

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

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

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

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

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/128 del 12/04/2019
(già n° 100/66 del 27/03/09 – Voltura DA 13/27 del 11/02/2015).
Impianto produttivo San Giacomo.
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


SOCIETA' AGRICOLA MANTOVANA S.R.L.
Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 San Vittore di Cesena (FC)
c.f. e P.I. 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 San Giacomo
Indirizzo impianto:	località Comignano - Atri (TE)
Attività:	Ingrasso Polli
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° 100/66 del 27/03/2009 ___ Rilasciata da Regione Abruzzo (PE) ___
Voltura di AIA	Determinazione n° DA 13/27 del 11/02/2015
Voltura di AIA	Determinazione n° DPC025/128 del 12/04/2019 ___

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

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		2020
Allevamento:	San Giacomo	
Unità produttiva	ATRI	
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	E25a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/	
	E26a	annuale	Si	/	si	/		/	
	E15a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/	
	E16a	annuale	Si	/	si	/		/	
	E5a	annuale	Si	/	si	/		/	
	E6a	annuale	Si	/	si	/		/	
				/	/	/		/	/
				/	/	/		/	/
				/	/	/		/	/
				/	/	/		/	/
			/	/	/	/	/		
			/	/	/	/	/		
Vedi tabella emissioni									

RDP	Data_campionamento	Capannone_impianto	Camino_num	Portata_normalizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29478-002	14-lug-20	1.1	E25a	26063	1,8	0,9
29478-003	14-lug-20	1.1	E26a	28061	1,5	0,8
29478-004	14-lug-20	1.2	E15a	27125	1,9	3,4
29478-005	14-lug-20	1.2	E16a	26054	1,7	2,8
29478-006	14-lug-20	1.3	E5a	26750	2,1	2,6
29478-007	14-lug-20	1.3	E6a	27144	2,9	2,2

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

Allevamento San Giacomo ATRI

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi o	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Scarichi idrici	Non ci sono scarichi idrici							
Manutenzioni previste nel PMC	Gruppo elettrogeno prova avvio	Settimanale	Si	/	x	/		No
	Gruppo elettrogeno Manutenzione preventiva	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Tenuta Linee idriche	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Corretta portata abbeveratoi	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Verifica stato telo lagoni	Ogni anno	Si	/	x	/		No
	Verifica sistema distribuzione mangime	Ogni ciclo	si	/		/		no
Rifiuti	Caratterizzazioni non necessarie							
Emissioni sonore	Verifica non necessaria , nessuna nuova sorgente							

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL -- R.L. SASSI GUIDO: Allevamento San Giacomo 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 18/08/2020**

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

Materie prime e dati di produzione

Tipologia capi allevati		BROILER
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	1.132.351
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	226.470
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	275.500
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	136,70
Acquisti Mangime	Ton/anno	5318,5

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	56,57
Energia termica	(M Wh/anno)	722,1
Carburanti e Lubrificanti	litri	4500
Acqua	mc/anno	13.735
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	174,3
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	217,8
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	113,2
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	104,6
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	287,5

Allevamento : **San Giacomo** ATRI

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	1779,6
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	40
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	6.670
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>	500
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	750
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,2
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	13,6
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	3,2
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>	12,1
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,25
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,638
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00004
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,0059
CER 170405 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno/capo</i>	500
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>	0,0007
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:	San Giacomo	
Unità produttiva	ATRI	
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	270.407	258.781	251.087	226.470
Numero cicli	n	5	5	5	5
Acqua	mc/anno	14.516	14.357	14.000	13.735
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	10,7	11,1	11,2	12,1
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	264,8	303,6	292,8	287,5
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	0,20	0,23	0,23	0,25
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	1.600	2.079	1.905	1.780
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	1,2	1,6	1,5	1,6

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Completamento impianto fotovoltaico Interventi : **COMPLETATI**

Q dettaglio

centrocontrollo	contod	articolo	quantità	um
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	40	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	800	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Ox neta3 25 kg	75	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	100	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Ox virin fusti 20 kg	40	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	40	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	640	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	40	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	20	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	400	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	800	KG
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	3	NR
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	40	LT
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Acqua clean 10 lt.	60	LT
San Giacomo	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	0,2	NR
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	3	NR
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Fitoclò	30	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Action plus lt10	20	KG
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Prazil n orale 5000 ml	5	NR
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Taf 25% lt.5	30	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	3	NR
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	6	NR
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	50	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Fitoclò	35	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Fitoclò	15	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	100	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	60	LT
San Giacomo	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	50	LT



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 - 7696

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 7696	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	25/11/2020	25/11/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5°C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
San Giacomo	004TEV01			
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	25/11/2020	26/11/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	25/11/2020	26/11/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	25/11/2020	27/11/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000 ml		PO 25 rev.5: 2020	25/11/2020	26/11/2020	

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 7696

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

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 - 7520**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 7520	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	18/11/2020	18/11/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento		Codice ASL		Razza	Età	N° stieri
San Giacomo		004TEV01				
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	8,34	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	18/11/2020	18/11/2020	
AMMONIACA	0,040	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	18/11/2020	18/11/2020	
NITRITI	0,030	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	18/11/2020	18/11/2020	
NITRATI	2,62	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	18/11/2020	18/11/2020	
CLORURI	40,5	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	18/11/2020	18/11/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	14	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	18/11/2020	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

Rif. campione: 7520

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 - 7520**

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: 7520

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 2 di 2

Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 2310

N° Campione	Tipo Campione		Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 2310	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO		08/04/2020	08/04/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore			Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
			AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento			Codice ASL		Razza	Età	N° sieri
San Giacomo			004TEV01				
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	8,86	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	14/04/2020	14/04/2020	
AMMONIACA	0,200	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	14/04/2020	14/04/2020	
NITRITI	0,030	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	14/04/2020	14/04/2020	
NITRATI	0,57	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	14/04/2020	14/04/2020	
CLORURI	23,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	14/04/2020	14/04/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	16	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	14/04/2020	14/04/2020	

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

Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 2310

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.

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



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 - 2309

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 2309	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	08/04/2020	08/04/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
San Giacomo	004TEV01					
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	08/04/2020	09/04/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	08/04/2020	09/04/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	Teramo	08/04/2020	10/04/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	Teramo	08/04/2020	09/04/2020	

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 - 2309

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