

RAPPORTO DI PROVA N°

5228

Revisione n° 1 del 01/12/2017

Annulla e sostituisce RDP N° 5228 del 15/09/2017

Committente
COMUNE DI PERNUMIA

PIAZZA RUZZANTE 1
35020 - PERNUMIA - PD

Data ricevimento: 07/07/2017 Data inizio analisi: 10/07/2017 Data fine analisi: 15/09/2017
Richiesta: Analisi di caratterizzazione e classificazione rifiuto presente presso l'ex sito C&C in via Granze 30 Pernumia (PD)

Punto di prelievo: Ns. prev. 386 del 12/06/17 rev. 2 del 04/07/17
EX C&C - VIA GRANZE, 30 - 35020 PERNUMIA (PD)

Prelievo eseguito da: Geologo
04/07/2017 12:00

Metodo di campionamento: *UNI 10802:2013

Campione proveniente da: COMUNE DI PERNUMIA - PIAZZA RUZZANTE 1 35020 - PERNUMIA - (PD)

Limiti di riferimento:

Commessa nr.: **4377**

Campione nr.: **5228**

CUMULO 3 - CER definito da produttore 19 03 05 - rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
* pH	unità di pH	12,2			CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985		
* Stato fisico		Solido non pulv.					
* Odore		Inodore					
* Residuo secco a 105°C	g/100g	71,1			UNI EN 14346:2007 - method A		
* Metalli					EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Antimonio - Stibium	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Arsenico - Arsenic	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Bario - Barium	mg/kg	24		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

EuroLab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°

5228

Revisione n° 1 del 01/12/2017

Annulla e sostituisce RDP N° 5228 del 15/09/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
Berillio - Beryllium	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Bismuto - Bismuth	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Boro - Boron	mg/kg	181		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Cadmio - Cadmium	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Cobalto - Cobalt	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Cromo totale	mg/kg	41		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
* Cromo VI	mg/kg	<LOQ		0,2	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986		
Ferro - Iron	mg/kg	2967		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Manganese	mg/kg	34		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Mercurio - Mercury	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Molibdeno - Molybdenum	mg/kg	6		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Nichel - Nickel	mg/kg	74		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Piombo - Lead	mg/kg	13		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Rame - Copper	mg/kg	416		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Selenio - Selenium	mg/kg	28		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Stagno - Tin	mg/kg	12		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Tallio - Thallium	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
* Tellurio - Tellurium	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Vanadio - Vanadium	mg/kg	3		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°

5228

Revisione n° 1 del 01/12/2017

Annulla e sostituisce RDP N° 5228 del 15/09/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
Zinco - Zinc	mg/kg	664		3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
* Cloruri	mg/kg	<LOQ		1	CNR IRSA 13 Q 64 vol 3 1986		
* Solfati	mg/kg	20		1	CNR IRSA 13 Q 64 vol 3 1986		
* Cianuri totali	mg/kg	<LOQ		2	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992		
* Solventi alifatici					EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 1,3-butadiene CAS 106-99-0	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 2-butossietanolo CAS 111-76-2	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 2-nitropropano CAS 79-46-9	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Acetone CAS 67-64-1	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Acetonitrile CAS 75-05-8	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Cicloesano CAS 110-82-7	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Etere dietilico CAS 60-29-7	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Etilacetato CAS 141-78-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Etilmetacrilato CAS 97-63-2	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Metacrilonitrile CAS 126-98-7	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Metilacrilato CAS 96-33-3	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Metiletilchetone CAS 78-93-3	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Metilisobutilchetone CAS 108-10-1	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Metilmetacrilato CAS 80-62-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°

5228

Revisione n° 1 del 01/12/2017

Annulla e sostituisce RDP N° 5228 del 15/09/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
* n-butil acetato CAS 123-86-4	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Terbutilmetiletere CAS 1634-04-4	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Solventi alogenati					EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
1,1,1,2-tetracloroetano CAS 630-20-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
1,1,1-tricloroetano CAS 71-55-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
1,1,2-tricloroetano CAS 79-00-5	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
1,1-dicloroetano CAS 75-34-3	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
1,1-dicloroetene CAS 75-35-4	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 1,1-dicloropropene CAS 563-58-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 1,2,3-triclorobenzene 87-61-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
1,2,4-triclorobenzene CAS 120-82-1	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 1,2-dibromo-3-cloropropano CAS 96-12-8	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 1,2-dibromoetano CAS 106-93-4	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
1,2-diclorobenzene CAS 95-50-1	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
1,2-dicloroetano CAS 107-06-2	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 1,2-dicloropropano CAS 78-87-5	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 1,3-dicloropropano CAS 142-28-9	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
1,4-diclorobenzene CAS 106-46-7	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 2,2-dicloropropano CAS 594-20-7	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°

