

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**
Distretto Prov.le di Chieti
Via Spezioli, 52
66100 CHIETI
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

Spett.le COMUNE di Civitaquana
Via Portamonte, 5
65010 CIVITAQUANA (PE)
info@pec.comune.civitaquana.pe.it

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/128 del 12/04/2019 (già DPC 025/104 del 13/03/2018).
Impianto produttivo Civitaquana
Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2020.

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

Distinti saluti
Soc. Agr. **MANTOVANA S.R.L.**
Unipersonale
Via del Rio, 400
47522 S. Vittore di Cesena (FC)
C.F. / P. Iva 03698280405

li, 19 MAG 2021

Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC

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

Settore Allevamenti

| | |
|-------------------------------------|---|
| Ragione Sociale: | Società Agricola Mantovana srl - Unipersonale |
| Stabilimento: | Allevamento Civitaquana |
| Indirizzo impianto: | località Le Ginestre – Civitaquana (PE) |
| Attività: | Ingrasso Polli |
| Autorizzazione Integrata Ambientale | Determinazione n° DPC 025/104 del 13/03/2018 Rilasciata da _____ Regione Abruzzo (PE) _____ |
| Voltura AIA | Determinazione n° DPC 025/128 del 12/04/2019 Rilasciata da _____ Regione Abruzzo (PE) _____ |

| | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Gestore dell'Impianto | Sassi Guido | |
| Referente IPPC: | Scurci Marcello | |
| | Telefono: | 0861/295226 |
| | Fax: | 0547-342222 |
| | E-Mail: | marcello.scurci@amadori.it |

1. Piano di miglioramento per il 2021

Predisposizione luce naturale: Predisposizione luce naturale apertura finestre e tamponamento con materiali traslucidi in modo da permettere il passaggio della luce naturale. Questo crea un ambiente più confortevole per gli animali ed un risparmio di energia elettrica per l'illuminazione dei box.

2. Cronoprogramma attività di controllo previste per il 2021

- Per l'anno 2021 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2020, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate tempestivamente.

| | | |
|---------------------|---|-------------|
| Anno di riferimento | | 2020 |
| Allevamento: | CIVITAQUANA | |
| Unità produttiva | CIVITAQUANA | |
| Gestore | SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO | |

Tabella riassuntiva adempimenti

| Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo | | Frequenza Monitoraggi o | Effettuato | | Esito | | Eventuali Comunicazioni | |
|--|-------|-------------------------|------------|----|----------|----------|-------------------------|----|
| Matrice | Sigla | | Si | No | Positivo | Negativo | Si | No |
| Emissioni IN ATMOSFERA | E8a | annuale | Si | / | si | / | Non previste | / |
| | E7a | annuale | Si | / | si | / | | / |
| | E14a | annuale | Si | / | si | / | Non previste | / |
| | E16a | annuale | Si | / | si | / | | / |
| | E23a | annuale | Si | / | si | / | | / |
| | E29a | annuale | Si | / | si | / | | / |
| | E36a | annuale | Si | / | si | / | | / |
| | E44a | annuale | Si | / | si | / | | / |
| | | | | / | | / | | / |
| | | | | / | | / | | / |
| Vedi tabella emissioni | | | | | | | | |

| RDP | Data_campionamento | Capanoneimpianto | Camino_num | Portata_normalizzata | Concentrazione_NH3 | Concentrazione_Polveri |
|-----------|--------------------|------------------|------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| 29603-002 | 12-ott-20 | 1.1 | E8a | 29355 | 0,9 | 2,6 |
| 29603-003 | 12-ott-20 | 1.1 | E7a | 20461 | 1,0 | 2,5 |
| 29603-004 | 12-ott-20 | 1.2 | E14a | 23642 | 1,3 | 0,9 |
| 29603-005 | 12-ott-20 | 1.2 | E16a | 24356 | 1,3 | 1,5 |
| 29603-006 | 12-ott-20 | 1.3 | E23a | 25647 | 1,1 | 3,3 |
| 29603-007 | 12-ott-20 | 1.3 | E29a | 25976 | 2,7 | 2,4 |
| 29603-008 | 12-ott-20 | 1.4 | E36a | 26633 | 1,9 | 1,8 |
| 29603-009 | 12-ott-20 | 1.4 | E44a | 25352 | 1,0 | 3,9 |

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

Allevamento CIVITAQUANA CIVITAQUANA

| 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 | | | | | | | |
| Piezometri | | Annuale | | no | | | | no |

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

Nessuna modifica da comunicare dopo il rilascio dell'Autorizzazione,**Nessun controllo dopo il rilascio dell'AIA****Altre comunicazioni**

comunicazione del 15/10/2020 Applicazione di effluenti acque dei lagoni: DGR 738_2016 . comunicazione del 15/10/2020

