

Società Agricola Valle dei Pini s.r.l.
Strada Provinciale n° 22
64023 Mosciano Sant' Angelo (TE)
c.f. e P.I. 00680180676

Spett.le
Regione Abruzzo
Direzione Parchi Territorio Ambiente
Energia
Via Passolanciano, 75
65100 PESCARA
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

e p.c.

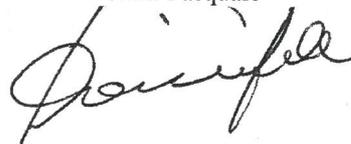
Spett.le ARTA
Dip. Prov. di Teramo
P.zza Martiri Pennesi, 29
64100 TERAMO
dist.teramo@pec.artaabruzzo.it

Spett.le COMUNE di Atri
Piazza Marconi, 55
64032 ATRI (TE)
postacert@pec.comune.atri.te.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale n° 93/79 del 27/03/09 – integrazione DPC 025/054 del 15/02/2021
impianto produttivo Atri Cargine 5-6
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2021.

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

Distinti saluti
Donini Pasquale



li, 17 MAG 2022

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

Report Monitoraggi
Periodo di riferimento: 01/01/2021 – 31/12/2021

Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	Società Agricola Valle dei Pini srl
Stabilimento:	Allevamento Atri 5,6
Indirizzo impianto:	località Piane Cargina – Atri (TE)
Attività:	Ingrasso Polli
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° 93/79 del 27/03/2009 Rilasciata da Regione Abruzzo (PE)
Integrazione AIA	Determinazione n° DPC025/054 del 15/02/2021

Gestore dell’Impianto	Donini Pasquale
Referente IPPC:	Scurci Marcello
	Telefono: 0861/295226
	Fax: 0547-342222
	E-Mail: marcello.scurci@amadori.it

1. Piano di miglioramento per il 2022

Posizionamento all’ingresso di ogni singolo capannone di un sistema che evita l’accesso ai box con le calzature utilizzate all’esterno (Panca Danese). Il sistema evita di portare all’interno dei box infezioni e/o agenti infettanti che accidentalmente con le calzature possono essere veicolati all’interno.

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:	ATRI CARGINE 5,6	
Unità produttiva	ATRI	
Gestore	SOCIETA' AGRICOLA VALLE DEI PINI SRL	

Tabella riassuntiva adempimenti

SOCIETA' AGRICOLA VALLE DEI PINI SRL : Allevamento ATRI CARGINE 5,6 ATRI

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	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	Concentrazione_NH3	Concentrazione_Polveri
ATRI CARGINE 5,6	29813-002	03-feb-21	1.1	E1a	26858	2,9	3
ATRI CARGINE 5,6	29813-003	03-feb-21	1.1	E32a	27558	2,3	0,9

SOCIETA' AGRICOLA VALLE DEI PINI SRL : Allevamento ATRI CARGINE 5,6 ATRI

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							

SOCIETA' AGRICOLA VALLE DEI PINI SRL : Allevamento ATRI CARGINE 5,6 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 preventiva del 16/06/2021

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	1.065.754
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	213.151
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	250.500
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	125,60
Acquisti Mangime	Ton/anno	5010,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	37,20
Energia termica	(M Wh/anno)	475,6
Carburanti e Lubrificanti	litri	2250
Acqua	mc/anno	10.900
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	203,1
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	59,0
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	45,0
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i>	(M Wh/anno)	13,1
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	45,0

SOCIETA' AGRICOLA VALLE DEI PINI SRL : Allevamento ATRI CARGINE 5,6 ATRI

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	1.870,0
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>	-
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>	1.000
Emissione di CO ₂ diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	108,0
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	12,8
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	3,0
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	1,3

SOCIETA' AGRICOLA VALLE DEI PINI SRL : Allevamento ATRI CARGINE 5,6 ATRI

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>	0,23
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,446
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>	-
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>	0,00094
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

Centro Controllo DESC	Conto DESC	Articolo ACQ DESC	UM	Qta
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	4,00
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	KG	400,00
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	LT	60,00
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	4,00
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	2,50
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	KG	400,00
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	KG	400,00
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	3,00
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	LT	20,00
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	4,00
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Proxide lt. 10	NR	2,50
Atri Cargina	Acquisti Disinfettanti	Formaldeide 24%	KG	400,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	30,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	LT	25,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	30,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Nuovo GR kg 5	NR	1,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	25,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	LT	25,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	25,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	LT	25,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Prophitos new lt 10	LT	25,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	25,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	LT	25,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	50,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	50,00
Atri Cargina	Acquisti Medicinali	Acesol cu feed lt.10	LT	25,00



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 - 5932

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 5932	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	25/08/2021	25/08/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Valle dei Pini	004TEV04					
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	25/08/2021	27/08/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	25/08/2021	26/08/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	25/08/2021	27/08/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	25/08/2021	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



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 - 5932

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

PIERGIOGIO ANNIBALE

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 5933

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 5933	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	25/08/2021	25/08/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento		Codice ASL		Razza	Età	N° stieri
Valle dei Pini		004TEV04				
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	8,87	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	25/08/2021	25/08/2021	
AMMONIACA	0,000	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	25/08/2021	25/08/2021	
NITRITI	0,010	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	25/08/2021	25/08/2021	
NITRATI	0,17	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	25/08/2021	25/08/2021	
CLORURI	53,4	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	25/08/2021	25/08/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	32	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	25/08/2021	25/08/2021	

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 - 5933

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 - 2129

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 2129	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	23/03/2021	23/03/2021	Divisione Zootechnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootechnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Valle dei Pini	004TEV04					
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	7,76	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	23/03/2021	23/03/2021	
AMMONIACA	0,040	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	23/03/2021	23/03/2021	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	23/03/2021	23/03/2021	
NITRATI	1,58	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	23/03/2021	23/03/2021	
CLORURI	35,9	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	23/03/2021	23/03/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	9	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	23/03/2021	23/03/2021	

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 - 2129

<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE



RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 2625

N° Campione	Tipo Campione		Data accettazione	Data campionamento	Richiedente	
2021 - 2625	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO		08/04/2021	08/04/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo	
Fornitore		Committente		Lotto	Data Produzione	Data Scadenza
		AQ Zootecnica				8 °C
Allevamento			Codice ASL	Razza	Età	N° sieri
Valle dei Pini			004TEV04			
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	08/04/2021	09/04/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	08/04/2021	09/04/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	08/04/2021	10/04/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	08/04/2021	09/04/2021	

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 - 2625

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

