

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 Montorio al Vomano
64046 MONTORIO al VOMANO
(TE)
postacert@pec.comune.montorio.te.it.

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale Integrazione DPC 025/55 del 15/02/2021 al DPC025/128 del 12/04/2019 (già n° 98/61 del 27/03/09).
Impianto produttivo Montorio - località Leognano.
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 Montorio
Indirizzo impianto:	località Bivio Legnano – Montorio (TE)
Attività:	allevamento avicolo
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° 98/61 del 27/03/2009 Rilasciata da Regione Abruzzo (PE)
Voltura di AIA n°	Determinazione DPC025/128 _ del _12/04/2019__
Integrazione AIA	Determinazione DPC 025/55 del 15/02/2021

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

Rispetto al periodo precedente non ci saranno variazioni.

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:	MONTORIO	
Unità produttiva	MONTORIO AL VOMANO	
Gestore	SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO	

Tabella riassuntiva adempimenti

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento MONTORIO MONTORIO AL VOMANO

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	/		/
				/	si	/	Non previste	/
				/	si	/		/
				/				/

Unità produttiva	RDP	Data campionamento	Capannone impianto	Camino num	Portata normalizzata	Conc NH3	Conce Polveri
MONTORIO	29971-002	03/05/2021	1.1	E1a	29530	2,9	2,3
MONTORIO	29971-003	03/05/2021	1.1	E16a	24570	3,1	2,9
MONTORIO	29971-004	03/05/2021	1.2	E17a	23906	3,3	3,2
MONTORIO	29971-005	03/05/2021	1.2	E32a	27521	3	3,2

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento MONTORIO MONTORIO AL VOMANO

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 MONTORIO MONTORIO AL VOMANO

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 00/01/1900

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	1.153.910
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	230.782
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	306.000
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	191,20
Acquisti Mangime	Ton/anno	5617,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	106,30
Energia termica	(M Wh/anno)	1.358,1
Carburanti e Lubrificanti	litri	4000
Acqua	mc/anno	16.700
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	300,0
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>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	300,0

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento MONTORIO MONTORIO AL
VOMANO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	2.043,2
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	60
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	7.320
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>	1.600
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	0,4
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	13,8
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	7,6
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	4,2

SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO: Allevamento MONTORIO MONTORIO AL VOMANO

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>	14,5
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	0,26
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	1,177
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	60
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00005
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00634
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>	0,00139
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	0,060
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	0,03
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	0,01

IMPIANTO	Conto DESC	Articolo ACQ DESC	UM	Qta
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	LT	40,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	LT	20,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	8,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	KG	800,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	LT	120,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	KG	800,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	KG	800,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	KG	800,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	LT	120,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	6,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	5,00
Montorio	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	KG	800,00
Montorio	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	LT	70,00
Montorio	Acquisti Medicinali	Prophitos new lt 10	LT	60,00
Montorio	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	100,00
Montorio	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	50,00
Montorio	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	LT	50,00
Montorio	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	50,00
Montorio	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	LT	50,00

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 4809

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 4809	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	12/07/2021	12/07/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica					
Allevamento	Montorio	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri	
		028TEV01		5		
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
	MONTORIO			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	12/07/2021	13/07/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	12/07/2021	13/07/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	12/07/2021	14/07/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	12/07/2021	13/07/2021	

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 - 4809

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° 2021 - 4815

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 4815	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	12/07/2021	12/07/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				
Allevamento		Codice ASL	Razza	Età	N° sieri	
Montorio		028TEV01		5		
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
POZZO						

ID Aliquota: 2
 Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	7,45	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	12/07/2021	12/07/2021	
AMMONIACA	0,240	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	12/07/2021	12/07/2021	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	12/07/2021	12/07/2021	
NITRATI	1,55	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	12/07/2021	12/07/2021	
CLORURI	70,4	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	12/07/2021	12/07/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	24	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	12/07/2021	12/07/2021	

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 - 4815

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.

La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDT, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni e interpretazioni. Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di K=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

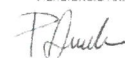
In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

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

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

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE



RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 747

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2021 - 747	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	02/02/2021	02/02/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo	
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
	AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento	Montorio	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
		028TEV01			
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	02/02/2021	03/02/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	02/02/2021	03/02/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	02/02/2021	04/02/2021	
Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000 ml		PO 25 rev.5: 2020	02/02/2021	03/02/2021	

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 747

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.

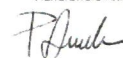
In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

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° 2021 - 754

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente
2021 - 754	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	02/02/2021	02/02/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
	AQ Zootecnica			5 °C
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Montorio	028TEV01			
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento
				TECNICO DI ALLEVAMENTO
Note sul campione				
pozzo				

ID Aliquota: 2

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	7,45	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	02/02/2021	02/02/2021	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	02/02/2021	02/02/2021	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	02/02/2021	02/02/2021	
NITRATI	5,00	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	02/02/2021	02/02/2021	
CLORURI	87,1	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	02/02/2021	02/02/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	28	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	02/02/2021	02/02/2021	

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 754

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

