizione: **Lettiera avicola in Paglia (fine ciclo) dell'allevamento di Pozzo Notaresco**

Accettazione: **30325**

Data Prelievo: **02-dic-21**

Data Arrivo Camp.: **02-dic-21** Data Inizio Prova: **02-dic-21**

Data Rapp. Prova: **06-dic-21** Data Fine Prova: **03-dic-21**

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

Produttore: **ALLEVAMENTO di POZZO NOTARESCO**

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	27,2	± 2,3	--	--
Residuo Secco a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	72,8	± 5,0	--	--

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'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
Via Cristoforo Colombo, 2/A – Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel: 0861 818058 – Fax: 0861 359958
Email: info@pandasrl.it
Internet: www.pandasrl.it
CCIAA Teramo n.93576 - REA n.8998 del 07/02/1990 - P.Iva 00753930676

Rapporto di prova n°:	30325-002	
Descrizione	Determinazioni analitiche eseguite su aria di ambienti di allevamento	Spettabile: Società Ripro-Avicola Srl Via Del Rio, n.400 San Vittore di Cesena (FC)
Data prelievo	30/11/2021	
Data arrivo Camp.	30/11/2021	
Data Rapp. Prova:	07/12/2021	
Unità operativa	Allevamento Avicolo POZZO NOTARESCO - Loc. Pozzo-NOTARESCO (TE)	
Tipo Prove:	Emissioni in atmosfera	
Punto di Emissione	E6a Capannone -1.1	
Rif.legge/Autoriz.:	Autorizzazione interna	
Prelevatore:	Per.Ind. Di Remigio Dino	

Note: *Portata volumica del camino alle condizioni di esercizio; **Portata volumica del camino alle condizioni di riferimento impostate; ***Pressione differenziale del tubo di Pitot; ⁽¹⁾incertezza calcolata con il metodo Unichim 158/88; ⁽²⁾ adattatore/convogliatore per la misura

Caratteristiche	Um.	Risultato	Lim.Max.	Metodo n°
Altezza	m.	0,4	--	
Direzione flusso	--	Orizzontale	--	
Dimensioni camino ⁽²⁾	m.	1x1 ⁽²⁾	--	
sezione	mq	1	--	
Temperatura	C°	21,1 ±1,1 ⁽¹⁾	--	
Velocità media	m/s	7,1 ±0,4 ⁽¹⁾	--	
Massa molare media	kg/kmole	28,834228	--	
qv,e*	mc/s	7,10	--	UNI 10169 :2001
qv,r**	mc/s	6,59	--	
dPm***	mmH2O	17,8	--	
Pressione atmosferica media	mbar	997,0	--	
Fattore calibrazione tubo di Pitot	α	0,88	--	
Portata media normalizzata	Nmc/h	23726 ±3834 ⁽¹⁾	36000	
Portata secca	mc/h	23068	--	
Tenore di ossigeno rilevato	%	20,95	--	

Prova	Ugello mm	Tempo di Prelievo min.	Volume Campionato litri	Massa Captata mg	Risultato mg/Nmc	Incertezza ⁽¹⁾ mg/Nmc	Flusso di massa kg/h	Lim.Max. mg/Nmc	Metodo n°
Polveri totali	7	63	1191	2,5	2	±0,4	0,055	20	UNI EN 13284-1
Fibra di Vetro									

Prova	Volume Campionato litri	Tempo di Prelievo min.	Risultato mg/Nmc	Incertezza ⁽¹⁾ mg/Nmc	Flusso di massa Kg/h	Lim.Max. mg/Nmc	Metodo n°
Ammoniaca (come NH3)	99	45	3	±0,60	0,071	25	M.UNICHIM N. 632/84

Giudizio: I valori sono conformi ai limiti indicati nell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera.





