

DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE

UNITÀ FUNZIONALE SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE

Via Cimabue, 109 - 58100 Grosseto tel. 0564485161 fax 0564485661
dipartimentoprevenzioneusl9@postacert.toscana.it



Responsabile procedimento: Dr. Marcello Periccioli
tel.0564/484761 fax 0564/955581 e-mail m.periccioli@usl9.toscana.it

OGGETTO: Richiesta di accesso agli atti ex art. L. 241/90, rilascio di copia atti in possesso del Dipartimento di Prevenzione Azienda Us19.

Azienda Us19 Prot n.62643 del 09/10/2014



Al Sig. Pavani Antonio
Loc. Canonica, Scarlino
Legale rappresentante dell'Associazione
"Lavoro, Ambiente e Salute"
pec: antonio.pavani@pec.it

Si inoltra, in allegato, la documentazione da Lei richiesta con istanza di accesso agli atti del 11/09/2014 (prot. pec n. 54461), essendoci pervenuto il pagamento del bollettino di Euro 8,00 dal suo indirizzo pec (prot. n. 60508 del 03/10/2014).

Cordiali Saluti

Il Responsabile della Unità Funzionale
Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Dr. Giorgio Briganti

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA**D.Lgs. 270/93
IZS LT Sede Centrale
Via Appia Nuova, 1411
Tel. 06790991 - Fax. 0679340724
(Laboratorio accreditato da ACCREDIA n.0201)ASL 9 GROSSETO ZONA I COLLINE METALLIFERE
VIALE RISORGIMENTO, 8
58024 - MASSA MARITTIMA (GR)
Alla attenzione di [REDACTED]

Sede di accettazione: IZS LT Sezione di Grosseto

Descrizione dei campioni pervenuti in data 15/07/2014 alle ore 11:16

LATTE OVINO: n.1 campione composto da n.3 aliquote a temp. Congelato
per un numero complessivo di 1 campioni.

prelevato da: [REDACTED] in data: 15/07/2014 con verbale n. 79/PNR in data 15/07/2014

detentore: [REDACTED] FOLLONICA (GR)

luogo del prelievo: AZIENDA AGRICOLA [REDACTED]

inizio prove: 20/08/2014 fine prove: 26/09/2014

Campioni oggetto delle prove: 1

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE

LATTE OVINO		
Camp.1 Aliq.1 UC 1		
1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0118 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0218 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.004 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0685 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0048 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0071 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0103 pg/g di grasso
1,2,3,6,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0072 pg/g di grasso
1,2,3,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.156 pg/g di grasso
1,2,3,7,8,9-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0062 pg/g di grasso
1,2,3,7,8,9-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.013 pg/g di grasso
1,2,3,7,8-PECDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0063 pg/g di grasso
1,2,3,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0073 pg/g di grasso
2,3,4,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0167 pg/g di grasso
2,3,4,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.186 pg/g di grasso
2,3,7,8-TCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0063 pg/g di grasso
2,3,7,8-TCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0875 pg/g di grasso
GRASSO	GRAVIMETRICA	PRESENTE 7.7 %
PCB 105	HRGC- HRMS	PRESENTE 150 pg/g di grasso
PCB 114	HRGC- HRMS	PRESENTE 12.4 pg/g di grasso
PCB 118	HRGC- HRMS	PRESENTE 250 pg/g di grasso
PCB 123	HRGC- HRMS	PRESENTE 2.20 pg/g di grasso
PCB 126	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.57 pg/g di grasso
PCB 156	HRGC- HRMS	PRESENTE 51.7 pg/g di grasso
PCB 157	HRGC- HRMS	PRESENTE 11.5 pg/g di grasso
PCB 167	HRGC- HRMS	PRESENTE 12.9 pg/g di grasso
PCB 169	HRGC- HRMS	LOQ 0.4 pg/g di grasso
PCB 189	HRGC- HRMS	PRESENTE 2.54 pg/g di grasso
PCB 77	HRGC- HRMS	PRESENTE 6.63 pg/g di grasso
PCB 81	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.47 pg/g di grasso
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.173 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.179 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.185 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0826 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0913 pg-TEQ- WHO/g di grasso



WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0999 pg-TEQ- WHO/g di grasso Note: valore regolamentare
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.256 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.27 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.285 pg-TEQ- WHO/g di grasso Note: valore regolamentare

