

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

Spett.le
COMUNE di Sant'Eusanio del Sangro
Piazza Cesare De Titta
66037 SANT'EUSANIO DEL
SANGRO (CH)
comune.santeusaniodelsangro@legalmailpa.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/301 del 11/11/2020.
Impianto produttivo Collebarone (CH).
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2021.

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

Distinti saluti
Sassi Guido



li,

17 MAG 2022

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

Report Monitoraggi
Periodo di riferimento: 01/01/2021 – 31/12/2021

Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	Società Agricola Mantovana s.r.l. unipersonale
Stabilimento:	Allevamento Collebarone
Indirizzo impianto:	località Fonte Paduli – Sant'Eusanio del Sangro (CH)
Attività:	Ingrasso Polli
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione DPC025/301 del 11/11/2020

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 2022

Posizionamento all'ingresso di ogni singolo capannone di un sistema che evita l'accesso ai box con le calzature utilizzate all'esterno (Panca Danese). Il sistema evita di portare all'interno dei box infezioni e/o agenti infettanti che accidentalmente con le calzature possono essere veicolati all'interno.

2. Cronoprogramma attività di controllo previste per il 2022

- Per l'anno 2022 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2021, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate tempestivamente.

Anno di riferimento		2021
Allevamento:	COLLEBARONE	
Unità produttiva	COLLEBARONE	
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL -- R.L. SASSI GUIDO	

Tabella riassuntiva adempimenti

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

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Suolo su cui si effettua fertirrigazione		annuale	Si		si		Non previste	
Umidità lettiera esausta		annuale	Si		si		Non previste	
Acqua di abbeveraggio		annuale	Si		si		Non previste	
Emissioni IN ATMOSFERA				/	si	/	Non previste	/
				/	si	/	Non previste	/
				/	si	/	Non previste	/
				/	si	/	Non previste	/
				/	/	/	/	/

Unità produttiva	RDP	Data campionamento	Capannone impianto	Camino num	Portata normalizzata	Conc NH3	Conce Polveri
COLLEBARONE	29961-004	26-apr-21	1,1	E6a	27447	2,2	1,8
COLLEBARONE	29961-005	26-apr-21	1,2	E12a	26508	3,2	2,4
COLLEBARONE	29961-006	26-apr-21	1,1	E13a	25183	2,5	2,1
COLLEBARONE	29961-007	26-apr-21	1,2	E19a	28439	2,8	0,9

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

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 COLLEBARONE COLLEBARONE

**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 preventiva del 02/09/2021

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	748.780
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	149.756
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	180.000
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	140,60
Acquisti Mangime	Ton/anno	3382,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	67,30
Energia termica	(M Wh/anno)	859,3
Carburanti e Lubrificanti	litri	2000
Acqua	mc/anno	8.100
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	117,5
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	115,2
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	68,6
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	46,6
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	186,1

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

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	1.167,5
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	60
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	1.020
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>	5.100
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,2
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	9,0
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	2,1
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	0,9

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

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>	10,8
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,25
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	1,148
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	60
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00008
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00136
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>	0,00681
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

IMPIANTO	Conto DESC	Articolo ACQ DESC	UM	Qta
Collebarone	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	KG	150,00
Collebarone	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vol 25l	LT	100,00
Collebarone	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	KG	700,00
Collebarone	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	LT	60,00
Collebarone	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vol 25l	LT	100,00
Collebarone	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	KG	700,00
Collebarone	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	KG	800,00
Collebarone	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	2,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Action plus lt10	KG	30,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	50,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Fitoclò	LT	20,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Floxadox sol. orale 10% kg.1	KG	3,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	60,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	60,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	50,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	50,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Taf 25% lt.5	LT	30,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	100,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Taf 25% lt.5	LT	5,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Taf 25% lt.5	LT	15,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	30,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	60,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Nuovo GR kg 5	NR	1,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	70,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	50,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	20,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	40,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	50,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	60,00
Collebarone	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00

Teramo 28/01/2021 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 570

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 570	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	26/01/2021	26/01/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				6 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Collebarone	085CH122					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						

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	26/01/2021	27/01/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	26/01/2021	27/01/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	26/01/2021	28/01/2021	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000 ml		PO 25 rev.5: 2020	26/01/2021	27/01/2021	

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

Teramo 28/01/2021 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 570

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

P. Annibale

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 573

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 573	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	26/01/2021	26/01/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				6 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° stierri		
Collebarone	08SCH122					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,40	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	26/01/2021	26/01/2021	
AMMONIACA	0,020	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	26/01/2021	26/01/2021	
NITRITI	0,040	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	26/01/2021	26/01/2021	
NITRATI	0,79	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	26/01/2021	26/01/2021	
CLORURI	47,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	26/01/2021	26/01/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	11	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	26/01/2021	26/01/2021	

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° 2021 - 573

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.

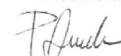
Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni e interpretazioni. Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di K=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente 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



RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 6381

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2021 - 6381	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	13/09/2021	13/09/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Collebarone	Codice ASL	Razza	Età
		085CH122		
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento
				TECNICO DI ALLEVAMENTO
Note sul campione				
LAGO-(clorata-ossigenata)				

ID Aliquota: 1
Note Aliquota: Campione conservato in TEM 23 per determinando Ricerca Salmonella spp.

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	13/09/2021	14/09/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	13/09/2021	14/09/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	13/09/2021	15/09/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	14/09/2021	15/09/2021	

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° 2021 - 6381

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.

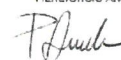
In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

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

PIERGIOGIO ANNIBALE



RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 6283

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 6283	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	08/09/2021	08/09/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Collebarone	08SCH122					
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	8,24	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	08/09/2021	08/09/2021	
AMMONIACA	0,010	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	08/09/2021	08/09/2021	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/09/2021	08/09/2021	
NITRATI	0,00	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/09/2021	08/09/2021	
CLORURI	20,7	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/09/2021	08/09/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	11	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	08/09/2021	08/09/2021	

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° 2021 - 6283

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