Rapporto di prova n°:	30325-003	
Descrizione	Determinazioni analitiche eseguite su aria di ambienti di allevamento	Spettabile: Società Ripro-Avicola Srl Via Del Rio, n.400 San Vittore di Cesena (FC)
Data prelievo	30/11/2021	
Data arrivo Camp.	30/11/2021	
Data Rapp. Prova:	07/12/2021	
Unità operativa	Allevamento Avicolo POZZO NOTARESCO - Loc. Pozzo-NOTARESCO (TE)	
Tipo Prove:	Emissioni in atmosfera	
Punto di Emissione	E18a Capannone -1.2	
Rif. legge/Autoriz.:	Autorizzazione interna	
Prelevatore:	Per.Ind. Di Remigio Dino	

Note: *Portata volumica del camino alle condizioni di esercizio; **Portata volumica del camino alle condizioni di riferimento impostate; ***Pressione differenziale del tubo di Pitot; ⁽¹⁾incertezza calcolata con il metodo Unichim 158/88; ⁽²⁾adattatore/convoiatore per la misura

Caratteristiche	Um.	Risultato	Lim.Max.	Metodo n°
Altezza	m.	0,4	--	
Direzione flusso	--	Orizzontale	--	
Dimensioni camino ⁽²⁾	m.	1x1 ⁽²⁾	--	
sezione	mq	1	--	
Temperatura	C°	21,4 ±1,1 ⁽¹⁾	--	
Velocità media	m/s	7,9 ±0,4 ⁽¹⁾	--	
Massa molare media	kg/kmole	28,825352	--	
qv,e*	mc/s	7,90	--	UNI 10169 :2001
qv,r**	mc/s	7,33	--	
dPm***	mmH2O	19,8	--	
Pressione atmosferica media	mbar	998,4	--	
Fattore calibrazione tubo di Pitot	α	0,88	--	
Portata media normalizzata	Nmc/h	26373 ±4266 ⁽¹⁾	36000	
Portata secca	mc/h	25656	--	
Tenore di ossigeno rilevato	%	20,95	--	

Prova	Ugello mm	Tempo di Prelievo min.	Volume Campionato litri	Massa Captata mg	Risultato mg/Nmc	Incertezza ⁽¹⁾ mg/Nmc	Flusso di massa kg/h	Lim.Max. mg/Nmc	Metodo n°
Polveri totali	7	62	1116	1,1	0,9	±0,2	0,024	20	UNI EN 13284-1
Fibra di Vetro									

Prova	Volume Campionato litri	Tempo di Prelievo min.	Risultato mg/Nmc	Incertezza ⁽¹⁾ mg/Nmc	Flusso di massa Kg/h	Lim.Max. mg/Nmc	Metodo n°
Ammoniaca (come NH3)	99	45	4,1	±0,80	0,108	25	M.UNICHIM N. 632/84

Giudizio: I valori sono conformi ai limiti indicati nell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera.



Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marino Di Remigio



Rapporto di prova n°:	30325-004	
Descrizione	Determinazioni analitiche eseguite su aria di ambienti di allevamento	Spettabile: Società Ripro-Avicola Srl Via Del Rio, n.400 San Vittore di Cesena (FC)
Data prelievo	30/11/2021	
Data arrivo Camp.	30/11/2021	
Data Rapp. Prova:	07/12/2021	
Unità operativa	Allevamento Avicolo POZZO NOTARESCO - Loc. Pozzo-NOTARESCO (TE)	
Tipo Prove:	Emissioni in atmosfera	
Punto di Emissione	E30a Capannone -1.3	
Rif. legge/Autoriz.:	Autorizzazione interna	
Prelevatore:	Per.Ind. Di Remigio Dino	

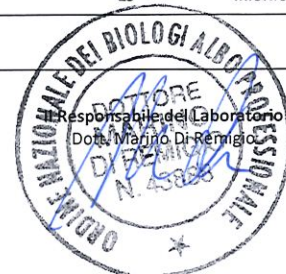
Note: *Portata volumica del camino alle condizioni di esercizio; **Portata volumica del camino alle condizioni di riferimento impostate; ***Pressione differenziale del tubo di Pitot; ⁽¹⁾incertezza calcolata con il metodo Unichim 158/88; ⁽²⁾ adattatore/convogliatore per la misura

Caratteristiche	Um.	Risultato	Lim.Max.	Metodo n°
Altezza	m.	0,4	--	
Direzione flusso	--	Orizzontale	--	
Dimensioni camino ⁽²⁾	m.	1x1 ⁽²⁾	--	
sezione	mq	1	--	
Temperatura	C°	21,7 ±1,1 ⁽¹⁾	--	
Velocità media	m/s	8,3 ±0,4 ⁽¹⁾	--	
Massa molare media	kg/kmole	28,818193	--	
qv,e*	mc/s	8,30	--	UNI 10169 :2001
qv,r**	mc/s	7,69	--	
dPm***	mmH2O	20,8	--	
Pressione atmosferica media	mbar	996,7	--	
Fattore calibrazione tubo di Pitot	α	0,88	--	
Portata media normalizzata	Nmc/h	27680 ±4482 ⁽¹⁾	36000	
Portata secca	mc/h	26864	--	
Tenore di ossigeno rilevato	%	20,95	--	

