

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 Morro d'Oro
64020 MORRO d'ORO (TE)
protocollo@pec.comune.morrodoro.te.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/128 del 12/04/2019
(già n° 89/58 del 19/03/09).
Impianto produttivo Morro d'Oro - località Colle Croce.
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2020.

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

Soc. Agr. MANTOVANA S.R.L.

Unipersonale

Via del Rio, 400

47522 San Vittore di Cesena (FC)

C.F. / P.I. 03698280405

24 MAG 2021

li,

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	Società Agricola Mantovana srl Unipersonale
Stabilimento:	Allevamento Morro d'Oro
Indirizzo impianto:	località Colle Croce – Morro d'Oro (TE)
Attività:	allevamento polli ingrasso
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° 89/58 del 19/03/2009 Rilasciata da Regione Abruzzo (PE)
voltura di AIA n°	Determinazione 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:	MORRO D'ORO	
Unità produttiva	MORRO D'ORO	
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	/
	E16a	annuale	Si	/	si	/		/
	E24a	annuale	Si	/	si	/	Non previste	/
	E25a	annuale	Si	/	si	/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
				/		/		/
			/		/	/		
Vedi tabella emissioni								

RDP	Data_campionamento	Capanno ne_impianto	Camino_num	Portata_normalizzata	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
29455-002	1-lug-20	1.1	E1a	26098	0,7	3,1
29455-003	1-lug-20	1.1	E16a	25759	1,3	2
29455-004	1-lug-20	1.2	E24a	26723	0,9	2,1
29455-005	1-lug-20	1.2	E25a	27034	0,8	2,6

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

Allevamento MORRO D'ORO MORRO D'ORO

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	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 MORRO D'ORO MORRO D'ORO

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 01/10/2020****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	942.512
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	235.628
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	366.000
Numero cicli	n	4
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	148,70
Acquisti Mangime	Ton/anno	5878,5

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	84,76
Energia termica	(M Wh/anno)	1.082,6
Carburanti e Lubrificanti	litri	3000
Acqua	mc/anno	9.840
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	216,0
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessata in rete</i>	(M Wh/anno)	
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	216,0

Allevamento : **MORRO D'ORO** MORRO D'ORO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	1542,3
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	6.580
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>	1.200
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,3
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	14,1
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	3,3
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	1,4

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

Fattore specifico e sua descrizione	u.m.	Fattori emissione e consumi specifici
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	<i>Kg/capo/anno</i>	1,6
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	10,4
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,23
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,149
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,0070
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>	0,0013
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:	MORRO D'ORO	
Unità produttiva	MORRO D'ORO	
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	236.587	291.378	238.718	235.628
Numero cicli	n	5	5	5	4
Acqua	mc/anno	17.760	15.386	14.922	9.840
Consumo d'acqua su unità di prodotto	litri/capo	15,0	10,6	12,5	10,4
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	353,1	336,6	369,8	216,0
Energia ELETTRICA consumata per unità di prodotto	kWh/capo	0,30	0,23	0,31	0,23
Lettiera esausta prodotta	Ton/anno	2.360	2.241	2.075	1.542
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	Kg/capo/anno	2,0	1,5	1,7	1,6

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Miglioramento impianto ventilazione Interventi : **COMPLETATI**

Q dettaglio

centrocontrollo	contod	articolo	quantità	um
Morro D'Oro	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	650	KG
Morro D'Oro	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vo	150	LT
Morro D'Oro	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	20	LT
Morro D'Oro	Acquisti Disinfettanti	Ox agua II° generaz. kg.20	40	KG
Morro D'Oro	Acquisti Disinfettanti	Ox virin fusti 20 kg	20	KG
Morro D'Oro	Acquisti Disinfettanti	Ox neta3 25 kg	50	KG
Morro D'Oro	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	500	KG
Morro D'Oro	Acquisti Disinfettanti	Acqua ossigenata35%130vo	300	LT
Morro D'Oro	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	60	LT
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	20	LT
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	80	LT
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	20	LT
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	10	LT
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	20	LT
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	60	LT
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Calfast kg.10	40	KG
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	60	LT
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	60	LT
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	60	KG
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	60	LT
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	60	LT

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 7869

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 7869	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	01/12/2020	01/12/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Morro D'Oro	029TEV01					
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	7,84	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	01/12/2020	01/12/2020	
AMMONIACA	0,060	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	01/12/2020	01/12/2020	
NITRITI	0,020	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	01/12/2020	01/12/2020	
NITRATI	25,40	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	01/12/2020	01/12/2020	
CLORURI	38,7	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	01/12/2020	01/12/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	19	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	01/12/2020	01/12/2020	

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 7869

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° 2020 - 7956

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2020 - 7956	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	03/12/2020	03/12/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Morro D'Oro	029TEV01			
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	03/12/2020	04/12/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	03/12/2020	04/12/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	03/12/2020	05/12/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000 ml		PO 25 rev.5: 2020	03/12/2020	04/12/2020	

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



RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 7956

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 - 690

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2020 - 690	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	30/01/2020	30/01/2020	Divisione Zootechnica Polli - Teramo - Teramo	
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
	AQ Zootechnica				5 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° stieri	
Morro D'Oro	029TEV01				
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	8,26	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	
AMMONIACA	0,060	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	
NITRITI	0,020	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	
NITRATI	0,00	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	
CLORURI	53,5	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	27	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	Teramo	30/01/2020	30/01/2020	

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 - 690

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 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 - 676

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2020 - 676	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	30/01/2020	30/01/2020	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento		Codice ASL		Razza	Età	N° sicri
Morro D'Oro		029TEV01				
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	30/01/2020	31/01/2020	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	Teramo	30/01/2020	31/01/2020	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	Teramo	30/01/2020	01/02/2020	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Assenza	Presenza/Assenza in 1000ml		PO 25 Rev.3:2019	Teramo	30/01/2020	31/01/2020	

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 - 676

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