5228

Revisione n° 1 del 01/12/2017

Annulla e sostituisce RDP N° 5228 del 15/09/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
* 2-clorotoluene CAS 95-49-8	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 4-clorotoluene CAS 106-43-4	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Bromobenzene CAS 108-86-1	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Bromodichlorometano CAS 75-27-4	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Bromoformio CAS 75-25-2	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* cis-1,3-dicloropropene CAS 10061-01-5	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
Clorobenzene CAS 108-90-7	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Cloroformio CAS 67-66-3	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Cloroprene CAS 126-99-8	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Cloropropene CAS 107-05-1	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Dibromoclorometano CAS 594-18-3	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
Diclorometano CAS 75-09-2	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Esacloro-1,3-butadiene CAS 87-68-3	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Iodometano CAS 74-88-4	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
Tetracloroetilene CAS 127-18-4	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Tetracloruro di carbonio CAS 56-23-5	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* trans-1,2-dicloroetene CAS 156-60-5	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* trans-1,4-dicloro-2-butene CAS 110-57-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
Tricloroetilene CAS 79-01-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°

5228

Revisione n° 1 del 01/12/2017

Annulla e sostituisce RDP N° 5228 del 15/09/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
* Solventi organici aromatici					EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 1,2,4-trimetilbenzene CAS 95-63-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 1,3,5-trimetilbenzene CAS 108-67-8	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* 4-isopropiltoluene CAS 99-87-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
Benzene CAS 71-43-2	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
Etilbenzene CAS 100-41-4	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Isopropilbenzene CAS 98-82-8	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* n-butilbenzene CAS 104-51-8	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Nitrobenzene CAS 98-95-3	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* N-propilbenzene CAS 103-65-1	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
o-xilene CAS 95-47-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
p-xilene CAS 106-42-3	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* sec-butilbenzene CAS 135-98-8	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
Stirene CAS 100-42-5	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* ter-butilbenzene CAS 98-06-6	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
Toluene CAS 108-88-3	mg/kg	<LOQ		5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260 C 2006		
* Idrocarburi leggeri C<12	mg/kg	<LOQ		50	EPA 5021 1996 + EPA 8015C 2007		
* Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	300		50	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007		
* PCB					EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°

5228

Revisione n° 1 del 01/12/2017

Annulla e sostituisce RDP N° 5228 del 15/09/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
PCB #18 CAS 037680-65-2	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #28 CAS 007012-37-5	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #31 CAS 016606-02-3	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #52 CAS 035693-99-3	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #44 CAS 041464-39-5	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #126 CAS 057465-28-8	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #114 CAS 074472-37-0	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #101 CAS 037680-73-2	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #110 CAS 038380-03-9	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #77 CAS 032598-13-3	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #99 CAS 038380-01-7	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #81 CAS 070362-50-4	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #157 CAS 069782-90-7	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #123 CAS 065510-44-3	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #118 CAS 031508-00-6	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #95 CAS 038379-99-6	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #149 CAS 038380-04-0	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #169 CAS 032774-16-6	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #105 CAS 032598-14-4	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°

5228

Revisione n° 1 del 01/12/2017

Annulla e sostituisce RDP N° 5228 del 15/09/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
PCB #128 CAS 038380-07-3	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #189 CAS 039635-31-9	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #170 CAS 035065-30-6	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #156 CAS 038380-08-4	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #167 CAS 052663-72-6	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #151 CAS 052663-63-5	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #183 CAS 052663-69-1	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #146 CAS 051908-16-8	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #153 CAS 035065-27-1	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #180 CAS 035065-29-3	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #177 CAS 052663-70-4	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #138 CAS 035065-28-2	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
PCB #187 CAS 052663-68-0	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* IPA					EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Acenaftene CAS 83-32-9	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Acenaftilene CAS 208-96-8	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Antracene CAS 120-12-7	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
Benzo(a)antracene CAS 56-55-3	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
Benzo(a)pirene CAS 50-32-8	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°