Prova/Matrice	Metodo di Prova	
1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,7,8-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,6,7,8-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,6,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8,9-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8,9-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8-PCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8-PCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,4,6,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,4,7,8-PCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,7,8-TCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,7,8-TCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
GRASSO (GRAVIMETRICA)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 105 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 114 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 118 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 123 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 126 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 156 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 157 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 167 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 169 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 189 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 77 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 81 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2

Il materiale in esame, prima delle prove, è stato conservato alle seguenti temperature:
LATTE OVINO (1) Congelato

Responsabile delle prove

Responsabile Struttura Complessa



Dr.ALESSANDRO UBALDI

Direzione Operativa Chimica
Per delega Dr.ALESSANDRO UBALDI

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'istituto. Il laboratorio è responsabile del campionamento solo se effettuato dallo stesso (PG ACC 007) (fase esclusa dall'accreditamento).

-
ROMA, 29/09/2014

Fine rapporto di prova



ASL 9 GROSSETO ZONA 1 COLLINE METALLIFERE
VIALE RISORGIMENTO, 8
58024 - MASSA MARITTIMA (GR)

Sede di accettazione: IZS LT Sezione di Grosseto

Descrizione dei campioni pervenuti in data 08/07/2014 alle ore 11:36

FORAGGIO: n.1 campione composto da n.3 aliquote a temp. Ambiente

per un numero complessivo di 1 campioni.

prelevato da: [redacted] in data: 08/07/2014 con verbale n. 76/14/PNR in data 08/07/2014

detentore: [redacted] 58020 SCARLINO (GR)

luogo del prelievo: ALLEVAMENTO

inizio prove: 16/07/2014 fine prove: 31/07/2014

inizio prove: 16/07/2014 fine prove: 31/07/2014

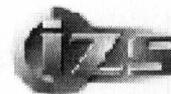
Campioni oggetto delle prove: 1

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE

FORAGGIO

Camp.1 Aliq.B UC 1

1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0467 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.195 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0359 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0552 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0117 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0041 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0091 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,6,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0011 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0009 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,7,8,9-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0009 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,7,8,9-HXCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.014 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,7,8-PECDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0009 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0069 ng/Kg al 12% di umidità
2,3,4,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0011 ng/Kg al 12% di umidità
2,3,4,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0007 ng/Kg al 12% di umidità
2,3,7,8-TCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.001 ng/Kg al 12% di umidità
2,3,7,8-TCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0015 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 105	HRGC- HRMS	PRESENTE 5.81 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 114	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.29 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 118	HRGC- HRMS	PRESENTE 11.1 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 123	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.17 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 126	HRGC- HRMS	LOQ 0.15 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 156	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.23 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 157	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.196 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 167	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.661 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 169	HRGC- HRMS	LOQ 0.0282 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 189	HRGC- HRMS	LOQ 0.046 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 77	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.98 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 81	HRGC- HRMS	LOQ 0.82 ng/Kg al 12% di umidità



WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0088 ng WHO- TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0088 ng WHO- TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0169 ng WHO- TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.004 ng WHO- TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0054 ng WHO- TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0067 ng WHO- TEQ/kg 12%umidità Note: valore regolamentare
WHO-PCDD/F/PCB- TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0048 ng WHO- TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCDD/F/PCB- TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0142 ng WHO- TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCDD/F/PCB- TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0236 ng WHO- TEQ/kg 12%umidità Note: valore regolamentare

Prova/MatriceWHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND)
(HRGC- HRMS)-FORAGGIO**Metodo di Prova**

POS CHI 009 INT rev 4 2013

Livello Fiducia: 95%

Fattore Copertura: 2

Il materiale in esame, prima delle prove, è stato conservato alle seguenti temperature:
FORAGGIO (1) Ambiente

Responsabile delle prove
Dr.ALESSANDRO UBALDI

Responsabile Struttura Complessa
Direzione Operativa Chimica
Dr.BRUNO NERI

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'istituto. Il laboratorio e' responsabile del campionamento solo se effettuato dallo stesso (PG ACC 007) (fase esclusa dall'accreditamento).

