

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

Spett.le
Regione Abruzzo
Direzione Parchi Territorio Ambiente
Energia
Via Passolanciano, 75
65100 PESCARA
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

e p.c.


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

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

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/302 del 11/11/2020
Impianto produttivo Sant'Egidio.
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2020.

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

Distinti saluti
Sassi Guido

Soc. Agr. MANTOVA

Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 S. Vittore di Cesena (FC)
C.F. / P. Iva 03698280405

25 MAG 2021

li,

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	Società Agricola Mantovana srl Unipersonale
Stabilimento:	Allevamento S. Egidio
Indirizzo impianto:	località Faraone – Sant'Egidio alla Vibrata (TE)
Attività:	allevamento polli ingrasso
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° DPC025/302 del 11/11/2020 Rilasciata da _____ Regione Abruzzo (PE) _____

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

1. Piano di miglioramento per il 2021

Miglioramento biosicurezza

Miglioramento biosicurezza allevamento, con disinfezione automezzi all'ingresso.

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. EGIDIO	
Unità produttiva	SANT'EGIDIO ALLA V.TA	
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO	

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	E7a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E9a	annuale	Si	/	si	/		/
	E20a	annuale	Si	/	si	/		/
	E21a	annuale	Si	/	si	/		/
	E32a	annuale	Si	/	si	/		/
					/		/	/
					/		/	/
					/		/	/
					/		/	/
					/		/	/
Vedi tabella emissioni								

RDP	Data_campionamento	Capanone_i mpianto	Caminum	Portata_normalizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29378-004	23-apr-20	1.1	E7a	27025	1,1	3,6
29378-005	23-apr-20	1.2	E9a	27007	2,5	2,7
29378-006	23-apr-20	1.2	E20a	27245	0,6	3,8
29378-007	23-apr-20	1.3	E21a	26669	1,2	2,7
29378-008	23-apr-20	1.3	E32a	28315	2,2	3,3

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO:

Allevamento S. EGIDIO SANT'EGIDIO ALLA V.TA

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 S. EGIDIO SANT'EGIDIO ALLA V.TA

**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 07/09/2020**

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	1.195.743
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	239.149
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	295.000
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	129,60
Acquisti Mangime	Ton/anno	5505,1

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	62,75
Energia termica	(M Wh/anno)	801,2
Carburanti e Lubrificanti	litri	3000
Acqua	mc/anno	16.500
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	181,1
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	215,5
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	105,1
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessata in rete</i>	(M Wh/anno)	110,3
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	286,3

Allevamento : **S.EGIDIO** SANT'EGIDIO ALLA V.TA

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	1951,2
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	7.640
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>	620
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,2
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	14,3
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	3,3
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	1,4

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

Fattore specifico e sua descrizione	u.m.	Fattori emissione e consumi specifici
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	<i>Kg/capo/anno</i>	1,6
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/capo</i>	13,8
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,24
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,670
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,0064
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>	0,0005
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. EGIDIO	
Unità produttiva	SANT'EGIDIO ALLA V.TA	
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO	

Tabella degli andamenti indici significativi degli ultimi ANNI

		2017	2018	2019	2020
CAPI ALLEVATI x ciclo	capi /ciclo	281.937	248.183	264.125	239.149
Numero cicli	n	5	5	5	5
Acqua	mc/anno	13.720	-	9.857	16.500
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	9,7	-	4,5	13,8
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	261,4	280,6	285,5	286,3
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	0,19	0,23	0,22	0,24
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	1.904	2.044	2.125	1.951
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	1,4	1,6	1,6	1,6

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Completamento impianto fotovoltaico Interventi : **COMPLETATI**

Q dettaglio

centrocontrollo	contod	articolod	quantità	um
S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	550	KG
S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	60	KG
S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	600	KG
S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vo	200	LT
S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	200	KG
S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	100	LT
S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	375	KG
S.Egidio	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vo	175	LT
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	4	NR
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	4	NR
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	80	LT
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Acido acetico 80% kg.25	200	KG
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Fitoclo	30	LT
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	8	NR
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	8	NR
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	80	LT
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Acido acetico 80% kg.25	200	KG
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	5	NR
S.Egidio	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	5	NR

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 - 7497**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 7497	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	17/11/2020	17/11/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento		Codice ASL	Razza	Età	N° stieri	
S.Egidio		038TEV01				
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
LAGO						

ID Aliquota: 2

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,45	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	17/11/2020	17/11/2020	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	17/11/2020	17/11/2020	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	17/11/2020	17/11/2020	
NITRATI	1,95	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	17/11/2020	17/11/2020	
CLORURI	89,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	17/11/2020	17/11/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	19	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	17/11/2020	17/11/2020	

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: 7497

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 - 7497**

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: 7497

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 2 di 2



LAB N° 0882 L
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Teramo 18/01/2021 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
 N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 7494

N° Campione	Tipo Campione		Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 7494	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO		17/11/2020	17/11/2020	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.Egidio			038TEV01				
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento			
				TECNICO DI ALLEVAMENTO			
Note sul campione							
LAGO							

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	17/11/2020	18/11/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	17/11/2020	18/11/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	17/11/2020	19/11/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000 ml		PO 25 rev.5: 2020	17/11/2020	18/11/2020	

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

Teramo 18/01/2021 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
 N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 7494

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 - 3552

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 3552	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	08/06/2020	08/06/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
S.Egidio	038TEV01		5	
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	7,33	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	08/06/2020	08/06/2020	
AMMONIACA	0,020	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	08/06/2020	08/06/2020	
NITRITI	0,060	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/06/2020	08/06/2020	
NITRATI	0,71	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/06/2020	08/06/2020	
CLORURI	72,1	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/06/2020	08/06/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	25	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	08/06/2020	08/06/2020	

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 - 3552

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





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 - 3551

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2020 - 3551	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	08/06/2020	08/06/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo	
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
	AQ Zootecnica				
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri	
S.Egidio	038TEV01		5		
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	08/06/2020	09/06/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	08/06/2020	09/06/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	Teramo	08/06/2020	10/06/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	Teramo	08/06/2020	09/06/2020	

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 - 3551

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente e non è oggetto dell'accreditamento ACCREDITIA. 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 ACCREDITIA.

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

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