

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° 85/80 del 19/03/09 – Voltura DA 13/65 del 04/03/2015)
Impianto produttivo Valle Piomba.
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.
Sassi Guido
Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 S. Vittore di Cesena (FC)
C.F. / P. Iva 03698280405

li, '25 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 Valle Piomba
Indirizzo impianto:	località Valle Piomba - Atri (TE)
Attività:	allevamento avicolo
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° 85/80 del 19/03/2009 Rilasciata da Regione Abruzzo (PE)
Voltura di AIA	Determinazione n° DA 13/65 del 04/03/2015
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

Miglioramento biosicurezza

Miglioramento biosicurezza allevamento, con disinfezione automezzi all'ingresso.

2. Cronoprogramma attività di controllo previste per il 2021

- Per l'anno 2021 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2020, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate tempestivamente.

Anno di riferimento		2020
Allevamento:	VALLE PIOMBA	
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	E1a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E7a	annuale	Si	/	si	/		/
	E13a	annuale	Si	/	si	/		/
	E19a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
Vedi tabella emissioni								

RDP	Data_campionamento	Capannone_impianto	Caminonum	Portata_normalizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29425-004	10-giu-20	1.1	E1a	25690	1,9	2,2
29425-005	10-giu-20	1.2	E7a	25690	2,9	3,1
29425-006	10-giu-20	1.3	E13a	26028	2,1	2,2
29425-007	10-giu-20	1.4	E19a	26687	1,5	1,1
29425-008	10-giu-20	1.5	E25a	26331	1,8	1,4
29425-009	10-giu-20	1.6	E31a	26002	2,5	1,4

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

Allevamento VALLE PIOMBA 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 VALLE PIOMBA 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	1.124.400
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	224.880
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	300.384
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	127,50
Acquisti Mangime	Ton/anno	3143,8

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	104,23
Energia termica	(M Wh/anno)	1.331,4
Carburanti e Lubrificanti	litri	2300
Acqua	mc/anno	11.430
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	165,8
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	156,4
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	83,7
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	72,7
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	249,5

Allevamento : **VALLE PIOMBA** ATRI

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	1503,7
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>	2.740
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>	800
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,4
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	8,6
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	74,2
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	1,3

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>	1,3
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/capo</i>	10,2
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,22
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	1,184
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>	0,0024
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>	0,0007
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	0,060
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	0,33
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	0,01

Anno di riferimento		2020
Allevamento:	VALLE PIOMBA	
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	34.009	39.681	169.943	224.880
Numero cicli	n	2	2	5	5
Acqua	mc/anno	1.890	18.238	10.564	11.430
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	27,8	229,8	12,4	10,2
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	304,9	234,9	219,7	249,5
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	4,48 *	2,96 *	0,26	0,22
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	1.764 *	436 *	1.281	1.504
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	25,9 *	5,5 *	1,5	1,3

* Cicli di tacchini

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Miglioramento impianto ventilazione Interventi : **COMPLETATI**

Q dettaglio

centrocontrollo	contod	articolo	quantità	um
Valle Piomba	Acquisti Disinfettanti	Ox acqua II° generaz. kg.20	20	KG
Valle Piomba	Acquisti Disinfettanti	Ox virin fusti 20 kg	40	KG
Valle Piomba	Acquisti Disinfettanti	Ox neta3 25 kg	50	KG
Valle Piomba	Acquisti Disinfettanti	Ox acqua II° generaz. kg.20	20	KG
Valle Piomba	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	20	LT
Valle Piomba	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	3	NR
Valle Piomba	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	800	KG
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Action plus lt10	50	KG
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	50	LT
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	50	LT
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	50	LT
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	50	LT
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	60	LT
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	4	NR
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	50	LT
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	70	LT
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Fitoclò	50	LT
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Prophitos new lt 10	50	LT
Valle Piomba	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	5	NR

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 6450

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 6450	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	08/10/2020	08/10/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sicri		
Valle Piomba	004TEV06					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
POZZO						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	7,84	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	08/10/2020	08/10/2020	
AMMONIACA	0,020	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	08/10/2020	08/10/2020	
NITRITI	0,040	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/10/2020	08/10/2020	
NITRATI	38,50	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/10/2020	08/10/2020	
CLORURI	133,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	08/10/2020	08/10/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	28	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	08/10/2020	08/10/2020	

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 - 6450

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.
 La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDT, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni e interpretazioni. Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di K=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio. In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE





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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 8255

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 8255	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	17/12/2020	17/12/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Valle Piomba	Codice ASL	Razza	Età
		004TEV06		
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento
				TECNICO DI ALLEVAMENTO
Note sul campione				
POZZO				

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	17/12/2020	18/12/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	17/12/2020	18/12/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	17/12/2020	19/12/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000 ml		PO 25 rev.5: 2020	17/12/2020	18/12/2020	

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 - 8255

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



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 - 2480

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 2480	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	20/04/2020	20/04/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento		Codice ASL		Razza	Età	N° sieri
Valle Piomba		004TEV06				
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	Sede	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	20/04/2020	21/04/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	20/04/2020	21/04/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	Teramo	20/04/2020	22/04/2020	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	Teramo	20/04/2020	21/04/2020	

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° 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 - 2480

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 - 2481

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 2481	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	20/04/2020	20/04/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° stieri
Valle Piomba	004TEV06			
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento
				TECNICO DI ALLEVAMENTO
Note sul campione				
POZZO				

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	7,46	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	20/04/2020	20/04/2020	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	20/04/2020	20/04/2020	
NITRITI	0,040	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	20/04/2020	20/04/2020	
NITRATI	20,80	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	20/04/2020	20/04/2020	
CLORURI	125,0	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	20/04/2020	20/04/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	40	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	20/04/2020	20/04/2020	

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 - 2481

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°DDI, 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