Prova	Ugello mm	Tempo di Prelievo min.	Volume Campionato litri	Massa Captata mg	Risultato mg/Nmc	Incertezza ⁽¹⁾ mg/Nmc	Flusso di massa kg/h	Lim.Max. mg/Nmc	Metodo n°
Polveri totali Fibra di Vetro	7	63	1191	3,6	3,2	±0,6	0,088	20	UNI EN 13284-1

Prova	Volume Campionato litri	Tempo di Prelievo min.	Risultato mg/Nmc	Incertezza ⁽¹⁾ mg/Nmc	Flusso di massa Kg/h	Lim.Max. mg/Nmc	Metodo n°
Ammoniaca (come NH3)	99	45	3,2	±0,60	0,089	25	M.UNICHIM N. 632/84

Giudizio: I valori sono conformi ai limiti indicati nell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera.





LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
Via Cristoforo Colombo, 2/A – Zona Industriale
64027 SANT'OMERO (TE)
Tel: 0861 818058 – Fax: 0861 359958
Email: info@pandasrl.it
Internet: www.pandasrl.it
CCIAA Teramo n.93576 - REA n.8998 del 07/02/1990 - P.lva 00753930676

Rapporto di prova n°:

30325-005

Descrizione

Determinazioni analitiche eseguite su aria di ambienti di allevamento

Spettabile:

Società Ripro-Avicola Srl
Via Del Rio, n.400
San Vittore di Cesena (FC)

Data prelievo

30/11/2021

Data arrivo Camp.

30/11/2021

Data Rapp. Prova:

07/12/2021

Unità operativa

Allevamento Avicolo **POZZO NOTARESCO**- Loc. Pozzo-NOTARESCO (TE)

Tipo Prove:

Emissioni in atmosfera

Punto di Emissione

E42a Capannone -1.4

Rif.legge/Autoriz.:

Autorizzazione interna

Prelevatore:

Per.Ind. Di Remigio Dino

Note:

*Portata volumica del camino alle condizioni di esercizio; **Portata volumica del camino alle condizioni di riferimento impostate; ***Pressione differenziale del tubo di Pitot; ⁽¹⁾incertezza calcolata con il metodo Unichim 158/88; ⁽²⁾ adattatore/convolgiatore per la misura

Caratteristiche	Um.	Risultato	Lim.Max.	Metodo n°
Altezza	m.	0,4	--	
Direzione flusso	--	Orizzontale	--	
Dimensioni camino ⁽²⁾	m.	1x1 ⁽²⁾	--	
sezione	mq	1	--	
Temperatura	C°	22,0 ±1,1 ⁽¹⁾	--	
Velocità media	m/s	8,3 ±0,4 ⁽¹⁾	--	
Massa molare media	kg/kmole	28,801439	--	
qv,e*	mc/s	8,30	--	UNI 10169 :2001
qv,r**	mc/s	7,68	--	
dPm***	mmH2O	20,8	--	
Pressione atmosferica media	mbar	997,2	--	
Fattore calibrazione tubo di Pitot	α	0,88	--	
Portata media normalizzata	Nmc/h	27652 ±4482 ⁽¹⁾	36000	
Portata secca	mc/h	26809	--	
Tenore di ossigeno rilevato	%	20,95	--	

Prova	Ugello mm	Tempo di Prelievo min.	Volume Campionato litri	Massa Captata mg	Risultato mg/Nmc	Incertezza ⁽¹⁾ mg/Nmc	Flusso di massa kg/h	Lim.Max. mg/Nmc	Metodo n°
Polveri totali Fibra di Vetro	7	63	1090	4,0	3,3	±0,6	0,083	20	UNI EN 13284-1

Prova	Volume Campionato litri	Tempo di Prelievo min.	Risultato mg/Nmc	Incertezza ⁽¹⁾ mg/Nmc	Flusso di massa Kg/h	Lim.Max. mg/Nmc	Metodo n°
Ammoniaca (come NH ₃)	99	45	3,4	±0,60	0,094	25	M.UNICHIM N. 632/84

Giudizio:

I valori sono conformi ai limiti indicati nell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera.



