

SOCIETA' AGRICOLA MANTOVANA s.r.l.
Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 San Vittore di Cesena (FC)
c.f. e P.I. 03698280405

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 Sant'Egidio alla Vibrata
64016 SANT'EGIDIO ALLA V.TA (TE)
pcertificata@pec.comune.santegidioallavibrata.te.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/303 del 11/11/2020
Impianto produttivo Sant'Egidio.
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2022.

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

Distinti saluti
Sassi Guido

li, 24/05/2023

Report Monitoraggi Autorizzazione Integrata Ambientale –

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

Unità produttiva	S. EGIDIO
Tipologia	BROILER (polli da carne)
Comune	SANT'EGIDIO ALLA V.TA
Località	Località Faraone
Ragione Sociale:	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL
Gestore	Sassi Guido
Autorizzazione AIA	Provvedimento n. DPC025/30 del 11/11/2020

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. S. EGIDIO Comune di SANT'EGIDIO ALLA V.TA Località Faraone

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL

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					

 30364_001_a_003_Società Agricola Mantovana Srl_All.to S.Egidio_Pollina, acqua del lagone e terreno agricolo_RDP_SC.pdf

 30364_004_a_008_Società Agricola Mantovana Srl_All.to S.Egidio_Emissioni_RDP_SC.pdf

 30642_001_a_002_Società Agricola Mantovana Srl_All.to S.Egidio_Acqua del lagone e terreno agricolo_RDP_SC.pdf

 30643_001_Società Agricola Mantovana Srl_All.to S.Egidio alla V.ta_Pollina_RDP_SC.pdf

 30643_002_a_003_Società Agricola Mantovana Srl_All.to S.Egidio_Emissioni_RDP_SC.pdf

S.EGIDIO SANT'EGIDIO ALLA V.TA SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL

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							

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL : Allevamento SANT'EGIDIO ALLA V.TA

**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		BROILER (polli da carne)
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	1.307.640
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	261.528
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	295.000
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	50,10
Acquisti Mangime	Ton/anno	6.155
Acquisti carburanti	litri	3155

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL litri	GPL litri	211568
Energia termica	(M Wh/anno)	1.467,4
Carburanti e Lubrificanti	litri	3155
Acqua	mc/anno	16.634
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	35,0
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	219,8
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	105,195
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Imnessa in rete</i>	(M Wh/anno)	114,56
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	25,6

S.EGIDIO SANT'EGIDIO ALLA V.TA SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	2.070,9
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>	7.440
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>	800
Emissione di CO ₂ diretta	<i>Ton/anno</i>	0,41
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata con BAT TOOL	<i>Ton/anno</i>	9,2
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	3,7
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	7,8

Dichiarazione PRTR NON effettuata in quanto 9,2 ton di NH₃/anno emessi è INFERIORE al valore soglia di 10 ton/anno

S. EGIDIO SANT'EGIDIO ALLA V.TA SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL

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>	1,6
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	12,7
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,02
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,122
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>	0,00569
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>	0,00061
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	0,035
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	23 S. EGIDIO PRTR 2023 _rif_22		
CUAA	-		
Ragione Sociale	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL		
Codice ASL	-		
Attività IPPC	6.6 (a)		
Indirizzo	-		
Comune	SANT'EGIDIO ALLA V.TA	CAP	-
Provincia	Teramo		
Regione	Abruzzo		