ROMA, 07/08/2014

Fine rapporto di prova

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA**D.Lgs. 270/93
IZS LT Sede Centrale
Via Appia Nuova, 1411
Tel. 06790991 - Fax. 0679340724
(Laboratorio accreditato da ACCREDIA n.0201)ASL 9 GROSSETO ZONA 3 AMIATA GROSSETANA
VIA DEL GALLACCINO, 19
58033 - CASTEL DEL PIANO (GR)
Alla attenzione di: [REDACTED]

Sede di accettazione: IZS LT Sezione di Grosseto

Descrizione dei campioni pervenuti in data 16/04/2014 alle ore 12:42

MANGIME FORAGGIO: n.1 campione composto da n.4 aliquote a temp. Refrigerato
per un numero complessivo di 1 campioni.

prelevato da: [REDACTED] in data: 16/04/2014 con verbale n. 45/14/PNR in data 16/04/2014

detentore: [REDACTED] 58020 SCARLINO (GR)

luogo del prelievo: ALLEVAMENTO

inizio prove: 03/06/2014 fine prove: 31/07/2014

inizio prove: 03/06/2014 fine prove: 31/07/2014

Campioni oggetto delle prove: 1

**RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE
MANGIME FORAGGIO**

Camp.1 Aliq.1 UC 1		
1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0611 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.245 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0012 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0434 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0012 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0014 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,4,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.001 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,6,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0019 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0012 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,7,8,9-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0016 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,7,8,9-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0011 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,7,8-PECDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0015 ng/Kg al 12% di umidità
1,2,3,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0012 ng/Kg al 12% di umidità
2,3,4,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0012 ng/Kg al 12% di umidità
2,3,4,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.008 ng/Kg al 12% di umidità
2,3,7,8-TCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.001 ng/Kg al 12% di umidità
2,3,7,8-TCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0018 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 105	HRGC- HRMS	PRESENTE 19.3 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 114	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.957 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 118	HRGC- HRMS	PRESENTE 35.3 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 123	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.55 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 126	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.414 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 156	HRGC- HRMS	PRESENTE 5.37 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 157	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.952 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 167	HRGC- HRMS	PRESENTE 3.24 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 169	HRGC- HRMS	LOQ 0.146 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 189	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.578 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 77	HRGC- HRMS	PRESENTE 7.43 ng/Kg al 12% di umidità
PCB 81	HRGC- HRMS	LOQ 0.839 ng/Kg al 12% di umidità



WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0441 ng WHO-TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0464 ng WHO-TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0487 ng WHO-TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.00292 ng WHO-TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.00479 ng WHO-TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0067 ng WHO-TEQ/kg 12%umidità Note: valore regolamentare
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.047 ng WHO-TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0512 ng WHO-TEQ/kg 12%umidità
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0554 ng WHO-TEQ/kg 12%umidità Note: valore regolamentare

Prova/MatriceWHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND)
(HRGC- HRMS)-MANGIME FORAGGIO**Metodo di Prova**

POS CHI 009 INT rev 4 2013

Livello Fiducia: 95%
Fattore Copertura: 2

Il materiale in esame, prima delle prove, è stato conservato alle seguenti temperature:
MANGIME FORAGGIO (1) Refrigerato

Responsabile delle prove
Dr.ALESSANDRO UBALDI

Responsabile Struttura Complessa
Direzione Operativa Chimica
Dr.BRUNO NERI

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'istituto. Il laboratorio e' responsabile del campionamento solo se effettuato dallo stesso (PG ACC 007) (fase esclusa dall'accreditamento).

ROMA, 07/08/2014

Fine rapporto di prova

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA**D.Lgs. 270/93
IZS LT Sede Centrale
Via Appia Nuova, 1411
Tel. 06790991 - Fax. 0679340724
(Laboratorio accreditato da ACCREDIA n.0201)ASL 9 GROSSETO ZONA 3 AMIATA GROSSETANA
VIA DEL GALLACCINO, 19
58033 - CASTEL DEL PIANO (GR)
Alla attenzione di: [REDACTED]

Sede di accettazione: IZS LT Sezione di Grosseto

Descrizione dei campioni pervenuti in data 16/04/2014 alle ore 12:38

LATTE CRUDO DI MASSA OVINO: n.1 campione composto da n.4 aliquote a temp. Congelato
per un numero complessivo di 1 campioni.