5228

Revisione n° 1 del 01/12/2017

Annulla e sostituisce RDP N° 5228 del 15/09/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
Benzo(b)fluorantene CAS 205-99-2	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Benzo(e)pyrene CAS 192-72-2	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
Benzo(g,h,i)perilene CAS 191-24-2	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
Benzo(k)fluorantene CAS 207-08-9	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
Crisene CAS 218-01-9	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Dibenzo(a,e)pirene CAS 192-65-4	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
Dibenzo(a,h)antracene CAS 53-70-3	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Dibenzo(a,h)pyrene CAS 189-64-0	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Dibenzo(a,i)pirene CAS 189-55-9	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Dibenzo(a,l)pirene CAS 191-30-0	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Fenantrene CAS 85-01-8	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Fluorantene CAS 206-44-0	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Fluorene CAS 86-73-7	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
Indeno(1,2,3-cd)pirene CAS 193-39-5	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Naftalene CAS 91-20-3	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* Perylene CAS 198-55-0	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
Pirene CAS 129-00-0	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
Sommatoria policiclici aromatici	mg/kg	<LOQ		3	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014		
* § Corrosione cutanea in vitro (modello cute umana)		non corrosivo			OECD 431:2016		

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°

5228

Revisione n° 1 del 01/12/2017

Annulla e sostituisce RDP N° 5228 del 15/09/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
* § Test di ecotossicità - rifiuti ai sensi della Legge n. 28/2012	-				UNI EN 147:2005 - UNI EN ISO 11348-3:2009 - UNI		
* Controlli microbiologici							
* § Saggio di tossicità con Vibrio fischeri: EC50 15'	mg/l	n.d.			UNI EN ISO 11348-3:2009		
* § Saggio di tossicità con Vibrio fischeri: EC50 30'	mg/l	n.d.			UNI EN ISO 11348-3:2009		
* § Saggio di tossicità con Vibrio fischeri: EC50 5'	mg/l	n.d.			UNI EN ISO 11348-3:2009		
* Parametri tossicologici							
* § Saggio di tossicità con Daphnia magna (EC50 - 24 ore)	mg/l	n.d.			UNI EN ISO 6341:2013		
* § Saggio di tossicità con Daphnia magna (EC50 - 48 ore)	mg/l	n.d.			UNI EN ISO 6341:2013		
* § Saggio di inibizione della crescita algale con Pseudokirchneriella subcapitata	mg/l	n.d.			UNI EN ISO 8692:2012		

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO

Note Test di ecotossicità - rifiuti ai sensi della Legge n. 28/2012:

Saggio di tossicità con Vibrio fischeri: EC50 5': n.d. (limite confidenza 95% : n.d/n.d)
Saggio di tossicità con Vibrio fischeri: EC50 15': n.d. (limite confidenza 95% : n.d/n.d)
Saggio di tossicità con Vibrio fischeri: EC50 30': n.d. (limite confidenza 95% : n.d/n.d)

Saggio di tossicità con Daphnia magna (EC50 - 24 ore): n.d (n.d-n.d)%
Massima inibizione sul campione tal quale a 24 ore: 5%

Rev 2 del 01/12/17 In data 23/10/2017 presso la sede ARPAV di Padova, alla presenza di ARPAV, Eurolab Srl e del tecnico incaricato del Comune di Permunia sono stati confrontati i risultati analitici con le dichiarazioni MUD relative al rifiuto in esame. Sulla base di questo confronto e sulla base delle informazioni ottenute dal Produttore, il rifiuto, ai sensi Regolamento 1357/2014/Ue, pubblicato sulle Guue del 19 dicembre 2014, che sostituisce l'Allegato III - caratteristiche di pericolo per i rifiuti - della direttiva quadro dell'Unione Europea sui rifiuti (direttiva 2008/98/Ce), e sulla base della Decisione 2014/955/Ue, pubblicata sulle Guue del 30 dicembre 2014, è da classificarsi come SPECIALE NON PERICOLOSO

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Giada Ceccato

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com