Andamento degli indicatori ambientali (consumi specifici e fattori di emissione) rilevati dal rilascio dell'AIA.**Materie prime e dati di produzione**

| Tipologia capi allevati | | BROILER |
|--|-------------|------------------|
| CAPI ALLEVATI anno | capi/anno | 1.419.547 |
| CAPI ALLEVATI ciclo | capi /ciclo | 354.887 |
| CAPI ALLEVATI autorizzati ciclo | capi /ciclo | 465.360 |
| Numero cicli | n | 4 |
| Materiali per lettiera , paglia truciolo | Ton/anno | 184,00 |
| Acquisti Mangime | Ton/anno | 7999,0 |

Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

| | | |
|--|-------------|---------------|
| Riscaldamento GPL | ton/a | 123,61 |
| Energia termica | (M Wh/anno) | 2 |
| Carburanti e Lubrificanti | litri | 3000 |
| Acqua | mc/anno | 15.160 |
| Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i> | (M Wh/anno) | 282,9 |
| Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i> | (M Wh/anno) | 230,0 |
| Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i> | (M Wh/anno) | 130,5 |
| Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessa in rete</i> | (M Wh/anno) | 99,5 |
| Totale Energia Elettrica consumata | (M Wh/anno) | 413,4 |

Allevamento : **CIVITAQUANA** CIVITAQUANA

Rifiuti emissioni ed effluenti

| | | |
|---|-----------------|----------------|
| Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a | ton/anno | 2148,7 |
| CER 150101 (imballaggi carta e cartone) | <i>Kg/anno</i> | 0 |
| CER 150102 (imballaggi in plastica) | <i>Kg/anno</i> | 120 |
| CER 150106 (imballaggi materiali misti) | <i>Kg/anno</i> | 0 |
| CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)* | <i>Kg/anno</i> | 0,0 |
| CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni) | <i>Kg/anno</i> | 0 |
| CER 180203 (ferro e acciaio) | <i>Kg/anno</i> | 0 |
| CER 200304 (fanghi fosse settiche) | <i>Kg/anno</i> | 5.500 |
| Emissione di CO ₂ diretta e indiretta | <i>Ton/anno</i> | 0,4 |
| EMISSIONE DI AMMONIACA stimata | <i>Ton/anno</i> | 21,300 |
| EMISSIONE DI POLVERI stimata | <i>Ton/anno</i> | 0,00006 |
| Emissione di Metano stimata | <i>Ton/anno</i> | 0,00002 |

FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI

| Fattore specifico e sua descrizione | | Fattori emissione e consumi specifici |
|---|----------------------|--|
| Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile) | <i>Kg/capo/anno</i> | 1,5 |
| Consumo d'acqua su unità di prodotto | <i>litri/capo</i> | 15.160 |
| Energia elettrica consumata per unità di prodotto | <i>kWh/capo</i> | 0,2912 |
| ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto | <i>kWh/capo</i> | 0,0 |
| CER 150101 (imballaggi carta e cartone) | <i>Kg/anno/capo</i> | |
| CER 150102 (imballaggi in plastica) | <i>Kg/anno/capo</i> | 0,00008 |
| CER 150106 (imballaggi materiali misti) | <i>Kg/anno/capo</i> | - |
| CER 170405 (ferro e acciaio) | <i>Kg/anno/capo</i> | 0 |
| CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)* | <i>Kg/anno/capo</i> | 0,0 |
| CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni) | <i>Kg/anno/capo</i> | 0 |
| CER 200304 (fanghi fosse settiche) | <i>Kg/anno/capo</i> | 0,00387 |
| 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 |

| | | |
|--------------------------------------|---|-------------|
| CIVITAQUANA_andamenti Report2020_pg5 | | 2020 |
| Anno di riferimento | | |
| Allevamento: | CIVITAQUANA | |
| Unità produttiva | CIVITAQUANA | |
| Gestore | SOC. AGRICOLA MANTOVANA SRL - - R.L. SASSI GUIDO | |

Tabella degli andamenti indici significativi degli ultimi ANNI

| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CAPI ALLEVATI x ciclo | capi /ciclo | 224.375 | 436.035 | 411.938 | 354.887 |
| Numero cicli | n | 5 | 5 | 5 | 4 |
| Acqua | mc/anno | 16.830 | 24.897 | 21.360 | 15.160 |
| Consumo d'acqua su unità di prodotto | litri/capo | 15,0 | 11,4 | 10,4 | 10,7 |
| Totale Energia Elettrica consumata | (M Wh/anno) | 423,2 | 439,4 | 415,4 | 413,4 |
| Energia elettrica consumata per unità di prodotto | kWh/capo | 0,38 | 0,20 | 0,20 | 0,29 |
| Lettiera esausta prodotta | Ton/anno | 3.132 | 3.210 | 3.195 | 2.149 |
| Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile) | Kg/capo/anno | 2,8 | 1,5 | 1,6 | 1,5 |