Altre Informazioni

Note	-
Errori	-
Avvisi	-

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra								
Totali	78.339 kg/a	Totali	10.335 kg/a	Totali	68.004 kg/a	86,8 %	Totali	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Ricovero	24.304 kg/a	Ricovero	10.335 kg/a	Ricovero	13.969 kg/a	57,5 %	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	13.470 kg/a	Stoccaggio	0 kg/a	Stoccaggio	13.470 kg/a	100 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Distribuzione effluenti	40.565 kg/a	Distribuzione effluenti	0 kg/a	Distribuzione effluenti	40.565 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	69.450 kg/a	Totali	9.162 kg/a	Totali	60.288 kg/a	86,8 %	Totali	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Ricovero	21.547 kg/a	Ricovero	9.162 kg/a	Ricovero	12.385 kg/a	57,5 %	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	11.941 kg/a	Stoccaggio	0 kg/a	Stoccaggio	11.941 kg/a	100 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a	N2O	0 kg/a	CO2- eq	0 kg/a
Distribuzione effluenti	35.962 kg/a	Distribuzione effluenti	0 kg/a	Distribuzione effluenti	35.962 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.
Polli da carne	295.000	1,00 kg	295,00 t	0,217 kg/capo/a	0,04 kg/capo/a	0,08 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	Polli da carne	295.000	261.528	1,00 kg/capo	217 kg/t p.v./a	39 %	32.a. - ventilazione forzata + abbeveratoi antispreco	0,04 kg/capo/a	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:

POLLI DA CARNE-----23 S.EGIDIO**DATI TECNICI**

Consistenza media	261528	n°
Peso medio acquisto	0.045	kg/capo
Peso medio vendita	2.8	kg/capo
Mortalità	4.1	%
Vuoto sanitario per ciclo	12	giorni
Consumo di mangime aziendale (da report)	23.5	kg/capo/anno

ALIMENTAZIONE PER FASI

	Durata fase giorni	Proteina grezza mangimi* %	Fosforo mangimi* %
- fase 1	12	21.75	0.53
- fase 2	9	18.89	0.42
- fase 3	9	18.31	0.38
- fase 4	22	18	0.34
- fase 5			
- fase 6			
Durata ciclo	52		

* 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	39.2619	%	segno + significa riduzione
Escrezione N (calcolo aziendale)	216.9218	kgN/t peso vivo	
Escrezione N polli da carne	0.2169	kgN/posto/anno	
Escrezione P polli da carne	0.1083	kgP2O5/posto/anno	

Indici tecnici

Fattore di correzione kc	5.5862	n. cicli/anno
Variazione di peso vivo	15.39	kg/capo/anno
Indice di conversione	1.8792	kg/kg t.q.
Consumo di mangime (stima modello)	28.9209	kg/capo/anno
Consumo di mangime (calcolo aziendale)	23.5	kg/capo/anno
Fattore di correzione consumo mangime (aziendale vs modello)	0.8126	
Contenuto medio di PG mangimi	19.0731	% t.q.

Contenuto medio di N mangimi	0.0305	kg/kg t.q.
Contenuto medio di P mangimi	0.004	kg/kg t.q.

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

k_Nr avicoli da carne	0.03	kgN/kg carne
k_volatilizzazione	0.3	%
Consumo da modello	0.8821	kgN/capo/anno
Consumo corretto su dato aziendale	0.7168	kgN/capo/anno
Ritenzione	0.4617	kgN/capo/anno
Escrezione (calcolo aziendale)	0.2551	kgN/capo/anno
N al campo (calcolo aziendale)	0.1786	kgN/capo/anno
N al campo da DM 25/02/2016 (peso medio = 1 kg)	0.25	kgN/capo/anno
Escrezione N (calcolo aziendale)	216.9218	kgN/t peso vivo
N al campo da DM 25/02/2016	250	kgN/t peso vivo
Escrezione N da DM 25/02/2016	357.1429	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	0.0025	kgP/kg carne
Consumo P (calcolo aziendale)	0.094	kg/capo/anno
Ritenzione P	0.0385	kg/capo/anno
Escrezione P	0.0555	kg/capo/anno

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

Produzione N da bilancio aziendale	46708.9008	kg N/anno
N al campo da DM 25/02/16	65382	kg N/anno
Produzione P da bilancio aziendale	14514.804	kg P/anno

Teramo 12/04/2022 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 2583**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2022 - 2583	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	05/04/2022	05/04/2022	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
S.Egidio	038TEV01					
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	7,95	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	05/04/2022	05/04/2022	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	05/04/2022	05/04/2022	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	05/04/2022	05/04/2022	
NITRATI	27,20	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	05/04/2022	05/04/2022	
CLORURI	29,2	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	05/04/2022	05/04/2022	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	31	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	05/04/2022	05/04/2022	

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 - 2583

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%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

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 12/04/2022 **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 - 2577

