

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**
Distretto Prov.le di Chieti
Via Spezioli, 52
66100 CHIETI
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

Spett.le COMUNE di Civitaquana
Via Portamonte, 5
65010 CIVITAQUANA (PE)
info@pec.comune.civitaquana.pe.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/128 del 12/04/2019 (già DPC 025/104 del 13/03/2018).
Impianto produttivo Civitaquana
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2020.

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

Distinti saluti
Soc. Agr. **MANTOVANA S.R.L.**
Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 S. Vittore di Cesena (FC)
C.F. / P. Iva 03698280405

li, 19 MAG 2021

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 Civitaquana
Indirizzo impianto:	località Le Ginestre – Civitaquana (PE)
Attività:	Ingrasso Polli
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° DPC 025/104 del 13/03/2018 Rilasciata da _____ Regione Abruzzo (PE) _____
Voltura AIA	Determinazione n° DPC 025/128 del 12/04/2019 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

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. 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:	CIVITAQUANA	
Unità produttiva	CIVITAQUANA	
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO	

Tabella riassuntiva adempimenti

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Emissioni IN ATMOSFERA	E8a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E7a	annuale	Si	/	si	/		/
	E14a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E16a	annuale	Si	/	si	/		/
	E23a	annuale	Si	/	si	/		/
	E29a	annuale	Si	/	si	/		/
	E36a	annuale	Si	/	si	/		/
	E44a	annuale	Si	/	si	/		/
				/		/		/
				/		/		/
Vedi tabella emissioni								

RDP	Data_campionamento	Capanoneimpianto	Camino_num	Portata_normalizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29603-002	12-ott-20	1.1	E8a	29355	0,9	2,6
29603-003	12-ott-20	1.1	E7a	20461	1,0	2,5
29603-004	12-ott-20	1.2	E14a	23642	1,3	0,9
29603-005	12-ott-20	1.2	E16a	24356	1,3	1,5
29603-006	12-ott-20	1.3	E23a	25647	1,1	3,3
29603-007	12-ott-20	1.3	E29a	25976	2,7	2,4
29603-008	12-ott-20	1.4	E36a	26633	1,9	1,8
29603-009	12-ott-20	1.4	E44a	25352	1,0	3,9

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

Allevamento CIVITAQUANA CIVITAQUANA

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							
Piezometri		Annuale		no				no

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

Nessuna modifica da comunicare dopo il rilascio dell'Autorizzazione,**Nessun controllo dopo il rilascio dell'AIA****Altre comunicazioni**

comunicazione del 15/10/2020 Applicazione di effluenti acque dei lagoni: DGR 738_2016 . comunicazione del 15/10/2020

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	1.419.547
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	354.887
CAPI ALLEVATI autorizzati ciclo	capi /ciclo	465.360
Numero cicli	n	4
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	184,00
Acquisti Mangime	Ton/anno	7999,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	123,61
Energia termica	(M Wh/anno)	2
Carburanti e Lubrificanti	litri	3000
Acqua	mc/anno	15.160
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	282,9
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	230,0
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	130,5
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessata in rete</i>	(M Wh/anno)	99,5
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	413,4

Allevamento : **CIVITAQUANA** CIVITAQUANA

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	2148,7
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	0
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	120
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	0
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	0,0
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno</i>	0
CER 180203 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	0
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	5.500
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,4
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	21,300
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	0,00006
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	0,00002

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

Fattore specifico e sua descrizione		Fattori emissione e consumi specifici
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	<i>Kg/capo/anno</i>	1,5
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/capo</i>	15.160
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,2912
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,0
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00008
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 170405 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno/capo</i>	0
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno/capo</i>	0,0
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno/capo</i>	0
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00387
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

CIVITAQUANA_andamenti Report2020_pg5		2020
Anno di riferimento		
Allevamento:	CIVITAQUANA	
Unità produttiva	CIVITAQUANA	
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	224.375	436.035	411.938	354.887
Numero cicli	n	5	5	5	4
Acqua	mc/anno	16.830	24.897	21.360	15.160
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	15,0	11,4	10,4	10,7
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	423,2	439,4	415,4	413,4
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	kWh/capo	0,38	0,20	0,20	0,29
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	3.132	3.210	3.195	2.149
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	2,8	1,5	1,6	1,5

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Completamento prese d'aria Interventi : **COMPLETATI**

centrocontrollo	contod	articolod	quantità	um
Civitaquana	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	1450	KG
Civitaquana	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vol 25kg	250	LT
Civitaquana	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	20	LT
Civitaquana	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	40	LT
Civitaquana	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	800	KG
Civitaquana	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	20	LT
Civitaquana	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	6	NR
Civitaquana	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	800	KG
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Nuovo GR kg 5	2	NR
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	80	LT
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	17	NR
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	60	LT
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Nuovo GR kg 1	3	NR
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	30	LT
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Floxadox sol.orale 10% kg.1	10	KG
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Nuovo GR kg 5	1	NR
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	30	LT
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	4	NR
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	8	NR
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	30	KG
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	60	LT
Civitaquana	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	30	KG



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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5946

N° Campione	2020 - 5946	Tipologia Campione	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	Data accettazione	21/09/2020	Data campionamento	21/09/2020	Richiedente	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore		Committente	AQ Zootecnica	Lotto		Data Produzione		Data Scadenza	
Allevamento	Civitaquana	Codice ASL	013PE210	Razza		Età		N° sieri	5 °C
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	21/09/2020	22/09/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	21/09/2020	22/09/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	21/09/2020	23/09/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	21/09/2020	22/09/2020	

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 Muto
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5946

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 - 569

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 569	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	27/01/2020	27/01/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Civitaquana	013PE210			
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento
				TECNICO DI ALLEVAMENTO
Note sul campione				
LAGO (clorata)				

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Sede	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,40	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	Teramo	27/01/2020	27/01/2020	
AMMONIACA	0,160	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	27/01/2020	27/01/2020	
NITRITI	0,040	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	27/01/2020	27/01/2020	
NITRATI	5,03	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	27/01/2020	27/01/2020	
CLORO ATTIVO	0,10	mg/l Cl2		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	27/01/2020	27/01/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	38	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	Teramo	27/01/2020	27/01/2020	

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 - 569

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 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



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 - 571

N° Campione	2020 - 571	Tipo Campione	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	Data accettazione	27/01/2020	Data campionamento	27/01/2020	Richiedente	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore		Committente	AQ Zootecnica	Lotto		Data Produzione		Data Scadenza	
Allevamento	Civitaquana	Codice ASL	013PE210	Razza		Età		N° sieri	
Nave/Deposito		Numero DDT		Data DDT		Quantità (q.li)		Campionamento	TECNICO DI ALLEVAMENTO
Note sul campione	LAGO (clorata)								

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	27/01/2020	28/01/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	27/01/2020	28/01/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	Teramo	27/01/2020	29/01/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	Teramo	27/01/2020	28/01/2020	

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 - 571

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 - 5855

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 5855	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	16/09/2020	16/09/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Civitaquana	013PE210			
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	8,08	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	16/09/2020	16/09/2020	
AMMONIACA	0,030	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	16/09/2020	16/09/2020	
NITRITI	0,020	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	16/09/2020	16/09/2020	
NITRATI	0,78	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	16/09/2020	16/09/2020	
CLORURI	50,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	16/09/2020	16/09/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	21	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	16/09/2020	16/09/2020	

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 - 5855

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

