

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.
The following data are to be considered only as an anticipation of the data obtained for the tests performed. The same data must be further validated according to the provisions of our Management System.



Spettabile/Dear:
CALCIDRATA SPA
LOC. COA MARGINE
09020 SAMATZAI (CA)

ID campione:

FD-23-019022-077284

Sample ID:

Identificazione:

Identification:

Produttore: CALCIDRATA spa - CaCO₃ uso zootecnico - lotto n. 1749 del 14/09/2023 - D.d.t. numero 623 del 28/9/23 - Cliente: CO.MI. di Mostallino

Data ricezione:

27/10/2023

Receiving date:

Data rapporto di prova:

21/11/2023

Test report date:

Matrice:

Alimento ad uso animale/Food for animal use

Matrix:

Prelevatore:

Richiedente/Applicant

Sampler:

Responsabilità ritiro/trasporto:

Richiedente/Applicant

Transport responsibility:

Note aggiuntive:

Additional notes:

Produttore: CALCIDRATA SPA - CARBONATO DI CALCIO MARINO per uso zootecnico - prodotto ottenuto dalla macinazione dei migliori calcari sardi di origine coralligena e bioclastica (derivante dalla deposizione e stratificazione di gusci), selezionato per granulometria opportuna per impieghi in campo zootecnico, additivato con oligoelementi.

LA_FOOD_COA_R12.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.

The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis s.r.l.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | **Sede Legale** Via Rota Candiani, 13 - 27043 Broni (PV) **Tel.** +39 0385 287 128 | **Fax** +39 0385 573 11 **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. Cap.Soc. €103.000,00 int.vers. Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02235450182 R.E.A. CCIAA di Pavia n. 257033

Segue Anticipazione n°/Follows Preview n° 23-089060

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

The following data are to be considered only as an anticipation of the data obtained for the tests performed. The same data must be further validated according to the provisions of our Management System.

PROVA/TEST Metodo/Method	U.M.	Risultato Result	R	Inc. (\$) Unc. (\$)	Val. Rif. Ref. Val.	Inizio-Fine Prova Start-End Test
arsenico/arsenic [EXT_Y0] UNI EN 13805: 2014 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	mg/kg	0,49	-	± 0,17	-	03/11/23-06/11/23
cadmio/cadmium [EXT_Y0] UNI EN 13805: 2014 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	mg/kg	0,159	-	± 0,067	-	03/11/23-06/11/23
mercurio/mercury [EXT_Y0] UNI EN 13805: 2014 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	mg/kg	0,0155	-	± 0,0068	-	03/11/23-06/11/23
piombo/lead [EXT_Y0] UNI EN 13805: 2014 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	mg/kg	0,88	-	± 0,29	-	03/11/23-06/11/23
*sommatoria di benzo(a)pirene, benzo (a)antracene, benzo(b)fluorantene e crisene/IPA sum [EXT_Y0] PPA-338 rev2 2022	µg/Kg	<1,4	-	-	-	02/11/23-03/11/23
*benzo(a)pirene/benzo(a)pyrene [EXT_Y0] PPA-338 rev2 2022	µg/Kg	<1,4	-	-	-	02/11/23-03/11/23
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina/2 ,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (tc dd) [EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994	pg/g	<0,057	-	-	-	15/11/23-16/11/23
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossin a/1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dio xin (pecdd) [EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994	pg/g	<0,064	-	-	-	15/11/23-16/11/23
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossin a/1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzo-p-di oxin (hxcdd) [EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994	pg/g	<0,064	-	-	-	15/11/23-16/11/23
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossin a/1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-di oxin (hxcdd) [EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994	pg/g	<0,092	-	-	-	15/11/23-16/11/23
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossin a/1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-di oxin (hxcdd) [EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994	pg/g	<0,09	-	-	-	15/11/23-16/11/23
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-dios sina/1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzo -p-dioxin (hpcdd) [EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994 LA_FOOD_COA_R12.RPT	pg/g	<0,092	-	-	-	15/11/23-16/11/23

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.

The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis s.r.l.

Segue Anticipazione n°/Follows Preview n° 23-089060

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

The following data are to be considered only as an anticipation of the data obtained for the tests performed. The same data must be further validated according to the provisions of our Management System.

PROVA/TEST Metodo/Method	U.M.	Risultato Result	R	Inc. (\$) Unc. (\$)	Val. Rif. Ref. Val.	Inizio-Fine Prova Start-End Test
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/ octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD)	pg/g	<0,059	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano/2,3,7, 8-tetrachlorodibenzofuran (tcdf)	pg/g	<0,035	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano/1, 2,3,7,8-pentachlorodibenzofuran (pec df)	pg/g	<0,053	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano/2, 3,4,7,8-pentachlorodibenzofuran (pec df)	pg/g	<0,048	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano/1,2 ,3,4,7,8-hexachlorodibenzofuran (hxc df)	pg/g	<0,057	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano/1,2 ,3,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (hxc df)	pg/g	<0,059	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano/2,3 ,4,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (hxc df)	pg/g	<0,059	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano/1,2 ,3,7,8,9-hexachlorodibenzofuran (hxc df)	pg/g	<0,07	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano/ 1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran (hpcdf)	pg/g	<0,073	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano/ 1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofuran (hpcdf)	pg/g	<0,11	-	-	-	15/11/23-16/11/23

LA_FOOD_COA_R12.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.