Rapporto di prova n°:

30325-006

Descrizione

Determinazioni analitiche eseguite su aria di ambienti di allevamento

Spettabile:
Società Ripro-Avicola Srl
Via Del Rio, n.400
San Vittore di Cesena (FC)

Data prelievo

30/11/2021

Data arrivo Camp.

30/11/2021

Data Rapp. Prova:

07/12/2021

Unità operativa

 Allevamento Avicolo **POZZO NOTARESCO**- Loc. Pozzo-NOTARESCO (TE)

Tipo Prove:

Emissioni in atmosfera

Punto di Emissione

E54a Capannone -1.5

Rif.legge/Autoriz.:

Autorizzazione interna

Prelevatore:

Per.Ind. Di Remigio Dino

Note:

 *Portata volumica del camino alle condizioni di esercizio; **Portata volumica del camino alle condizioni di riferimento impostate; ***Pressione differenziale del tubo di Pitot; ⁽¹⁾incertezza calcolata con il metodo Unichim 158/88; ⁽²⁾ adattatore/convogliatore per la misura

Caratteristiche	Um.	Risultato	Lim.Max.	Metodo n°
Altezza	m.	0,4	--	
Direzione flusso	--	Orizzontale	--	
Dimensioni camino ⁽²⁾	m.	1x1 ⁽²⁾	--	
sezione	mq	1	--	
Temperatura	C°	22,1 ±1,1 ⁽¹⁾	--	
Velocità media	m/s	6,9 ±0,3 ⁽¹⁾	--	
Massa molare media	kg/kmole	28,82982	--	
qv,e*	mc/s	6,90	--	UNI 10169 :2001
qv,r**	mc/s	6,38	--	
dPm***	mmH2O	17,3	--	
Pressione atmosferica media	mbar	996,8	--	
Fattore calibrazione tubo di Pitot	α	0,88	--	
Portata media normalizzata	Nmc/h	22980 ±3726 ⁽¹⁾	36000	
Portata secca	mc/h	22329	--	
Tenore di ossigeno rilevato	%	20,95	--	

Prova	Ugello mm	Tempo di Prelievo min.	Volume Campionato litri	Massa Captata mg	Risultato mg/Nmc	Incertezza ⁽¹⁾ mg/Nmc	Flusso di massa kg/h	Lim.Max. mg/Nmc	Metodo n°
Polveri totali	7	62	1011	4,2	3,4	±0,6	0,081	20	UNI EN 13284-1
Fibra di Vetro									

Prova	Volume Campionato litri	Tempo di Prelievo min.	Risultato mg/Nmc	Incertezza ⁽¹⁾ mg/Nmc	Flusso di massa Kg/h	Lim.Max. mg/Nmc	Metodo n°
Ammoniaca (come NH3)	99	45	4,1	±0,80	0,094	25	M.UNICHIM N. 632/84

Giudizio:

I valori sono conformi ai limiti indicati nell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera.


 Il responsabile del laboratorio
 Dott. Mario Di Remigio



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°: **30326-001**

Descrizione: **Acque del Lagone dell'allevamento di Pozzo Notaresco**
Accettazione: **30326**
Data Prelievo: **02-dic-21**
Data Arrivo Camp.: **02-dic-21** Data Inizio Prova: **02-dic-21**
Data Rapp. Prova: **06-dic-21** Data Fine Prova: **03-dic-21**

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

Produttore: **ALLEVAMENTO di POZZO NOTARESCO**
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**

Verbale di prelievo del

07/12/2020

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
pH	unità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	± 0,2	--	--
Azoto TKN	mg/l	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	6,7	± 1,1	--	--
Fosforo Totale	mg/l	MI 0004 REV.01 2019	5,90	± 0,47	--	--

Il Responsabile del Laboratorio

Doct. 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

Rapporto di prova n°: **30326-002**

Descrizione: **Terreno agricolo su cui si applica la fertirrigazione - allevamento di Pozzo Notaresco**

Accettazione: **30326**

Data Prelievo: **02-dic-21**

Data Arrivo Camp.: **02-dic-21**

Data Rapp. Prova: **09-dic-21**

Data Inizio Prova: **02-dic-21**

Data Fine Prova: **06-dic-21**

Spettabile:

SOCIETÀ AGRICOLA RIPRO-AVICOLA S.R.L.

