

**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.

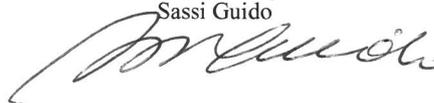
**Spett.le ARTA**  
**Dip. Prov. di Teramo**  
**P.zza Martiri Pennesi,29**  
**64100 TERAMO**  
*dist.teramo@pec.artaabruzzo.it*

**Spett.le**  
**COMUNE di Atri**  
**64032 ATRI (TE)**  
*postacert@pec.comune.atri.te.it*

**Oggetto:** Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/128 del 12/04/2019  
(già n° 85/80 del 19/03/09 – Voltura DA 13/65 del 04/03/2015)  
Impianto produttivo Valle Piomba.  
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2021.

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

Distinti saluti  
Sassi Guido



li, 1.7. MAG 2022

## Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

**Report Monitoraggi**  
**Periodo di riferimento: 01/01/2021 – 31/12/2021**

### Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	<b>Società Agricola Mantovana srl - Unipersonale</b>
Stabilimento:	<b>Allevamento Valle Piomba</b>
Indirizzo impianto:	<b>località Valle Piomba - Atri (TE)</b>
Attività:	<b>allevamento avicolo</b>
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° <b>85/80</b> del <b>19/03/2009</b> Rilasciata da <b>Regione Abruzzo (PE)</b>
Voltura di AIA	Determinazione n° <b>DA 13/65</b> del <b>04/03/2015</b>
Voltura di AIA	Determinazione n° <b>DPC025/128</b> del <b>12/04/2019</b>

Gestore dell'Impianto	<b>Sassi Guido</b>	
Referente IPPC:	<b>Scurci Marcello</b>	
	Telefono:	<b>0861/295226</b>
	Fax:	<b>0547-342222</b>
	E-Mail:	<b>marcello.scurci@amadori.it</b>

#### **1. Piano di miglioramento per il 2022**

Rispetto al periodo precedente non ci saranno variazioni.

#### **2. Cronoprogramma attività di controllo previste per il 2022**

- Per l'anno 2022 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2021, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate tempestivamente.

Anno di riferimento		<b>2021</b>
Allevamento:	<b>VALLE PIOMBA</b>	
Unità produttiva	<b>ATRI</b>	
Gestore	<b>SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL -- R.L. SASSI GUIDO</b>	

### Tabella riassuntiva adempimenti

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL -- R.L. SASSI GUIDO: Allevamento VALLE PIOMBA ATRI

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					si		Non previste	
					si			
					si		Non previste	
					si			

Unità produttiva	RDP	Data campionamento	Capannone impianto	Camino num	Portata normalizzata	Conc NH3	Conce Polveri
VALLE PIOMBA	29814-004	03-feb-21	1.1	E2a	26976	2,6	1,3
VALLE PIOMBA	29814-005	03-feb-21	1.2	E7a	28867	1,5	3
VALLE PIOMBA	29814-006	03-feb-21	1.3	E14a	29218	1,4	1,5
VALLE PIOMBA	29814-007	03-feb-21	1.4	E19a	26894	3,2	2,6
VALLE PIOMBA	29814-008	03-feb-21	1.5	E30a	27521	2,2	1,1
VALLE PIOMBA	29814-009	03-feb-21	1.6	E31a	27540	3,3	1,9

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento VALLE PIOMBA ATRI

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	/		/		no
Rifiuti	Caratterizzazioni non necessarie							
Emissioni sonore	Verifica non necessaria , nessuna nuova sorgente							

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento VALLE PIOMBA ATRI

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

ALTRE COMUNICAZIONI :Applicazione di effluenti acque dei lagoni: DGR 738\_2016 .  
Comunicazione preventiva del 26/05/2021