The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis s.r.l.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | **Sede Legale** Via Rota Candiani, 13 - 27043 Broni (PV) **Tel.** +39 0385 287 128 | **Fax** +39 0385 573 11 **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. Cap.Soc. €103.000,00 int.vers. Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02235450182 R.E.A. CCIAA di Pavia n. 257033

Segue Anticipazione n°/Follows Preview n° 23-089060

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

The following data are to be considered only as an anticipation of the data obtained for the tests performed. The same data must be further validated according to the provisions of our Management System.

PROVA/TEST Metodo/Method	U.M.	Risultato Result	R	Inc. (\$) Unc. (\$)	Val. Rif. Ref. Val.	Inizio-Fine Prova Start-End Test
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
octaclorodibenzofurano (OCDF)/octachlorodibenzofuran (OCDF)	pg/g	<0,10	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005/PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 sum (upper bound)	pg/g	<0,19	-	-	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
Sommatoria PCB DL DIOX WHO 2005 TEQ/sum of PCB DL DIOX WHO 2005 TEQ (upper bound)	pg/g	0,22200	-	± 0,00014	-	15/11/23-16/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
sommatoria PCB/DL WHO 2005 TEF/som PCB/DL WHO 2005 TEF (upper bound)	pg/g	0,02920	-	± 0,00014	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
sommatoria PCB marker/sum of PCB marker (upper bound)	pg/g	<140	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU L92/9 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 +EPA 1613 B 1994						
3,3',4,4'-tetrachlorobifenile (PCB 77)/3,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl (PCB 77)	pg/g	<0,68	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
3,4,4',5-tetrachlorobifenile (PCB 81)/3,4,4',5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	pg/g	<0,22	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
2,3,3',4,4'-pentachlorobifenile (PCB 105)/2,3,3',4,4'-pentachlorobiphenyl (PCB 105)	pg/g	4,1	-	± 1,8	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
2,3,4,4',5-pentachlorobifenile (PCB 114)/2,3,4,4',5-pentachlorobiphenyl (PCB 114)	pg/g	<0,22	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
2,3',4,4',5-pentachlorobifenile (PCB 118)/2,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl (PCB 118)	pg/g	9,6	-	± 4,2	-	15/11/23-15/11/23

LA_FOOD_COA_R12.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.

The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis s.r.l.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | **Sede Legale** Via Rota Candiani, 13 - 27043 Broni (PV) **Tel.** +39 0385 287 128 | **Fax** +39 0385 573 11 **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. Cap.Soc. €103.000,00 int.vers. Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02235450182 R.E.A. CCIAA di Pavia n. 257033

Segue Anticipazione n°/Follows Preview n° 23-089060

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

The following data are to be considered only as an anticipation of the data obtained for the tests performed. The same data must be further validated according to the provisions of our Management System.

PROVA/TEST Metodo/Method	U.M.	Risultato Result	R	Inc. (§) Unc. (§)	Val. Rif. Ref. Val.	Inizio-Fine Prova Start-End Test
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2,3',4,4',5'-pentachlorobiphenyl (PCB 123)	pg/g	0,59	-	± 0,26	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3,3',4,4',5'-pentachlorobiphenyl (PCB 126)	pg/g	<0,22	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156)/2,3,3',4,4',5'-hexachlorobiphenyl (PCB 156)	pg/g	<1,3	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157)/2,3,3',4,4',5'-hexachlorobiphenyl (PCB 157)	pg/g	<0,22	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167)/2,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (PCB 167)	pg/g	0,71	-	± 0,31	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169)/3,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (PCB 169)	pg/g	<0,22	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189)/2,3,3',4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl (PCB 189)	pg/g	<0,22	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28)/2,4,4'-trichlorobiphenyl (PCB 28)	pg/g	<28	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52)/2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl (PCB 52)	pg/g	<33	-	-	-	15/11/23-15/11/23
[EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010						

LA_FOOD_COA_R12.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.

The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis s.r.l.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | **Sede Legale** Via Rota Candiani, 13 - 27043 Broni (PV) **Tel.** +39 0385 287 128 | **Fax** +39 0385 573 11 **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. Cap.Soc. €103.000,00 int.vers. Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02235450182 R.E.A. CCIAA di Pavia n. 257033

Segue Anticipazione n°/Follows Preview n° 23-089060

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

The following data are to be considered only as an anticipation of the data obtained for the tests performed. The same data must be further validated according to the provisions of our Management System.