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2022 - 2577	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	05/04/2022	05/04/2022	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
S.Egidio	038TEV01					
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	05/04/2022	06/04/2022	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	05/04/2022	06/04/2022	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	05/04/2022	07/04/2022	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	05/04/2022	06/04/2022	

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 - 2577

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%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

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 26/09/2022 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 6567**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2022 - 6567	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	14/09/2022	14/09/2022	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	Q.S.A.Z.				6 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
S.Egidio	038TEV01					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
Pozzo						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,02	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	14/09/2022	14/09/2022	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	14/09/2022	14/09/2022	
NITRITI	<0,05	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	14/09/2022	14/09/2022	
NITRATI	3,67	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	14/09/2022	14/09/2022	
CLORURI	35,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	14/09/2022	14/09/2022	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	33	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	14/09/2022	14/09/2022	

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 - 6567

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



RAPPORTO DI PROVA N° 2022 - 6563

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2022 - 6563	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	14/09/2022	14/09/2022	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	Q.S.A.Z.				6 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
S.Egidio	038TEV01					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
Pozzo						

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	14/09/2022	15/09/2022	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	14/09/2022	15/09/2022	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	14/09/2022	16/09/2022	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	14/09/2022	15/09/2022	

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 - 6563

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°: **30364-001**

Descrizione: **Lettiera in truciolo - allevamento avicolo (fine ciclo) di Sant'Egidio alla Vibrata**
Accettazione: **30364**
Data Prelievo: **20-dic-21**
Data Arrivo Camp.: **20-dic-21** Data Inizio Prova: **20-dic-21**
Data Rapp. Prova: **23-dic-21** Data Fine Prova: **21-dic-21**

Spettabile:
SOCIETÀ AGRICOLA MANTOVANA S.R.L.
Via del Rio n° 400
47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA**
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	24,1	± 2,0	--	--
Residuo Secco a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	75,9	± 6,3	--	--

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°: **30364-002**

Descrizione: **Acque del Lagone dell'allevamento di Sant'Egidio alla Vibrata**
Accettazione: **30364**
Data Prelievo: **20-dic-21**
Data Arrivo Camp.: **20-dic-21** Data Inizio Prova: **20-dic-21**
Data Rapp. Prova: **23-dic-21** Data Fine Prova: **22-dic-21**

Spettabile:
SOCIETÀ AGRICOLA MANTOVANA S.R.L.
Via del Rio n° 400
47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA**
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	6,5	± 0,1	--	--
Azoto TKN	mg/l	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	8,8	± 1,5	--	--
Fosforo Totale	mg/l	MI 0004 REV.01 2019	0,77	± 0,06	--	--

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°: **30364-003**

Descrizione: **Terreno agricolo su cui si applica la fertirrigazione dell'allevamento di Sant'Egidio alla Vibrata**

Accettazione: **30364**

Data Prelievo: **20-dic-21**

Data Arrivo Camp.: **20-dic-21**

Data Rapp. Prova: **30-dic-21**

Data Inizio Prova: **20-dic-21**

Data Fine Prova: **29-dic-21**

Spettabile:

SOCIETÀ AGRICOLA MANTOVANA S.R.L.

Via del Rio n° 400

47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA**

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	8,1	± 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	980	± 41	--	--
Scheletro (frazione granulometrica >2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	20	± 1	--	--
Azoto TKN	% s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,84	± 0,11	--	--
Indice SAR	--	MI 0031 REV.00 2018	0,75	± 0,04	--	--
Calcio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	29340	± 4108	--	--
Sodio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	376,8	± 45,2	--	--
Magnesio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5711	± 857	--	--
Fosforo Totale	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	2609,6	± 287,1	--	--
Potassio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	7065,5	± 918,5	--	--

