

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 n° DPC025/73 del 17/02/21 (già 025/322 del 05/09/2019)
Impianto produttivo San Buono - località Sant'Andrea (CH)
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:	Avicola San Buono sas di Società Agricola Santamaria srl & C.
Stabilimento:	Allevamento San Buono
Indirizzo impianto:	località Sant'Andrea – San Buono (CH)
Attività:	allevamento polli da ingrasso
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° 025/322 del 05/09/2019
A.I.A Volturata	Determinazione n° DPC025/73 del 17/02/2021

Gestore dell'Impianto	Bianchi Mario	
Referente IPPC:	Scurci Marcello	
	Telefono:	0861/295226
	Fax:	0547-342222
	E-Mail:	marcello.scurci@amadori.it

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		2020
Allevamento:	S. BUONO-Sant'Andrea	
Unità produttiva	S. BUONO	
Gestore	AVICOLA SAN BUONO SAS DI SOCIETÀ AGRICOLA SANTAMARIA SRL & C-	

Tabella riassuntiva adempimenti

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi o	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
	E15a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
Vedi tabella emissioni								

RDP	Data_campionamento	Capannone _impianto	Camino_num	Portata_norma lizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29278-001	9-gen-20	1.1	E1a	26663	2,2	1,4
29278-002	9-gen-20	1.2	E15a	27009	1,0	2,8

AVICOLA SAN BUONO SAS DI SOCIETÀ AGRICOLA SANTAMARIA SRL & C- :

Allevamento S. BUONO-Sant'Andrea 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 & C- : Allevamento S. BUONO-
Sant'Andrea 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 22/12/2020**

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

Materie prime e dati di produzione

Tipologia capi allevati		BROILER
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	680.304
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	136.061
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	188.000
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	98,8
Acquisti Mangime	Ton/anno	2529,6

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	56,86
Energia termica	(M Wh/anno)	726,7
Carburanti e Lubrificanti	litri	2000
Acqua	mc/anno	9.250
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	115,3
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	148,3
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	66,2
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	82,2
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	181,4

Allevamento : **S. BUONO-Sant'Andrea** S. BUONO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	1049,0
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	250
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	2.840
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>	1.500
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,2
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	8,2
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	1,9
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	0,8

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>	1,5
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	13,6
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,27
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,068
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00037
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,0042
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>	0,0022
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	0,060
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	0,01
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	0,01

		Anno di riferimento	2020
Allevamento:	S. BUONO-Sant'Andrea		
Unità produttiva	S. BUONO		
Gestore	AVICOLA SAN BUONO SAS DI SOCIETÀ AGRICOLA SANTAMARIA SRL & C-		

Tabella degli andamenti indici significativi degli ultimi ANNI

		2017	2018	2019	2020
CAPI ALLEVATI x ciclo	capi /ciclo	125.330	157.760	114.107	136.061
Numero cicli	n	5	5	5	5
Acqua	mc/anno	12.012	10.021	9.580	9.250
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	19,2	12,7	16,8	13,6
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	193,4	158,7	157,2	181,4
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	0,31	0,20	0,28	0,27
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	1.573	1.238	951	1.049
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	2,5	1,6	1,7	1,5

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Completamento modifica impianto riscaldamento Interventi : **COMPLETATI**

Q dettaglio

centrocontrollo	contod	articolo	quantità	um
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	20	LT
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	700	KG
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vo	100	LT
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	20	LT
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	20	LT
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	800	KG
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	50	LT
S.Buono	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	60	LT
S.Buono	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	5	NR
S.Buono	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 5 lt	2	NR
S.Buono	Acquisti Medicinali	Fitoclò	60	LT
S.Buono	Acquisti Medicinali	Eservit adeck nf lt.10	50	LT
S.Buono	Acquisti Medicinali	Eservit epar b12 kg.10	50	KG
S.Buono	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	40	LT
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	60	LT
S.Buono	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	1	NR
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	20	LT
S.Buono	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	40	LT
S.Buono	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	40	KG
S.Buono	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	20	KG
S.Buono	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	2	NR
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	80	LT
S.Buono	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	60	LT
S.Buono	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	30	KG
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	100	LT
S.Buono	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 - 1200**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 1200	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
S.Buono		079CH010				
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	7,82	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: 1200

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 - 1200**

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



Fine rapporto di prova

Rif. campione: 1200

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 - 6851**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 6851	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		
S.Buono	079CH010					
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	8,20	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	0,040	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	22/10/2020	22/10/2020	
NITRATI	0,44	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	22/10/2020	22/10/2020	
CLORURI	34,9	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	22/10/2020	22/10/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	23	°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: 6851

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 - 6851**

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



Fine rapporto di prova

Rif. campione: 6851

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 6846

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 6846	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		
S.Buono	079CH010					
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 - 6846

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 casi ricorrenze 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. arca misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE
 PIERGIORGIO ANNIBALE

[Firma]



LAB N° 0892 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 - 1202

N° Campione	Tipo Campione		Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2020 - 1202	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			Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
S.Buono			079CH010			
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° 0892 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 - 1202

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 da 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