prelevato da [REDACTED] in data: 16/04/2014 con verbale n. 16/LL/PNR 2014 in data 16/04/2014

detentore: [REDACTED] SCARLINO (GR)

luogo del prelievo: AZIENDA AGRICOLA

inizio prove: 20/05/2014 fine prove: 27/06/2014

Campioni oggetto delle prove: 1

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE**LATTE CRUDO DI MASSA OVINO****Camp.1 Aliq.1 UC 1**

1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0225 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.917 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.028 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0061 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0052 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0468 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0424 pg/g di grasso
1,2,3,6,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0156 pg/g di grasso
1,2,3,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0348 pg/g di grasso
1,2,3,7,8,9-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0121 pg/g di grasso
1,2,3,7,8,9-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0287 pg/g di grasso
1,2,3,7,8-PECDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0127 pg/g di grasso
1,2,3,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0045 pg/g di grasso
2,3,4,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0142 pg/g di grasso
2,3,4,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.236 pg/g di grasso
2,3,7,8-TCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.001 pg/g di grasso
2,3,7,8-TCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0046 pg/g di grasso
GRASSO	GRAVIMETRICA	PRESENTE 6.38 %
PCB 105	HRGC- HRMS	PRESENTE 52.3 pg/g di grasso
PCB 114	HRGC- HRMS	PRESENTE 5.8 pg/g di grasso
PCB 118	HRGC- HRMS	PRESENTE 134 pg/g di grasso
PCB 123	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.32 pg/g di grasso
PCB 126	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.23 pg/g di grasso
PCB 156	HRGC- HRMS	PRESENTE 20.5 pg/g di grasso
PCB 157	HRGC- HRMS	PRESENTE 6.19 pg/g di grasso
PCB 167	HRGC- HRMS	PRESENTE 6.89 pg/g di grasso
PCB 169	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.715 pg/g di grasso
PCB 189	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.44 pg/g di grasso
PCB 77	HRGC- HRMS	PRESENTE 5.35 pg/g di grasso
PCB 81	HRGC- HRMS	LOQ 2.76 pg/g di grasso
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.153 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.152 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.153 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0906 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0758 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.105 pg-TEQ- WHO/g di grasso

Note: valore regolamentare



WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.243 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.228 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.258 pg-TEQ- WHO/g di grasso

Note: valore regolamentare

Prova/Matrice	Metodo di Prova	
1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,7,8-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,6,7,8-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,6,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8,9-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8,9-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8-PECDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8-PECDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,4,6,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,4,7,8-PECDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,7,8-TCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,7,8-TCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
GRASSO (GRAVIMETRICA)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 105 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 114 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 118 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 123 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 126 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 156 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 157 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 167 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 169 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 189 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 77 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 81 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA**D.Lgs. 270/93
IZS LT Sede Centrale
Via Appia Nuova, 1411
Tel. 06790991 - Fax. 0679340724
(Laboratorio accreditato da ACCREDIA n.0201)ASL 9 GROSSETO ZONA 1 COLLINE METALLIFERE
VIALE RISORGIMENTO, 8
58024 - MASSA MARITTIMA (GR)

Alla attenzione di: [REDACTED]

Sede di accettazione: IZS LT Sezione di Grosseto

Descrizione dei campioni pervenuti in data 19/02/2014 alle ore 10:59

LATTE OVINO: n.1 campione composto da n.4 aliquote a temp. Non indicata
per un numero complessivo di 1 campioni.

prelevato da [REDACTED] in data: 19/02/2014 con verbale n. 02/PNR/2014 in data 19/02/2014

detentore: [REDACTED] SCARLINO (GR)