PROVA/TEST Metodo/Method	U.M.	Risultato Result	R	Inc. (§) Unc. (§)	Val. Rif. Ref. Val.	Inizio-Fine Prova Start-End Test
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101)/2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl (PCB 101) [EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010	pg/g	<16	-	-	-	15/11/23-15/11/23
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138)/2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl (PCB 138) [EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010	pg/g	<21	-	-	-	15/11/23-15/11/23
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153)/2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (PCB 153) [EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010	pg/g	<29	-	-	-	15/11/23-15/11/23
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180)/2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl (PCB 180) [EXT_A0] Reg UE 1259/2011 02/12/2011 GU L320/18 03/12/2011 + Reg UE 589/2014 02/06/2014 GU L164/18 03/06/2014 + Reg UE 277/2012 28/03/2012 GU L91/1 29/03/2012 + EPA 1668C 2010	pg/g	<14	-	-	-	15/11/23-15/11/23
*fluoro/fluorine [EXT_A0] UNI EN 15309:2007	mg/kg	<500	-	-	-	09/11/23-09/11/23
umidità/moisture [GE] MIP-P-PRO-44 rev10 2020	g/100g	0,198	-	± 0,020	-	06/11/23-06/11/23

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura.

R = recupero %. Nel caso di metodi che prevedano fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Inc. (§) = incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. L'intervallo fiduciario viene espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

Risultato "<x" = ove non diversamente specificato, indica un valore inferiore al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

VAL. RIF. = valore di riferimento.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; LOQ della somma si riferisce al composto meno sensibile.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

The underlined information is provided by the customer, the laboratory declines its responsibility.

* = the tests so marked are not accredited by Accredia.

LA_FOOD_COA_R12.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.

The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis s.r.l.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | Sede Legale Via Rota Candiani, 13 - 27043 Broni (PV) Tel. +39 0385 287 128 | Fax +39 0385 573 11 info@labanalysis.it | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. Cap.Soc. €103.000,00 int.vers. Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02235450182 R.E.A. CCIAA di Pavia n. 257033

Segue Anticipazione n°/Follows Preview n° 23-089060

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

The following data are to be considered only as an anticipation of the data obtained for the tests performed. The same data must be further validated according to the provisions of our Management System.

U.M. = unit of measure.

R = recovery %. In the case of methods that have preconcentration's and purification's steps, where not expressly indicated, the recovery is to be understood comprised within the specific acceptability limits provided by the test method or by the current legislation. Where recovery is not mentioned it was not used in the calculations.

Unc. (S) = expanded uncertainty associated with the measure with coverage factor $k=2$ and confidence level of 95% for quantified values greater than the LOQ. The confidence interval is expressed indicating the lower and upper confidence limits separated by the symbol \pm .

Result "<x" = unless otherwise specified, indicates a value lower than the limit of quantification (LOQ).

REF. VAL. = reference value.

The summations of several compounds, where not expressly indicated, were calculated with the lower bound criterion; LOQ of the sum refers to the least sensitive compound.

• = indicates that the limit is exceeded without considering the uncertainty of measurement.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. *analysis performed at the Genoa Laboratory.* LabAnalysis s.r.l., Via Isocorte 16, 16164, Genova.

[EXT_A0] = analisi eseguita presso Laboratorio in subappalto LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

Numero di accreditamento: 0142 L

[EXT_Y0] = analisi eseguita presso Laboratorio in subappalto ChemService S.r.l., Via Fratelli Beltrami, 15, 20026, Novate Milanese (MI).

Numero di accreditamento: 0004 L

LA_FOOD_COA_R12.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.

The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis s.r.l.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | **Sede Legale** Via Rota Candiani, 13 - 27043 Broni (PV) **Tel.** +39 0385 287 128 | **Fax** +39 0385 573 11 **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it | LabAnalysis s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. Cap.Soc. €103.000,00 int.vers. Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02235450182 R.E.A. CCIAA di Pavia n. 257033

Segue Anticipazione n°/Follows Preview n° 23-089060

I dati seguenti sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

The following data are to be considered only as an anticipation of the data obtained for the tests performed. The same data must be further validated according to the provisions of our Management System.

sommatoria di benzo(a)pirene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene e crisene: benzo(a)antracene/benzo(a)anthracene, benzo(a)pirene/benzo(a)pyrene, benzo(b)fluorantene/benzo(b)fluoranthene, crisene/chrysene