Attuazione Piano miglioramento nel corso del 2020:

Completamento prese d'aria Interventi : **COMPLETATI**

| centrocontrollo | contod | articolod | quantità | um |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|----------|----|
| Civitaquana | Acquisti Disinfettanti | Superchlor 15 - pt 5 | 1450 | KG |
| Civitaquana | Acquisti Disinfettanti | Acqua ossigenata35%130vol 25kg | 250 | LT |
| Civitaquana | Acquisti Disinfettanti | Virocid lt.20 | 20 | LT |
| Civitaquana | Acquisti Disinfettanti | Virocid lt.20 | 40 | LT |
| Civitaquana | Acquisti Disinfettanti | Superchlor 15 - pt 5 | 800 | KG |
| Civitaquana | Acquisti Disinfettanti | Virocid lt.20 | 20 | LT |
| Civitaquana | Acquisti Disinfettanti | Proxide lt. 10 | 6 | NR |
| Civitaquana | Acquisti Disinfettanti | Superchlor 15 - pt 5 | 800 | KG |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Nuovo GR kg 5 | 2 | NR |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Ent-oil idrofan gplus s | 80 | LT |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Trimethosulfa orale 10 lt | 17 | NR |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Ent-oil idrofan gplus s | 60 | LT |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Nuovo GR kg 1 | 3 | NR |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Ent-oil idrofan gplus s | 30 | LT |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Floxadox sol.orale 10% kg.1 | 10 | KG |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Nuovo GR kg 5 | 1 | NR |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Ent-oil idrofan gplus s | 30 | LT |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Trimethosulfa orale 10 lt | 4 | NR |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Trimethosulfa orale 10 lt | 8 | NR |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Metafisiol kg.10 | 30 | KG |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Intra calferol Lt. 20 | 60 | LT |
| Civitaquana | Acquisti Medicinali | Metafisiol kg.10 | 30 | KG |

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5946

| | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|---------------|------------------------------|-------------------|------------|--------------------|------------|---------------|--|
| N° Campione | 2020 - 5946 | Tipo Campione | ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO | Data accettazione | 21/09/2020 | Data campionamento | 21/09/2020 | Richiedente | Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo |
| Fornitore | | Committente | AQ Zootecnica | Lotto | | Data Produzione | | Data Scadenza | |
| Allevamento | Civitaquana | Codice ASL | 013PE210 | Razza | | Età | | N° sieri | 5 °C |
| 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 | 21/09/2020 | 22/09/2020 | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100ml | | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 21/09/2020 | 22/09/2020 | |
| Enterococchi intestinali | 0 | UFC/100ml | | UNI EN ISO 7899-2:2003 | 21/09/2020 | 23/09/2020 | |
| Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR) | Assenza | Presenza/Assenza in 1000ml | | PO 25 Rev.3:2019 | 21/09/2020 | 22/09/2020 | |

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5946

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente e non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.
La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDT, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

La prova contrassegnata da * indica: Prova non accreditata da ACCREDIA.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni, interpretazioni e giudizio di conformità e queste non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

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

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

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

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

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 569

| | | | | |
|-------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|--|
| N° Campione | Tipo Campione | Data accettazione | Data campionamento | Richiedente |
| 2020 - 569 | ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO | 27/01/2020 | 27/01/2020 | Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo |
| Fornitore | Committente | Lotto | Data Produzione | Data Scadenza |
| | AQ Zootecnica | | | |
| Allevamento | Codice ASL | Razza | Età | N° sieri |
| Civitaquana | 013PE210 | | | |
| Nave/Deposito | Numero DDT | Data DDT | Quantità (q.li) | Campionamento |
| | | | | TECNICO DI ALLEVAMENTO |
| Note sul campione | | | | |
| LAGO (clorata) | | | | |

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

| Determinazione | Valore | U.M. | Incertezza | Metodo | Sede | Data inizio analisi | Data fine analisi | Note |
|-----------------------------|--------|-------------|------------|----------------------------------|--------|---------------------|-------------------|------|
| pH | 8,40 | Unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 | Teramo | 27/01/2020 | 27/01/2020 | |
| AMMONIACA | 0,160 | mg/l NH4+ | | Metodo Interno - HACH LANGE | Teramo | 27/01/2020 | 27/01/2020 | |
| NITRITI | 0,040 | mg/l NO2- | | Metodo Interno - HACH LANGE | Teramo | 27/01/2020 | 27/01/2020 | |
| NITRATI | 5,03 | mg/l NO3- | | Metodo Interno - HACH LANGE | Teramo | 27/01/2020 | 27/01/2020 | |
| CLORO ATTIVO | 0,10 | mg/l Cl2 | | Metodo Interno - HACH LANGE | Teramo | 27/01/2020 | 27/01/2020 | |
| DUREZZA TOTALE (come CaCO3) | 38 | °F | | APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003 | Teramo | 27/01/2020 | 27/01/2020 | |

