

AVICOLA SAN BUONO s.a.s.
di Società Agricola Santamaria s.r.l. & C.
Via del Rio, 400
47522 San Vittore di Cesena (FC)
c.f. 00647920677 P.I. 02243010408

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

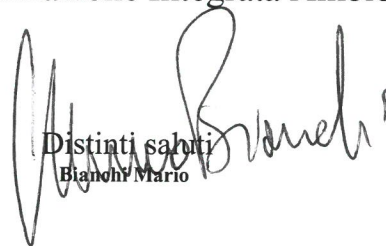
e p.c.

Spett.le ARTA
Dip. Prov. di Chieti
Via Speciali, 52
66100 CHIETI
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

Spett.le
COMUNE di San Buono
66050 SAN BUONO (CH)
comune.sanbuono@legalmail.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale n° DPC025/73 del 17/02/21 (già 025/322 del 05/09/2019)
Impianto produttivo San Buono - località Sant' Andrea (CH)
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2021.

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


Distinti saluti
Bianchi Mario

li,

17 MAG 2022

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

Settore Allevamenti

Ragione Sociale:	Avicola San Buono sas di Società Agricola Santamaria srl & C.
Stabilimento:	Allevamento San Buono
Indirizzo impianto:	località Sant'Andrea – San Buono (CH)
Attività:	allevamento polli da ingrasso
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° 025/322 del 05/09/2019
A.I.A Volturata	Determinazione n° DPC025/73 del 17/02/2021

Gestore dell'Impianto	Bianchi Mario	
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:	S.BUONO		
Unità produttiva	S. BUONO		
Gestore	AVICOLA SAN BUONO SAS -		

Tabella riassuntiva adempimenti

AVICOLA SAN BUONO SAS - : Allevamento S.BUONO S. BUONO

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	/
				/	/	/	/	/

AVICOLA SAN BUONO SAS - : Allevamento S.BUONO S. BUONO

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
S. BUONO-Sant'Andrea	29826-002	08-feb-21	1.1	E6a	26958	2,4	3,1
S. BUONO-Sant'Andrea	29826-003	08-feb-21	1.2	E20a	26257	2,2	0,9

AVICOLA SAN BUONO SAS - : Allevamento S.BUONO S. BUONO

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	710.280
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	142.056
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	188.000
Numero cicli	n	5
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	111,80
Acquisti Mangime	Ton/anno	3549,0

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	61,60
Energia termica	(M Wh/anno)	787,2
Carburanti e Lubrificanti	litri	2000
Acqua	mc/anno	10.150
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	137,9
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	143,5
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	75,3
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessata in rete</i>	(M Wh/anno)	68,2
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	213,2

AVICOLA SAN BUONO SAS - : Allevamento S.BUONO S. BUONO

Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	1.147,9
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	260
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	2.510
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>	0,2
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	8,5
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	2,0
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	0,9

AVICOLA SAN BUONO SAS - : Allevamento S.BUONO S. BUONO

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>	14,3
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	0,30
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/ capo</i>	1,108
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	260
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00037
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	0,00353
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>	0,00141
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
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	LT	20,00
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	LT	20,00
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	KG	800,00
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Hd3 20 lt.-1x20 lt.	LT	180,00
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Superchlor 15 - pt 5	KG	800,00
S.Buono	Acquisti Disinfettanti	Virocid lt.20	LT	20,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	0	0,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	50,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	50,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Fitoclò	LT	20,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	40,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	40,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	30,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	30,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	40,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Trimethosulfa orale 10 lt	NR	5,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	120,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Action plus lt10	KG	40,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	60,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Cerqual DR2 tanica 25kg	KG	100,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	50,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	60,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Metafisiol kg.10	KG	60,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Intra calferol Lt. 20	LT	60,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	5,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Amprolium 25% liq. lt.10	LT	20,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	8,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Amprolium 25% liq.lt.5	LT	20,00
S.Buono	Acquisti Medicinali	Acesol plus lt.10	LT	60,00

RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 5437

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 5437	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	05/08/2021	05/08/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				6 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
S.Buono	079CH010					
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	05/08/2021	06/08/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	05/08/2021	06/08/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	05/08/2021	07/08/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	05/08/2021	06/08/2021	

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 - 5437

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.

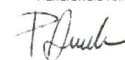
In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

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 - 5438

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 5438	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	05/08/2021	05/08/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				6 °C
Allevamento		Codice ASL	Razza	Età	N° sieri	
S.Buono		079CH010				
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	8,06	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	05/08/2021	05/08/2021	
AMMONIACA	0,010	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	05/08/2021	05/08/2021	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	05/08/2021	05/08/2021	
NITRATI	0,00	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	05/08/2021	05/08/2021	
CLORURI	38,8	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	05/08/2021	05/08/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	20	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	05/08/2021	05/08/2021	

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 - 5438

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 - 3907

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 3907	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	07/06/2021	07/06/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
S.Buono	079CH010					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
CLORATA						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	8,08	Unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	07/06/2021	07/06/2021	
AMMONIACA	0,020	mg/l NH4+		Metodo Interno - HACH LANGE	07/06/2021	07/06/2021	
NITRITI	0,000	mg/l NO2-		Metodo Interno - HACH LANGE	07/06/2021	07/06/2021	
NITRATI	0,44	mg/l NO3-		Metodo Interno - HACH LANGE	07/06/2021	07/06/2021	
CLORURI	34,1	mg/l Cl-		Metodo Interno - HACH LANGE	07/06/2021	07/06/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	21	°F		APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003	07/06/2021	07/06/2021	

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 - 3907

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 casi ricorrenti 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 - 3901

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 3901	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	07/06/2021	07/06/2021	Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento		Codice ASL	Razza	Età	N° stieri	
S.Buono		079CH010				
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
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	07/06/2021	08/06/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	07/06/2021	08/06/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	07/06/2021	09/06/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	07/06/2021	08/06/2021	

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 - 3901

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente e non è oggetto dell'accredimento 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

