

**AVICOLA SAN BUONO s.a.s.**  
**di Società Agricola Santamaria s.r.l. & C.**  
**Via del Rio, 400**  
**47522 San Vittore di Cesena (FC)**  
**c.f. 00647920677 P.I. 02243010408**

**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 Chieti**  
**Via Speciali, 52**  
**66100 CHIETI**  
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

**Spett.le**  
**COMUNE di San Buono**  
  
**66050 SAN BUONO (CH)**  
comune.sanbuono@legalmail.it

**Oggetto:** Autorizzazione Integrata Ambientale DPC 025/78 del 17/02/2021 (già 025/321 del 05/09/2019).  
Impianto produttivo Località Fonte Lucina.  
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2020.

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

Distinti saluti  
Bianchi Mario

  
**AVICOLA SAN BUONO s.a.s.**  
**di Società Agricola Santamaria s.r.l. & C.**  
Via del Rio, 400  
47020 S. VITTORE DI CESENA (FC)  
Part. IVA 02243010408  
Cod. Fisc. 00647920677

li, 24 MAG 2021

## Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

### Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	<b>Avicola San Buono sas di Società Agricola Santamaria srl &amp; C.</b>
Stabilimento:	<b>Allevamento Fonte Lucina</b>
Indirizzo impianto:	<b>località Fonte Lucina – San Buono (CH)</b>
Attività:	<b>allevamento polli da ingrasso</b>
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° DPC025/321 del 05/09/2019
AIA Volturata	Determinazione n° DPC025/74 del 17/02/2021

Gestore dell'Impianto	<b>Bianchi Mario</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**

Rispetto al periodo precedente non ci saranno variazioni.

#### **2. Cronoprogramma 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>FRONTE LUCINA</b>	
Unità produttiva	<b>S.BUONO</b>	
Gestore	<b>Avicola San Buono sas di Società Agricola Santamaria srl &amp; C.</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>E8a</b>	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	<b>E13a</b>	annuale	Si	/	si	/		/
		annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
		annuale	Si	/	si	/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
Vedi tabella emissioni								

RDP	Data_campionamento	Capannone_impianto	Camino_num	Portata_normalizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29279-001	9-gen-20	1,1	E8a	25685	1,4	2,3
29279-002	9-gen-20	1,2	E13a	26334	2,2	2,6

**Avicola San Buono sas di Società Agricola Santamaria srl & C:**

Allevamento FONTE LUCINA S.BUONO

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							

Avicola San Buono sas di Società Agricola Santamaria srl &amp; C

Allevamento FONTE LUCINA S.BUONO

**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 13/11/2020**

**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>678.445</b>
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	<b>135.689</b>
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	<b>188.000</b>
Numero cicli	n	<b>5</b>
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	<b>29,20</b>
Acquisti Mangime	Ton/anno	<b>2433,4</b>

### Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	<b>60,51</b>
Energia termica	(M Wh/anno)	<b>773,3</b>
Carburanti e Lubrificanti	litri	<b>2000</b>
Acqua	mc/anno	<b>9.445</b>
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	<b>93,2</b>
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	<b>147,5</b>
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	<b>53,9</b>
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	<b>93,6</b>
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	<b>147,1</b>

Allevamento : **FORTE LUCINA** S.BUONO

### Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	<b>1061,7</b>
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	<b>250</b>
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	<b>2.480</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>	<b>500</b>
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	<b>1.500</b>
Emissione di CO <sub>2</sub> diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	<b>0,2</b>
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>8,1</b>
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>1,9</b>
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>0,8</b>

