

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 Cellino Attanasio
64036 CELLINO ATTANASIO (TE)
postacert@pec.comune.cellinoattanasio.te.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/128 del 12/04/2019
(già voltura DA 13/27 del 11/02/2015; già n° 216/65 del 15/03/2012; già n° 135/65 del
06/07/2009; già n° 99/65 del 27/03/09).
Impianto produttivo località Minghetti.
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. MANTOVANA S.R.L.
Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 S. Vittore di Cesena (FC)
C.F./P. Iva 03698280405

li, 27 MAG 2021

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	Società Agricola Mantovana s.r.l. unipersonale
Stabilimento:	Allevamento Minghetti
Indirizzo impianto:	località Minghetti –Cellino Attanasio (TE)
Attività:	allevamento polli da ingrasso
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° 99/65 del <u>27/03/2009</u> Rilasciata da <u>Regione Abruzzo (PE)</u>
voltura di AIA	Determinazione n° 135/65 del <u>06/07/2009</u>
voltura di AIA	Determinazione n° 216/65 del <u>15/03/2012</u>
voltura di AIA	Determinazione n° DA 13/27 del <u>11/02/2015</u>
Voltura di AIA°	Determinazione n° DPC025/1288 del <u>12/04/2019</u>

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

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:	MINGHETTI	
Unità produttiva	CELLINO ATTANASIO	
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	E1a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E12a	annuale	Si	/	si	/		/
	E25a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E36a	annuale	Si	/	si	/		/
				/	/	/		/
				/	/	/		/
				/	/	/		/
				/	/	/		/
			/	/	/	/		
			/	/	/	/		

RDP	Data_campionamento	Capannon e impiant o	Camino_num	Portata_nor malizzata	Concentrazi one_NH3	Concentrazio ne_Polveri
29742-002	18-dic-20	1.1	E1a	13687	2,2	3,0
29742-003	18-dic-20	1.1	E12a	15028	3,7	1,8
29742-004	18-dic-20	1.2	E25a	14021	3,9	3,8
29742-005	18-dic-20	1.2	E36a	13015	4,3	1,7

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

Allevamento MINGHETTI CELLINO ATTANASIO

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 MINGHETTI CELLINO
ATTANASIO

**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 12/08/2020**

**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	707.476
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	141.495
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	188.000
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	83,60
Acquisti Mangime	Ton/anno	3449,9

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	50,26
Energia termica	(M Wh/anno)	641,9
Carburanti e Lubrificanti	litri	1000
Acqua	mc/anno	9.720
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	98,1
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	128,3
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	70,5
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	57,8
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	168,6

Allevamento : **MINGHETTI** CELLINO ATTANASIO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	1184,6
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	20
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	3.600
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>	2.500
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,2
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	8,5
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	2,0
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>	1,7
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	13,7
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,24
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,907
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00003
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,0051
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>	0,0035
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:	MINGHETTI	
Unità produttiva	CELLINO ATTANASIO	
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	172.133	166.739	113.077	141.495
Numero cicli	n	5	5	5	5
Acqua	mc/anno	10.719	10.681	7.990	9.720
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	12,5	12,8	14,1	13,7
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	208,8	181,2	139,1	168,6
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	0,24	0,22	0,25	0,24
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	1.716	1.317	1.025	1.185
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	2,0	1,6	1,8	1,7

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Completamento impianto fotovoltaico Interventi : **COMPLETATI**

Q dettaglio

centrocontrollo	contod	articolo	quantità	um
Minghetti	Acquisti Disinfettanti	Ox virin fusti 20 kg	40	KG
Minghetti	Acquisti Disinfettanti	Ox acqua II° generaz. kg.20	40	KG
Minghetti	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	0,2	NR
Minghetti	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	40	LT
Minghetti	Acquisti Medicinali	Probacter Lt 10	50	LT
Minghetti	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	3	NR
Minghetti	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	3	NR
Minghetti	Acquisti Medicinali	Probacter Lt 10	50	LT
Minghetti	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 5 lt	1	NR
Minghetti	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	50	LT
Minghetti	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	50	LT

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 2312

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 2312	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° stieri
Minghetti		015TEV02				
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	7,98	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	14/04/2020	14/04/2020	
AMMONIACA	0,060	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	14/04/2020	14/04/2020	
NITRITI	0,100	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	14/04/2020	14/04/2020	
NITRATI	1,95	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	14/04/2020	14/04/2020	
CLORURI	30,4	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	14/04/2020	14/04/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	14	°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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 2312

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 sfimata 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 ANIBALE





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

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 2311

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 2311	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	08/04/2020	08/04/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Minghetti	015TEV02			
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

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 2311

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 7521

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 7521	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° sieri	
Minghetti		01STEV02				
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	7,70	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	18/11/2020	18/11/2020	
AMMONIACA	0,010	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	18/11/2020	18/11/2020	
NITRITI	0,050	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	32,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	18/11/2020	18/11/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	13	°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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 7521

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. GIORGIO ANIBALE





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 - 7697

N° Campione	2020 - 7697	Tipologia Campione	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	Data accettazione	25/11/2020	Data campionamento	25/11/2020	Richiedente	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo					
Fornitore				Committente	AQ Zootecnica		Lotto		Data Produzione		Data Scadenza		Temperatura	5 °C
Allevamento	Minghetti			Codice ASL	01STEVO2		Razza		Età		N° stieri			
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° 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 - 7697

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