

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 2021.

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

Distinti saluti
Sassi Guido



lì, 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 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 2022

Creazione zona filtro ingresso allevamento, con netta delimitazione zona sporca (arrivo in allevamento fino al cambio indumenti) e zona pulita (dal cambio indumenti e per tutto il perimetro interno dell'allevamento).

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:	MORRO D'ORO		
Unità produttiva	MORRO D'ORO		
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL -- R.L. SASSI GUIDO		

Tabella riassuntiva adempimenti

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL -- R.L. SASSI GUIDO: Allevamento MORRO D'ORO MORRO D'ORO

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggi o	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	/
				/	/	/	/	/

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento MORRO D'ORO MORRO D'ORO

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							

Unità produttiva	RDP	Data cmpionamento	Capannone impianto	Camino num	Portata normalizzata	Conc NH3	Conce Polveri
MORRO D'ORO	29901-002	19-mar-21	1.1	E8a	23955	2,1	2,2
MORRO D'ORO	29901-003	19-mar-21	1.1	E9a	24595	3,2	2,7
MORRO D'ORO	29901-004	19-mar-21	1.2	E17a	24254	2,6	2
MORRO D'ORO	29901-005	19-mar-21	1.2	E32a	25260	2,3	0,9

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 preventiva del 09/07/2021

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	993.640
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	198.728
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	366.000
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	83,50
Acquisti Mangime	Ton/anno	4773,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	58,60
Energia termica	(M Wh/anno)	748,8
Carburanti e Lubrificanti	litri	3000
Acqua	mc/anno	10.110
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	98,1
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	554,6
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	140,9
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessata in rete</i>	(M Wh/anno)	413,7
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	239,0

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento MORRO D'ORO MORRO D'ORO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	1.741,4
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>	10.620
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>	1.330
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,2
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	11,9
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	2,8
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	1,2

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

Allevamento MORRO D'ORO MORRO D'ORO

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>	1,8
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/ capo</i>	10,2
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,24
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,754
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>	0,01069
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>	0,00134
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
Morro D'Oro	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	LT	60,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	60,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Nuovo GR kg 5	NR	1,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Nuovo GR kg 1	NR	3,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	4,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	80,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	LT	80,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	60,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Ent-oil idrofan gplus s	LT	60,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	10,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	20,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	60,00
Morro D'Oro	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 7471

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2021 - 7471	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	27/10/2021	27/10/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo	
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
	AQ Zootecnica				6 °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	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	27/10/2021	28/10/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	27/10/2021	28/10/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	27/10/2021	29/10/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	27/10/2021	28/10/2021	

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 - 7471

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 - 5949

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 5949	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	26/08/2021	26/08/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				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	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,11	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	26/08/2021	26/08/2021	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	26/08/2021	26/08/2021	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	26/08/2021	26/08/2021	
NITRATI	1,06	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	26/08/2021	26/08/2021	
CLORURI	56,2	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	26/08/2021	26/08/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	26	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	26/08/2021	26/08/2021	

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 - 5949

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° 2021 - 1288

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 1288	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	22/02/2021	22/02/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				6 °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						

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	22/02/2021	23/02/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	22/02/2021	23/02/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	22/02/2021	24/02/2021	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000 ml		PO 25 rev.5: 2020	22/02/2021	23/02/2021	

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



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° 2021 - 1288

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

Gesco S.C.a. Gesco Società Cooperativa Agricola

Società Cooperativa Agricola Sede Operativa : Strada Provinciale 22 - 64023 Mosciano S. Angelo (TE)

Teramo 19/02/2021 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 1156**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 1156	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	16/02/2021	16/02/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				6 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
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	7,96	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	16/02/2021	16/02/2021	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	16/02/2021	16/02/2021	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	16/02/2021	16/02/2021	
NITRATI	2,47	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	16/02/2021	16/02/2021	
CLORURI	51,9	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	16/02/2021	16/02/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	28	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	16/02/2021	16/02/2021	

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

Rif. campione: 1156

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 1 di 2

GESCO S.C.a. Gesco Società Cooperativa Agricola

Società Cooperativa Agricola Sede Operativa : Strada Provinciale 22 - 64023 Mosciano S. Angelo (TE)

Teramo 19/02/2021 **Laboratorio di analisi microbiologiche-biologia molecolare e chimiche**
N° iscrizione Regione: 13/022/LAB**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 1156**

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



Fine rapporto di prova

Rif. campione: 1156

DA 057 Rev. 10 del 03/07/2020

Pagina 2 di 2