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

### Materie prime e dati di produzione

Tipologia capi allevati		<b>BROILER</b>
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	<b>772.579</b>
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	<b>154.516</b>
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	<b>300.384</b>
Numero cicli	n	<b>5</b>
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	<b>116,00</b>
Acquisti Mangime	Ton/anno	<b>3834,0</b>

### Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	<b>124,30</b>
Energia termica	(M Wh/anno)	<b>1.587,2</b>
Carburanti e Lubrificanti	litri	<b>1000</b>
Acqua	mc/anno	<b>9.450</b>
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	<b>144,8</b>
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	<b>141,8</b>
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	<b>81,5</b>
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	<b>60,3</b>
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	<b>226,3</b>

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento VALLE PIOMBA ATRI

### Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	<b>1.492,0</b>
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>	<b>2.220</b>
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>	<b>600</b>
Emissione di CO <sub>2</sub> diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	<b>0,4</b>
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>9,3</b>
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>51,0</b>
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>0,9</b>

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento VALLE PIOMBA ATRI

**FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI**

<b>Fattore specifico e sua descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Fattori emissione e consumi specifici</b>
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	<i>Kg/capo/anno</i>	<b>1,9</b>
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	<b>12,2</b>
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	<b>0,29</b>
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	<b>2,054</b>
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>	<b>0,00287</b>
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>	<b>0,00078</b>
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,060</b>
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,33</b>
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,01</b>

<b>IMPIANTO</b>	<b>Conto DESC</b>	<b>Articolo ACQ DESC</b>	<b>UM</b>	<b>Qta</b>
Valle Piomba	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	3,00
Valle Piomba	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	4,00
Valle Piomba	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	4,00
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	50,00
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	20,00
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Fitoclò	LT	20,00
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	20,00
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	LT	50,00
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Prophitos new lt 10	LT	40,00
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	LT	40,00

**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 5830**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 5830	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	23/08/2021	23/08/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Valle Piomba	004TEV06					
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	23/08/2021	24/08/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	23/08/2021	24/08/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	23/08/2021	25/08/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	23/08/2021	24/08/2021	

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° 2021 - 5830**

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°DDI, 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.

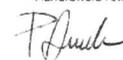
In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

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



**Gesco S.c.a. Gesco Società Cooperativa Agricola**

Società Cooperativa Agricola Sede Operativa : Strada Provinciale 22 - 64023 Mosciano S. Angelo (TE)

Teramo 06/09/2021 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**  
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 5835**

N° Campione	Tipo Campione		Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 5835	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO		23/08/2021	23/08/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente		Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica					5 °C
Allevamento				Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Valle Piomba				004TEV06			
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	7,41	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23/08/2021	23/08/2021	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	23/08/2021	23/08/2021	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	23/08/2021	23/08/2021	
NITRATI	26,90	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	23/08/2021	23/08/2021	
CLORURI	142,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	23/08/2021	23/08/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	43	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	23/08/2021	23/08/2021	

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

**GESCO S.c.a. Gesco Società Cooperativa Agricola**

Società Cooperativa Agricola Sede Operativa : Strada Provinciale 22 - 64023 Mosciano S. Angelo (TE)

Teramo 06/09/2021 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**  
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 5835**

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



**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 1910**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 1910	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	16/03/2021	16/03/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento		Codice ASL		Razza	Età	N° stieri
Valle Piomba		004TEV06				
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	16/03/2021	17/03/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	16/03/2021	17/03/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	16/03/2021	18/03/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	16/03/2021	17/03/2021	

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° 2021 - 1910**

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



**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 1913**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 1913	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	16/03/2021	16/03/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento		Codice ASL		Razza	Età	N° sieri
Valle Piomba		004TEV06				
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	7,19	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	16/03/2021	16/03/2021	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	16/03/2021	16/03/2021	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	16/03/2021	16/03/2021	
NITRATI	6,66	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	16/03/2021	16/03/2021	
CLORURI	134,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	16/03/2021	16/03/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	36	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	16/03/2021	16/03/2021	

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° 2021 - 1913**

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