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
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°:	30364-004	
Descrizione	Determinazioni analitiche eseguite su aria di ambienti di allevamento	Spettabile: Società Agricola Mantovana Srl Via Del Rio, n.400 San Vittore di Cesena (FC)
Data prelievo	21/12/2021	
Data arrivo Camp.	21/12/2021	
Data Rapp. Prova:	28/12/2021	
Unità operativa	Allevamento Avicolo S.EGIDIO- Faraone-SANT'EGIDIO ALLA V.TA (TE)	
Tipo Prove:	Emissioni in atmosfera	
Punto di Emissione	E7a 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°	22,0 ±1,1 ⁽¹⁾	--	
Velocità media	m/s	7,7 ±0,4 ⁽¹⁾	--	
Massa molare media	kg/kmole	28,806262	--	
qv,e*	mc/s	7,70	--	UNI 10169 :2001
qv,r**	mc/s	7,13	--	
dPm***	mmH2O	19,3	--	
Pressione atmosferica media	mbar	997,0	--	
Fattore calibrazione tubo di Pitot	α	0,88	--	
Portata media normalizzata	Nmc/h	25653 ±4158 ⁽¹⁾	36000	
Portata secca	mc/h	24877	--	
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	1184	1,3	1,1	±0,2	0,03	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	2,3	±0,40	0,059	25	M.UNICHIM N. 632/84

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





Rapporto di prova n°:	30364-005	
Descrizione	Determinazioni analitiche eseguite su aria di ambienti di allevamento	Spettabile: Società Agricola Mantovana Srl Via Del Rio, n.400 San Vittore di Cesena (FC)
Data prelievo	21/12/2021	
Data arrivo Camp.	21/12/2021	
Data Rapp. Prova:	28/12/2021	
Unità operativa	Allevamento Avicolo S. EGIDIO - Faraone-SANT'EGIDIO ALLA V.TA (TE)	
Tipo Prove:	Emissioni in atmosfera	
Punto di Emissione	E9a 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/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°	22,3 ±1,1 ⁽¹⁾	--	
Velocità media	m/s	8,8 ±0,4 ⁽¹⁾	--	
Massa molare media	kg/kmole	28,808544	--	
qv,e*	mc/s	8,80	--	UNI 10169 :2001
qv,r**	mc/s	8,14	--	
dPm***	mmH2O	22,0	--	
Pressione atmosferica media	mbar	995,7	--	
Fattore calibrazione tubo di Pitot	α	0,88	--	
Portata media normalizzata	Nmc/h	29288 ±4752 ⁽¹⁾	36000	
Portata secca	mc/h	28371	--	
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	1103	1,9	1,6	±0,3	0,041	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	1,4	±0,30	0,041	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.Iva 00753930676

Rapporto di prova n°:

30364-006

Descrizione

Determinazioni analitiche eseguite su aria di ambienti di allevamento

Spettabile:

Società Agricola Mantovana Srl
Via Del Rio, n.400
San Vittore di Cesena (FC)

Data prelievo

21/12/2021

Data arrivo Camp.

21/12/2021

Data Rapp. Prova:

28/12/2021

Unità operativa

Allevamento Avicolo **S.EGIDIO**- Faraone-SANT'EGIDIO ALLA V.TA (TE)

Tipo Prove:

Emissioni in atmosfera

Punto di Emissione

E20a 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/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	m ²	1	--	
Temperatura	°C	22,6 ±1,1 ⁽¹⁾	--	
Velocità media	m/s	8,3 ±0,4 ⁽¹⁾	--	
Massa molare media	kg/kmole	28,818706	--	
qv,e*	mc/s	8,30	--	UNI 10169 :2001
qv,r**	mc/s	7,67	--	
dPm***	mmH2O	20,8	--	
Pressione atmosferica media	mbar	995,9	--	
Fattore calibrazione tubo di Pitot	α	0,88	--	
Portata media normalizzata	Nmc/h	27596 ±4482 ⁽¹⁾	36000	
Portata secca	mc/h	26763	--	
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	61	982	1,1	1	±0,2	0,023	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	1,9	±0,40	0,052	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



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°:

30364-007

Descrizione

Determinazioni analitiche eseguite su aria di ambienti di allevamento

Spettabile:

Società Agricola Mantovana Srl
Via Del Rio, n.400
San Vittore di Cesena (FC)

Data prelievo

21/12/2021

Data arrivo Camp.