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 569

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 è espressa come incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura k=2 che da un intervallo di fiducia al 95%. In conformità alla Norma ISO 19036:2019 l'incertezza tipo composta è stata considerata uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio. L'incertezza può essere espressa anche come intervallo di confidenza calcolato applicando un fattore di copertura k=2 con una probabilità al 95%, in questo caso sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.
Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE
ERMINIA DI FRANCESCO

Erminia Di Francesco



LAB N° 0882 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 571

| | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--------------------|------------------------------|-------------------|------------|--------------------|------------|---------------|--|
| N° Campione | 2020 - 571 | Tipologia Campione | ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO | Data accettazione | 27/01/2020 | Data campionamento | 27/01/2020 | Richiedente | Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo |
| Fornitore | | Committente | AQ Zootecnica | Lotto | | Data Produzione | | Data Scadenza | |
| Allevamento | Civitaquana | Codice ASL | 013PE210 | Razza | | Età | | N° sieri | |
| Nave/Deposito | | Numero DDT | | Data DDT | | Quantità (q.li) | | Campionamento | TECNICO DI ALLEVAMENTO |
| Note sul campione | LAGO (clorata) | | | | | | | | |

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

| Determinazione | Valore | U.M. | Incertezza | Metodo | Sede | Data inizio analisi | Data fine analisi | Note |
|--|---------|----------------------------|------------|------------------------|--------|---------------------|-------------------|------|
| Batteri coliformi | 0 | UFC/100ml | | UNI EN ISO 9308-1:2017 | Teramo | 27/01/2020 | 28/01/2020 | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100ml | | UNI EN ISO 9308-1:2017 | Teramo | 27/01/2020 | 28/01/2020 | |
| Enterococchi intestinali | 0 | UFC/100ml | | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Teramo | 27/01/2020 | 29/01/2020 | |
| Ricerca Salmonella spp.(Real Time PCR) | Assenza | Presenza/Assenza in 1000ml | | PO 25 Rev.3:2019 | Teramo | 27/01/2020 | 28/01/2020 | |

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente



LAB N° 0882 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 571

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

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

Le prove contrassegnate da * non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni e interpretazioni e queste non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Ove riportata, l'incertezza è espressa come incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura k=2 che da un intervallo di fiducia al 95%. In conformità alla Norma ISO 19036:2019 l'incertezza tipo composta è stata considerata uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio. L'incertezza può essere espressa anche come intervallo di confidenza calcolato applicando un fattore di copertura k=2 con una probabilità al 95%, in questo caso sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

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

IL RESPONSABILE
ERMINIA DI FRANCESCO

Erminia Di Francesco

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5855

| | | | | |
|-------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|--|
| N° Campione | Tipo Campione | Data accettazione | Data campionamento | Richiedente |
| 2020 - 5855 | ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO | 16/09/2020 | 16/09/2020 | Divisione Zootecnica Polli - Teramo - Teramo |
| Fornitore | Committente | Lotto | Data Produzione | Data Scadenza |
| | AQ Zootecnica | | | |
| Allevamento | Codice ASL | Razza | Età | N° sieri |
| Civitaquana | 013PE210 | | | |
| Nave/Deposito | Numero DDT | Data DDT | Quantità (q.li) | Campionamento |
| | | | | TECNICO DI ALLEVAMENTO |
| Note sul campione | LAGO | | | |

ID Aliquota: 2

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 | 16/09/2020 | 16/09/2020 | |
| AMMONIACA | 0,030 | mg/l NH4+ | | Metodo Interno - HACH LANGE | 16/09/2020 | 16/09/2020 | |
| NITRITI | 0,020 | mg/l NO2- | | Metodo Interno - HACH LANGE | 16/09/2020 | 16/09/2020 | |
| NITRATI | 0,78 | mg/l NO3- | | Metodo Interno - HACH LANGE | 16/09/2020 | 16/09/2020 | |
| CLORURI | 50,0 | mg/l Cl- | | Metodo Interno - HACH LANGE | 16/09/2020 | 16/09/2020 | |
| DUREZZA TOTALE (come CaCO3) | 21 | °F | | APAT CNR IRSA 2040B Man. 29 2003 | 16/09/2020 | 16/09/2020 | |

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 2020 - 5855

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