: Allevamento FONTE LUCINA S.BUONO

## 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>13,9</b>
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	<b>0,22</b>
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	<b>1,140</b>
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>0,00037</b>
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>0,0037</b>
CER 170405 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>500</b>
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>0,0022</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>FRONTE LUCINA</b>		
Unità produttiva	<b>S.BUONO</b>		
Gestore	<b>AVICOLA SAN BUONO SAS DI SOCIETÀ AGRICOLA SANTAMARIA SRL &amp; C</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>163.697</b>	<b>160.706</b>	<b>139.003</b>	<b>135.689</b>
Numero cicli	n	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Acqua	mc/anno	<b>14.742</b>	<b>8.733</b>	<b>10.250</b>	<b>9.445</b>
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	<b>18,0</b>	<b>10,9</b>	<b>18,4</b>	<b>13,9</b>
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	<b>160,7</b>	<b>137,3</b>	<b>129,3</b>	<b>147,1</b>
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,23</b>	<b>0,22</b>
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	<b>1.637</b>	<b>1.183</b>	<b>963</b>	<b>1.062</b>
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Modifica impianto riscaldamento Interventi : **COMPLETATI**



Q dettaglio

centrocontrollo	contod	articolo	quantità	um
Fonte Lucina	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	20	LT
Fonte Lucina	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vo	100	LT
Fonte Lucina	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	700	KG
Fonte Lucina	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	20	LT
Fonte Lucina	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	800	KG
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	50	LT
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	60	LT
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	6	NR
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	60	LT
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Floxadox sol.orale 10% kg.1	6	KG
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	60	LT
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	40	LT
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	3	NR
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	30	KG
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	40	LT
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	20	LT
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	30	KG
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	80	LT
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	60	LT
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	100	LT
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	30	KG
Fonte Lucina	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	30	KG

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

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

Teramo 15/07/2020 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**  
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 1201**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 1201	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	20/02/2020	20/02/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Fonte Lucina	Codice ASL	Razza	Età
		079CH011		N° sieri
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento
				TECNICO DI ALLEVAMENTO
Note sul campione				
LAGO				

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,25	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	20/02/2020	20/02/2020	
AMMONIACA	0,010	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	20/02/2020	20/02/2020	
NITRITI	0,010	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	20/02/2020	20/02/2020	
NITRATI	0,32	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	20/02/2020	20/02/2020	
CLORURI	23,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	20/02/2020	20/02/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	22	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	20/02/2020	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

Rif. campione: 1201

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 15/07/2020 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**  
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 1201**

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

PERGIORGIO ANNIBALE



Fine rapporto di prova

Rif. campione: 1201

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 2 di 2

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

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

Teramo 13/12/2020 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**  
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 6849**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 6849	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	22/10/2020	22/10/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Fonte Lucina	079CH011					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
LAGO + POZZO						

ID Aliquota: 2

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,25	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	22/10/2020	22/10/2020	
AMMONIACA	0,020	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	22/10/2020	22/10/2020	
NITRITI	0,060	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	22/10/2020	22/10/2020	
NITRATI	0,53	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	22/10/2020	22/10/2020	
CLORURI	34,1	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	22/10/2020	22/10/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	25	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	22/10/2020	22/10/2020	

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: 6849

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 13/12/2020 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**  
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 6849**

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 sui campioni 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



Rif. campione: 6849

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Fine rapporto di prova

Pagina 2 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 6845

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 6845	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	22/10/2020	22/10/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Fonte Lucina	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri	
		079CH011				
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
LAGO + 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	22/10/2020	23/10/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	22/10/2020	23/10/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	22/10/2020	24/10/2020	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000 ml		PO 25 rev.5: 2020	22/10/2020	23/10/2020	

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 - 6845

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





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 - 1203**

N° Campione	Tipo Campione		Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 1203	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO		20/02/2020	20/02/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente		Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica					5 °C
Allevamento			Codice ASL		Razza	Età	N° sieri
Fonte Lucina			079CH011				
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	Sede	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	20/02/2020	21/02/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	20/02/2020	21/02/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	Teramo	20/02/2020	22/02/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	Teramo	20/02/2020	21/02/2020	

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 - 1203**

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*