

**Società Agricola Valle dei Pini s.r.l.**

Strada Provinciale n° 22  
64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)  
c.f. e P.I. 00680180676

**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 – Integrazione DPC 025/53 del 15/02/2021 al DPC n° 213/78 del 15/03/2012 (già n° 94/78 del 27/03/09) - Impianto produttivo Valle dei Pini. Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2020.

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

Distinti saluti  
Donini Pasquale

Società Agricola VALLE DEI PINI s.r.l.  
*Donini Pasquale*  
64023 MOSCIANO S. ANGELO (TE)  
Cod. Fisc. e Partita IVA 0000680180676

li,

24 MAG 2021

**Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC**

**Report Monitoraggi**  
**Periodo di riferimento: 01/01/2020 – 31/12/2020**

**Settore Allevamenti**

Ragione Sociale:	<b>Società Agricola Valle dei Pini srl</b>
Stabilimento:	<b>Allevamento Valle dei Pini</b>
Indirizzo impianto:	<b>località Piane Cargina - Atri (TE)</b>
Attività:	<b>allevamento polli ingrasso</b>
Autorizzazione Integrata Ambientale	<b>Gestione Avicole Atriane di De Lauretis Gaetano &amp; C. ss</b> Determinazione n° <b>94/78</b> del <b>27/03/2009</b> Rilasciata da <b>Regione Abruzzo (PE)</b>
voltura di AIA n°	Determinazione n° <b>213/78</b> del <b>15/03/2012</b>
Integrazione AIA n°	Determinazione n° <b>DPC 025/53</b> del <b>15/02/2021</b>

Gestore dell'Impianto	<b>Donini Pasquale</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 2021**

**Predisposizione luce naturale:** Predisposizione luce naturale apertura finestre e tamponamento con materiali traslucidi in modo da permettere il passaggio della luce naturale. Questo crea un ambiente più confortevole per gli animali ed un risparmio di energia elettrica per l'illuminazione dei box.

**2. Crono programma attività di controllo previste per il 2021**

- Per l'anno 2021 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2020, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate tempestivamente.

Anno di riferimento		<b>2020</b>
Allevamento:	<b>VALLE DEI PINI 1,2,3,4</b>	
Unità produttiva	<b>ATRI</b>	
Gestore	<b>SOCIETA' AGRICOLA VALLE DEI PINI SRL</b>	

### Tabella riassuntiva adempimenti

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Emissioni IN ATMOSFERA	<b>E7a</b>	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	<b>E14a</b>	annuale	Si	/	si	/		/
	<b>E22a</b>	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	<b>E15a</b>	annuale	Si	/	si	/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/	/	
				/		/	/	
			/		/	/		
			/		/	/		

RDP	Data_campionamento	Capanno ne_impianto	Caminum	Portata_normalizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29629-002	29-ott-20	1.1	E7a	27282	2,1	2
29629-003	29-ott-20	1.1	E14a	25497	0,9	2
29629-004	29-ott-20	1.2	E22a	26517	2,6	3,3
29629-005	29-ott-20	1.2	E15a	27521	1,6	3,1

SOCIETA' AGRICOLA VALLE DEI PINI SRL - :

Allevamento VALLE DEI PINI 1,2,3,4 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							

SOCIETA' AGRICOLA VALLE DEI PINI SRL - Allevamento VALLE DEI PINI 1,2,3,4 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 del 25/08/2020**

**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>713.463</b>
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	<b>142.693</b>
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	<b>196.800</b>
Numero cicli	n	<b>5</b>
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	<b>96,00</b>
Acquisti Mangime	Ton/anno	<b>3262,7</b>

### **Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA**

Riscaldamento GPL	ton/a	<b>105,86</b>
Energia termica	(M Wh/anno)	<b>1.352,3</b>
Carburanti e Lubrificanti	litri	<b>2000</b>
Acqua	mc/anno	<b>8.156</b>
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	<b>177,0</b>
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	<b>102,2</b>
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	<b>61,7</b>
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessata in rete</i>	(M Wh/anno)	<b>40,4</b>
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	<b>238,7</b>

Allevamento : **VALLE DEI PINI 1,2,3,4** ATRI

### Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	<b>1.110</b>
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	<b>70</b>
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	<b>4.000</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>3.000</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>10,2</b>
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>2,0</b>
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>0,9</b>

## 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>1,6</b>
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	<b>11,4</b>
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	<b>0,33</b>
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	<b>1,895</b>
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>0,00010</b>
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>0,0056</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>0,0042</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>0,01</b>
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,01</b>

Anno di riferimento		<b>2020</b>
Allevamento:	<b>VALLE DEI PINI 1,2,3,4</b>	
Unità produttiva	<b>ATRI</b>	
Gestore	<b>SOCIETA' AGRICOLA VALLE DEI PINI SRL</b>	