luogo del prelievo: PNR: ALLEVAMENTO

inizio prove: 13/03/2014 fine prove: 18/04/2014

Campioni oggetto delle prove: 1

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE**LATTE OVINO**

Camp.1 Aliq.B UC 1		
1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0768 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 2.56 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.304 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.119 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0741 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.11 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.257 pg/g di grasso
1,2,3,6,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.196 pg/g di grasso
1,2,3,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.299 pg/g di grasso
1,2,3,7,8,9-HXCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0136 pg/g di grasso
1,2,3,7,8,9-HXCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.162 pg/g di grasso
1,2,3,7,8-PECDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.261 pg/g di grasso
1,2,3,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.14 pg/g di grasso
2,3,4,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0127 pg/g di grasso
2,3,4,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.44 pg/g di grasso
2,3,7,8-TCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0868 pg/g di grasso
2,3,7,8-TCDF	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.226 pg/g di grasso
GRASSO	GRAVIMETRICA	PRESENTE 5.3 %
PCB 105	HRGC- HRMS	PRESENTE 220 pg/g di grasso
PCB 114	HRGC- HRMS	PRESENTE 32.9 pg/g di grasso
PCB 118	HRGC- HRMS	PRESENTE 537 pg/g di grasso
PCB 123	HRGC- HRMS	PRESENTE 6.8 pg/g di grasso
PCB 126	HRGC- HRMS	PRESENTE 4.74 pg/g di grasso
PCB 156	HRGC- HRMS	PRESENTE 86.8 pg/g di grasso
PCB 157	HRGC- HRMS	PRESENTE 14.2 pg/g di grasso
PCB 167	HRGC- HRMS	PRESENTE 35.6 pg/g di grasso
PCB 169	HRGC- HRMS	PRESENTE 3.72 pg/g di grasso
PCB 189	HRGC- HRMS	PRESENTE 7.09 pg/g di grasso
PCB 77	HRGC- HRMS	PRESENTE 18.4 pg/g di grasso
PCB 81	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.25 pg/g di grasso



WHO - PCB - TE (INCLUSO LOQ)	HRGC- HRMS	UPPERBOUND 0.616 pg- TE/g di grass LOWERBOUND 0.616 pg- TE/g di grass MEDIUMBOUND 0.616 pg- TE/g di grass
WHO-PCDD/F-TEQ (INCLUSO LOQ)	HRGC- HRMS	UPPERBOUND 0.618 pg- TEQ-WHO/g di grasso Note: valore regolamentare LOWERBOUND 0.618 pg- TEQ-WHO/g di grasso MEDIUMBOUND 0.617 pg- TEQ-WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F/PCB- TEQ	HRGC- HRMS	UPPERBOUND 1.23 pg- TEQ/g di gras Note: valore regolamentare LOWERBOUND 1.23 pg- TEQ/g di gras MEDIUMBOUND 1.23 pg- TEQ/g di gras

Prova/Matrice	Metodo di Prova
1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,4,7,8-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,4,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,6,7,8-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,6,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,7,8,9-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,7,8,9-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,7,8-PECDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
1,2,3,7,8-PECDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
2,3,4,6,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
2,3,4,7,8-PECDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
2,3,7,8-TCDD (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
2,3,7,8-TCDF (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
GRASSO (GRAVIMETRICA)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 105 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 114 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 118 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 123 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 126 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 156 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 157 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 167 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 169 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 189 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 77 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
PCB 81 (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
WHO - PCB - TE (INCLUSO LOQ) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
WHO-PCDD/F-TEQ (INCLUSO LOQ) (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (HRGC- HRMS)-LATTE OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013

Il materiale in esame, prima delle prove, è stato conservato alle seguenti temperature:
LATTE OVINO (1) NA/ND

Responsabile delle prove
Dr.ALESSANDRO UBALDI

Responsabile Struttura Complessa
Direzione Operativa Chimica
Dr.BRUNO NERI

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo

MQI/1 rev.13

Rapporto di Prova n. 591349
Num. registrazione **14014109**

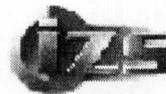
**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA**



approvazione scritta dell'istituto. Il laboratorio e' responsabile del campionamento solo se effettuato dallo stesso (PG ACC 007) (fase esclusa dall'accREDITAMENTO).