21/12/2021

Data Rapp. Prova:

28/12/2021

Unità operativa

Allevamento Avicolo **S. EGIDIO**- Faraone-SANT'EGIDIO ALLA V.TA (TE)

Tipo Prove:

Emissioni in atmosfera

Punto di Emissione

E21a 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/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°	23,3 ±1,2 ⁽¹⁾	--	
Velocità media	m/s	7,5 ±0,4 ⁽¹⁾	--	
Massa molare media	kg/kmole	28,821057	--	
qv,e*	mc/s	7,50	--	UNI 10169 :2001
qv,r**	mc/s	6,91	--	
dPm***	mmH2O	18,8	--	
Pressione atmosferica media	mbar	994,6	--	
Fattore calibrazione tubo di Pitot	α	0,88	--	
Portata media normalizzata	Nmc/h	24877 ±4050 ⁽¹⁾	36000	
Portata secca	mc/h	24099	--	
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	61	1092	3,7	3,2	±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	2	±0,40	0,05	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.Iva 00753930676

Rapporto di prova n°:

30364-008

Descrizione

Determinazioni analitiche eseguite su aria di ambienti di allevamento

Spettabile:

Società Agricola Mantovana Srl
Via Del Rio, n.400
San Vittore di Cesena (FC)

Data prelievo

21/12/2021

Data arrivo Camp.

21/12/2021

Data Rapp. Prova:

28/12/2021

Unità operativa

Allevamento Avicolo **S. EGIDIO**- Faraone-SANT'EGIDIO ALLA V.TA (TE)

Tipo Prove:

Emissioni in atmosfera

Punto di Emissione

E32a 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°	23,4 ±1,2 ⁽¹⁾	--	
Velocità media	m/s	6,8 ±0,3 ⁽¹⁾	--	
Massa molare media	kg/kmole	28,804591	--	
qv,e*	mc/s	6,80	--	UNI 10169 :2001
qv,r**	mc/s	6,26	--	
dPm***	mmH2O	17,0	--	
Pressione atmosferica media	mbar	994,6	--	
Fattore calibrazione tubo di Pitot	α	0,88	--	
Portata media normalizzata	Nmc/h	22547 ±3672 ⁽¹⁾	36000	
Portata secca	mc/h	21809	--	
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	1115	1,6	1,4	±0,3	0,036	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	2,1	±0,40	0,047	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
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°: **30642-001**

Descrizione: **Acque del Lagone dell'allevamento di S.Egidio alla V.ta**
Accettazione: **30642**
Data Prelievo: **07-lug-22**
Data Arrivo Camp.: **07-lug-22** Data Inizio Prova: **07-lug-22**
Data Rapp. Prova: **18-lug-22** Data Fine Prova: **14-lug-22**

Spettabile:
SOCIETÀ AGRICOLA MANTOVANA S.R.L.
Via del Rio n° 400
47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA**
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	7,1	± 0,1	--	--
Azoto TKN	mg/L	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	7,4	± 1,2	--	--
Fosforo Totale	mg/l	MI 0004 REV.01 2019	1,11	± 0,09	--	--



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°: **30642-002**

Descrizione: **Terreno agricolo su cui si applica la fertirrigazione - allevamento di S.Egidio alla V.ta**

Accettazione: **30642**

Data Prelievo: **07-lug-22**

Data Arrivo Camp.: **07-lug-22**

Data Rapp. Prova: **18-lug-22**

Data Inizio Prova: **07-lug-22**

Data Fine Prova: **14-lug-22**

Spettabile:

SOCIETÀ AGRICOLA MANTOVANA S.R.L.

Via del Rio n° 400

47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA**

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**

Limiti min e max rif.

D.Lgs.152/06 - Parte IV - Titolo V - All.5 - Tab.1A

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	987	± 36	--	--
Scheletro (frazione granulometrica >2 mm)	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	13	± 1	--	--
Indice SAR	--	MI 0031 REV.00 2018	0,57	± 0,03	--	--
Calcio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	73567	± 10299	--	--
Sodio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	436,4	± 52,4	--	--
Magnesio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	8837	± 1326	--	--
Fosforo Totale	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	787,8	± 86,7	--	--
Potassio	mg/Kg s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	4062,0	± 528,1	--	--
Azoto TKN	% s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	0,92	± 0,14	--	--