Via Del Rio, 400

47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di POZZO NOTARESCO**

Tipo Prove: **Suoli**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale**

Prelevatore: **Resp. del campionamento a cura del committente**

Mod.Campionam.: ***rif. DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met I.1**

Verbale di prelievo del 07/12/2020

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	7,8	± 0,2	--	--
Terra Fine (frazione granulometrica <2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	955	± 42	--	--
Scheletro (frazione granulometrica >2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	45	± 2	--	--
Azoto TKN	mg/Kg s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,87	± 0,11	--	--
Indice SAR	--	MI 0031 REV.00 2018	0,62	± 0,03	--	--
Calcio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	46534	± 6515	--	--
Sodio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	379,3	± 45,5	--	--
Magnesio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	6342	± 951	--	--
Fosforo Totale	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	916,1	± 100,8	--	--
Potassio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	6465,7	± 840,5	--	--

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'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°: **30907-001**

Descrizione: **(O) Acque del Lagone dell'allevamento di Pozzo Notaresco**
Accettazione: **30907**
Data Prelievo: **20-dic-22**
Data Arrivo Camp.: **20-dic-22** Data Inizio Prova: **20-dic-22**
Data Rapp. Prova: **28-dic-22** Data Fine Prova: **22-dic-22**

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

Produttore: **ALLEVAMENTO di POZZO NOTARESCO**
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**

(O) Dati comunicati dal committente (O)

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
pH	unità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,9	± 0,1	--	--
Azoto TKN	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	3,64	± 0,61	--	--
Fosforo Totale	mg/L	MI 0004 REV.01 2019	3,16	± 0,25	--	--

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marino Di Remigio



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

Rapporto di prova n°: **30907-002**

Descrizione: **(O) Terreno agricolo su cui si applica la fertirrigazione prelevato presso l'allevamento di Pozzo Notaresco**

Accettazione: **30907**

Data Prelievo: **20-dic-22**

Data Arrivo Camp.: **20-dic-22**

Data Inizio Prova: **20-dic-22**

Data Rapp. Prova: **09-gen-23**

Data Fine Prova: **09-gen-23**

Spettabile:

SOCIETÀ AGRICOLA RIPRO-AVICOLA S.R.L.

Via Del Rio, 400

47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di POZZO NOTARESCO**

Tipo Prove: **Suoli**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale**

Prelevatore: **Resp. del campionamento a cura del committente**

Mod.Campionam.: ***rif. DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met I.1**

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	7,3	± 0,1	--	--
Terra Fine (frazione granulometrica <2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	883	± 40	--	--
Scheletro (frazione granulometrica >2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	117	± 5	--	--
Indice SAR	--	MI 0031 REV.00 2018	1,13	± 0,06	--	--
Calcio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	51166	± 7163	--	--
Sodio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	705,0	± 84,6	--	--
Magnesio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5066	± 760	--	--
Fosforo Totale	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	350,0	± 38,5	--	--
Potassio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	11078,0	± 1440,1	--	--
Azoto TKN	% s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,17		--	--



Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marino Di Remigio

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 DES	Conto DESC	Articolo ACQ DESC	UM	Qta
19/01/2022	Notaresco Pozzo	Acquisti Disinfettanti	Non Definito	0	0,00
19/01/2022	Notaresco Pozzo	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	0	0,00
22/04/2022	Notaresco Pozzo	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	80,00
12/07/2022	Notaresco Pozzo	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	140,00
14/07/2022	Notaresco Pozzo	Acquisti Medicinali	Exzolt 1 litro	LT	4,00
14/07/2022	Notaresco Pozzo	Acquisti Medicinali	Exzolt 4 litri	NR	2,00
28/07/2022	Notaresco Pozzo	Acquisti Medicinali	Exzolt 4 litri	NR	2,00
29/08/2022	Notaresco Pozzo	Acquisti Medicinali	Doxicor 50% pol.sol. kg. 5	KG	5,00
15/09/2022	Notaresco Pozzo	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	80,00
28/10/2022	Notaresco Pozzo	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	100,00