Sommatoria PCB DL DIOX WHO 2005 TEQ: 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina/1,2,3,4,6,7,8-heptaclorodibenzo-p-dioxin (hpcdd), 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano/1,2,3,4,6,7,8-heptaclorodibenzofuran (hpcdf), 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano/1,2,3,4,7,8,9-heptaclorodibenzofuran (hpcdf), 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzo-p-diossina/1,2,3,4,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (hxcdd), 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano/1,2,3,4,7,8,9-hexachlorodibenzofuran (hxcdf), 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina/1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (hxcdd), 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano/1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (hxcdf), 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina/1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (hxcdd), 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano/1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofuran (hxcdf), 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina/1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-dioxin (pecdd), 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano/1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofuran (pecdf), 2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 123)/2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 123), 2,3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 167)/2,3,4,4',5'-hexachlorobifenile (PCB 167), 2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 118)/2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 118), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157)/2,3,3',4,4',5'-hexachlorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4',5'-eptaclorobifenile (PCB 189)/2,3,3',4,4',5'-heptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 156)/2,3,3',4,4',5'-hexachlorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 105)/2,3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 114)/2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano/2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (hxcdf), 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano/2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofuran (hxcdf), 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina/2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxin (tcdd), 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano/2,3,7,8-tetraclorodibenzofuran (tcdf), 3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 169)/3,3',4,4',5'-hexachlorobifenile (PCB 169), 3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 126)/3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 126), 3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 77)/3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 77), 3,4,4',5'-tetraclorobifenile (PCB 81)/3,4,4',5'-tetraclorobifenile (PCB 81), octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/octaclorodibenzo-p-dioxin (OCDD), octaclorodibenzofurano (OCDF)/octaclorodibenzofuran (OCDF)

sommatoria PCB marker: 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138)/2,2',3,4,4',5'-hexachlorobifenile (PCB 138), 2,2',3,4,4',5'-eptaclorobifenile (PCB 180)/2,2',3,4,4',5'-heptaclorobifenile (PCB 180), 2,2',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 153)/2,2',4,4',5'-hexachlorobifenile (PCB 153), 2,2',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 101)/2,2',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 101), 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52)/2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52), 2,4,4'-trichlorobifenile (PCB 28)/2,4,4'-trichlorobifenile (PCB 28)

sommatoria PCB/DL WHO 2005 TEF: 2',3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 123)/2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 123), 2,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 167)/2,3',4,4',5'-hexachlorobifenile (PCB 167), 2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 118)/2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 118), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157)/2,3,3',4,4',5'-hexachlorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4',5'-eptaclorobifenile (PCB 189)/2,3,3',4,4',5'-heptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 156)/2,3,3',4,4',5'-hexachlorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 105)/2,3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 114)/2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 114), 3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 169)/3,3',4,4',5'-hexachlorobifenile (PCB 169), 3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 126)/3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 126), 3,3',4,4',5'-tetraclorobifenile (PCB 77)/3,3',4,4',5'-tetraclorobifenile (PCB 77), 3,4,4',5'-tetraclorobifenile (PCB 81)/3,4,4',5'-tetraclorobifenile (PCB 81)

sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005: 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina/1,2,3,4,6,7,8-heptaclorodibenzo-p-dioxin (hpcdd), 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano/1,2,3,4,6,7,8-heptaclorodibenzofuran (hpcdf), 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano/1,2,3,4,7,8,9-heptaclorodibenzofuran (hpcdf), 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzo-p-diossina/1,2,3,4,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (hxcdd), 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano/1,2,3,4,7,8,9-hexachlorodibenzofuran (hxcdf), 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina/1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (hxcdd), 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano/1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (hxcdf), 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina/1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (hxcdd), 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano/1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofuran (hxcdf), 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina/1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-dioxin (pecdd), 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano/1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofuran (pecdf), 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano/2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzofuran (hxcdf), 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano/2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofuran (hxcdf), 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina/2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxin (tcdd), 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano/2,3,7,8-tetraclorodibenzofuran (tcdf), octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/octaclorodibenzo-p-dioxin (OCDD), octaclorodibenzofurano (OCDF)/octaclorodibenzofuran (OCDF)

Nota/Notes:

Il risultato di PCB e DIOSSINE è stato corretto per un tenore di umidità del 12%.

Fine rapporto di prova
End of test report

LA_FOOD_COA_R12.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

This Test Report only concerns the tested sample; in the event that the Laboratory is not responsible for sampling, the Test Report only concerns the tested sample as received.

The Test Report cannot be partially reproduced without the written approval by the director of LabAnalysis s.r.l.

Sede centrale Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV) | **Sede Legale** Via Rota Candiani, 13 - 27043 Broni (PV) **Tel.** +39 0385 287 128 | **Fax** +39 0385 573 11 **info@labanalysis.it** | **www.labanalysis.it** | LabAnalysis s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l. Cap.Soc. €103.000,00 int.vers. Registro Imprese di Pavia - C.F./P.IVA 02235450182 R.E.A. CCIAA di Pavia n. 257033