-
ROMA, 22/04/2014

Fine rapporto di prova

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA**D.Lgs. 270/93
IZS LT Sede Centrale
Via Appia Nuova, 1411
Tel. 06790991 - Fax. 0679340724
(Laboratorio accreditato da ACCREDIA n.0201)ASL 9 GROSSETO ZONA 3 AMIATA GROSSETANA
VIA DEL GALLACCINO, 19
58033 - CASTEL DEL PIANO (GR)

Alla attenzione di [REDACTED]

Sede di accettazione: IZS LT Sezione di Grosseto

Descrizione dei campioni pervenuti in data 16/04/2014 alle ore 12:35

LATTE CRUDO DI MASSA OVINO: n.1 campione composto da n.4 aliquote a temp. Congelato
per un numero complessivo di 1 campioni.

prelevato da: [REDACTED] in data: 16/04/2014 con verbale n. 46/2014/PNR in data 16/04/2014

detentore: [REDACTED] GAVORRANO (GR)

luogo del prelievo: AZIENDA AGRICOLA [REDACTED]

inizio prove: 20/05/2014 fine prove: 27/06/2014

Campioni oggetto delle prove: 1

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE**LATTE CRUDO DI MASSA OVINO****Camp.1 Aliq.1 UC 1**

1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0379 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.788 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0425 pg/g di grasso
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0197 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0184 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0168 pg/g di grasso
1,2,3,4,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0208 pg/g di grasso
1,2,3,6,7,8-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0089 pg/g di grasso
1,2,3,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0154 pg/g di grasso
1,2,3,7,8,9-HXCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0069 pg/g di grasso
1,2,3,7,8,9-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.018 pg/g di grasso
1,2,3,7,8-PECDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0272 pg/g di grasso
1,2,3,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0022 pg/g di grasso
2,3,4,6,7,8-HXCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0073 pg/g di grasso
2,3,4,7,8-PECDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0082 pg/g di grasso
2,3,7,8-TCDD	HRGC- HRMS	LOQ 0.0047 pg/g di grasso
2,3,7,8-TCDF	HRGC- HRMS	LOQ 0.0023 pg/g di grasso
GRASSO	GRAVIMETRICA	PRESENTE 5.71 %
PCB 105	HRGC- HRMS	PRESENTE 45.5 pg/g di grasso
PCB 114	HRGC- HRMS	PRESENTE 6.01 pg/g di grasso
PCB 118	HRGC- HRMS	PRESENTE 112 pg/g di grasso
PCB 123	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.64 pg/g di grasso
PCB 126	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.35 pg/g di grasso
PCB 156	HRGC- HRMS	PRESENTE 17.5 pg/g di grasso
PCB 157	HRGC- HRMS	PRESENTE 4.2 pg/g di grasso
PCB 167	HRGC- HRMS	PRESENTE 4.5 pg/g di grasso
PCB 169	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.877 pg/g di grasso
PCB 189	HRGC- HRMS	PRESENTE 1.72 pg/g di grasso
PCB 77	HRGC- HRMS	PRESENTE 4.72 pg/g di grasso
PCB 81	HRGC- HRMS	LOQ 2.23 pg/g di grasso
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.168 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.168 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.168 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0227 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0002 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0451 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F/PCB- TEQ (LOWERBOUND)	HRGC- HRMS	Note: valore regolamentare PRESENTE 0.191 pg-TEQ- WHO/g di grasso



WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.168 pg-TEQ- WHO/g di grasso
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND)	HRGC- HRMS	PRESENTE 0.213 pg-TEQ- WHO/g di grasso

Prova/Matrice	Metodo di Prova	
1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,7,8-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,4,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,6,7,8-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,6,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8-HXCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8-PECDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
1,2,3,7,8-PCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,4,6,7,8-HXCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,4,7,8-PCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,7,8-TCDD (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
2,3,7,8-TCDF (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
GRASSO (GRAVIMETRICA)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 105 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 114 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 118 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 123 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 126 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 156 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 157 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 167 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 169 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 189 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 77 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
PCB 81 (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Lim.Azione: Racc.711/2013 Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2



WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND) (HRGC- HRMS)-LATTE CRUDO DI MASSA OVINO	POS CHI 009 INT rev 4 2013	Livello Fiducia: 95% Fattore Copertura: 2

Il materiale in esame, prima delle prove, è stato conservato alle seguenti temperature:
LATTE CRUDO DI MASSA OVINO (1) Congelato

Responsabile delle prove
Dr.ALESSANDRO UBALDI

Responsabile Struttura Complessa
Direzione Operativa Chimica
Per delega Dr.ALESSANDRO UBALDI

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'istituto. Il laboratorio e' responsabile del campionamento solo se effettuato dallo stesso (PG ACC 007) (fase esclusa dall'accREDITAMENTO).

ROMA, 02/07/2014

Fine rapporto di prova