### Tabella degli andamenti indici significativi degli ultimi ANNI

		<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
CAPI ALLEVATI x ciclo	capi /ciclo	<b>216.005</b>	<b>222.155</b>	<b>220.678</b>	<b>142.693</b>
Numero cicli	n	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Acqua	mc/anno	<b>12.622</b>	<b>11.230</b>	<b>11.031</b>	<b>8.156</b>
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	<b>14,6</b>	<b>10,1</b>	<b>10,0</b>	<b>11,4</b>
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	<b>282,2</b>	<b>200,6</b>	<b>216,4</b>	<b>238,7</b>
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	<b>0,33</b>	<b>0,18</b>	<b>0,20</b>	<b>0,33</b>
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	<b>3.488</b>	<b>2.213</b>	<b>1.924</b>	<b>1.110</b>
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Completamento impianto fotovoltaico Interventi : **COMPLETATI**



centrocontrollo	contod	articolo	quantità	um
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Ox acqua II° generaz. kg.20	20	KG
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	640	KG
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Ox acqua II° generaz. kg.20	30	KG
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Ox virin fusti 20 kg	20	KG
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Ox acqua II° generaz. kg.20	30	KG
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	400	KG
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Ox neta3 25 kg	50	KG
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Ox acqua II° generaz. kg.20	20	KG
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	3	NR
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	10	LT
Valle dei Pini	Acquisti Disinfettanti	Acqua clean 10 lt.	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 1.000 ml.	2,5	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	1,5	NR
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	5,5	NR
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Cal-d meth x kg 10	15	KG
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Anprosol ad3eck fedd	15	KG
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Baytril o.l 10% lt.1	1	NR
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Floxadox sol.orale 10% kg.5	3	KG
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Probacter Lt 10	50	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Baytril o.l 10% lt.1	1,5	NR
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Probacter Lt 10	40	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Probacter Lt 10	50	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Action plus lt10	35	KG
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	25	LT
Valle dei Pini	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	25	LT

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

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

Teramo 06/12/2020 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**  
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 6446**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 6446	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	08/10/2020	08/10/2020	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 dei Pini	004TEV04					
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	9,23	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	08/10/2020	08/10/2020	
AMMONIACA	0,020	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	08/10/2020	08/10/2020	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/10/2020	08/10/2020	
NITRATI	0,27	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/10/2020	08/10/2020	
CLORURI	45,9	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/10/2020	08/10/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	28	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	08/10/2020	08/10/2020	

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

Rif. campione: 6446

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 1 di 2

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

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

Teramo 06/12/2020 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**  
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 6446**

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



Fine rapporto di prova

Rif. campione: 6446

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 6441**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2020 - 6441	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	08/10/2020	08/10/2020	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 dei Pini	004TEV04				
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	08/10/2020	09/10/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	08/10/2020	09/10/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	08/10/2020	10/10/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000 ml		PO 25 rev.5: 2020	08/10/2020	09/10/2020	

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° 2020 - 6441**

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° 2020 - 1061 - 1**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 1061	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	13/02/2020	13/02/2020	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 dei Pini		004TEV04				
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
Acqua di LAGO						

ID Aliquota: 2

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	7,54	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	13/02/2020	13/02/2020	
AMMONIACA	0,010	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	13/02/2020	13/02/2020	
NITRITI	0,020	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	13/02/2020	13/02/2020	
NITRATI	10,90	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	13/02/2020	13/02/2020	
CLORURI	60,9	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	13/02/2020	13/02/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	33	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	13/02/2020	13/02/2020	

Modifiche: Errore digitazione nell'inserimento del dato di pH

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° 2020 - 1061 - 1**

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

P'ERGIORGIO ANNIBALE





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° 2020 - 1179**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 1179	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	19/02/2020	19/02/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Valle dei Pini	004TEV04			
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento
				TECNICO DI ALLEVAMENTO
Note sul campione				
Acqua di Lago				

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Sede	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	19/02/2020	20/02/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	19/02/2020	20/02/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	Teramo	19/02/2020	21/02/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	Teramo	19/02/2020	20/02/2020	

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



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° 2020 - 1179**

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.

Le prove contrassegnate da \* non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

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

Ove riportata, l'incertezza è espressa come incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura k=2 che dà un intervallo di fiducia al 95%. In conformità alla Norma ISO 19036:2019 l'incertezza tipo composta è stata considerata uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio. L'incertezza può essere espressa anche come intervallo di confidenza calcolato applicando un fattore di copertura k=2 con una probabilità al 95%, in questo caso sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

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  
 ERMINIA DI FRANCESCO

*Erminia Di Francesco*