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°: **30643-001**

Descrizione: **Lettieria avicola in Paglia (fine ciclo) dell'allevamento di S.Egidio alla V.ta**
Accettazione: **30643**
Data Prelievo: **07-lug-22**
Data Arrivo Camp.: **07-lug-22** Data Inizio Prova: **07-lug-22**
Data Rapp. Prova: **20-lug-22** Data Fine Prova: **18-lug-22**

Spettabile:
SOCIETÀ AGRICOLA MANTOVANA S.R.L.
Via del Rio n° 400
47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA**
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**

Limiti min e max rif.		D.Lgs. 99/92 All. 1 B				
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min	Lim.Max
Umidità	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	29,2	± 2,4	--	--
Residuo Secco a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	70,8	± 5,9	--	--
Azoto TKN SS	% s.s.	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	5,58	± 1,12	1,5	--
Azoto TKN TQ	% t.q.	Calcolo	3,95	± 0,20	--	--
Fosforo Totale	% s.s.	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,56	± 0,06	0,4	--



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°: **30643-002**

Descrizione: **Campionamento a postazione fissa dell'ambiente all'interno del Capannone - All.to S.Egidio alla V.ta**

Accettazione: **30643**

Data Prelievo: **07-lug-22**

Data Arrivo Camp.: **07-lug-22** Data Inizio Prova: **07-lug-22**

Data Rapp. Prova: **13-lug-22** Data Fine Prova: **11-lug-22**

Spettabile:

SOCIETÀ AGRICOLA MANTOVANA S.R.L.

Via del Rio n° 400

47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA**

Tipo Prove: **Ambiente di lavoro**

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

Luogo Prelievo: **Cap n. 1.2 box lato Est**

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	2,9	± 0,6	--	--
Ammoniaca (NH3)	mg/mc	M.U. 268:78	2,2	± 0,4	--	--



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°: **30643-003**

Descrizione: **Campionamento a postazione fissa dell'ambiente all'interno del Capannone - All.to S.Egidio alla V.ta**
Accettazione: **30643**
Data Prelievo: **07-lug-22**
Data Arrivo Camp.: **07-lug-22** Data Inizio Prova: **07-lug-22**
Data Rapp. Prova: **13-lug-22** Data Fine Prova: **11-lug-22**

Spettabile:
SOCIETÀ AGRICOLA MANTOVANA S.R.L.
Via del Rio n° 400
47522 SAN VITTORE di CESENA (FC)

Produttore: **ALLEVAMENTO di SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA**
Tipo Prove: **Ambiente di lavoro**
Rif.Legge/Autoriz.: **//**
Luogo Prelievo: **Cap n. 1.3 box lato Ovest**
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	2,2	± 0,4	--	--
Ammoniaca (NH3)	mg/mc	M.U. 268:78	2,1	± 0,4	--	--



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.

Giorno Comp	Centro Controllo DESI	Conto DESC	Articolo ACQ DESC	UM	Qta
31/01/2022	S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	0	0,00
13/01/2022	S.Egidio	Acquisti Medicinali	Fitoclò	LT	80,00
13/01/2022	S.Egidio	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	80,00
12/01/2022	S.Egidio	Acquisti Medicinali	Acido acetico 80% kg.25	KG	425,00
12/01/2022	S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	KG	375,00
04/01/2022	S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	KG	100,00
03/03/2022	S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vol	LT	300,00
03/03/2022	S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	KG	500,00
15/03/2022	S.Egidio	Acquisti Medicinali	Fitoclò	LT	80,00
25/03/2022	S.Egidio	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	10,00
26/05/2022	S.Egidio	Acquisti Medicinali	Acido acetico 80% kg.25	KG	600,00
26/05/2022	S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vol	LT	200,00
19/07/2022	S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	LT	80,00
25/07/2022	S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	KG	800,00
19/08/2022	S.Egidio	Acquisti Medicinali	Floxadox sol. orale 10% kg.1	KG	6,00
06/10/2022	S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	LT	120,00
14/10/2022	S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	LT	80,00
21/11/2022	S.Egidio	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	6,00
15/12/2022	S.Egidio	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	10,00