

RAPPORTO DI PROVA n° 989423/19

Cliente	CONSORZIO CHIERESE PER I SERV
Indirizzo	Strada Fontaneto, 119 10023 CHIERI (TO)
Prime Contractor	CONSORZIO CHIERESE PER I SERV
Progetto/Contratto	BOSSO
Base/Sito	Discarica di Cambiano
Matrice	Percolato
Data ricevimento	07-ago-19
Identificazione del Cliente	PERCOLATO CAMBIANO FIELD_ID: LS814
Identificazione interna	01 / 205893 RS: VO19SR0006664 INT: VO19IN0008298
Data emissione Rapporto di Prova	28-ago-19
Data Prelievo	07-ago-19 15.30
Procedura di Campionamento	UNI 10802:13 (III) A cura ns. tecnico: Sig. Sagaria e Sig. Leone ref verbale COC_205893

QC Type N

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AIDA - CER 190703
Metodo di Prova 0 A cloro attivo	APAT CNR IRISA 4080 Mar 29 2003 < 0,190	mg/L	0,190		08/08/19 - 08/08/19	< 0,3
Metodo di Prova 0 A pH	APAT CNR IRISA 2060 Mar 29 2003 8,0 ± 0,1	pH			12/08/19 - 12/08/19	5,5 < > 9,5
Metodo di Prova 0 A conducibilità	APAT CNR IRISA 2030 Mar 29 2003 15000 ± 460	µS/cm	5,0		12/08/19 - 12/08/19	
Metodo di Prova 0 A potenziale Red-Ox	ASTM D1408-14 200 ± 39	mV			12/08/19 - 12/08/19	
Metodo di Prova 0 A punto di infiammabilità in vaso chiuso	ASTM D93-18c > 100	°C	21,0		13/08/19 - 13/08/19	
Metodo di Prova 0 A BOD5	APAT CNR IRISA 5120 Mar 29 2000 350 ± 52	mg/L	2,80		07/08/19 - 12/08/19	< 10000

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. - Socio Unico. Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation.
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AIDA - CER 190703
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5130 Mar 29 2003					
0 A COD totale	1600 ± 280	mg/L	54,0		09/08/19 - 09/08/19	< 12000
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2110 Mar 29 2003					
0 A torbidità	300 ± 45	NTU	1,30		09/08/19 - 09/08/19	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2090 B Mar 29 2003					
0 A solidi sospesi totali Sostanze azotate	54,0 ± 8,1	mg/L	10,0		12/08/19 - 12/08/19	< 2000
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4030 AZ C Mar 29 2003					
0 A azoto ammoniacale come NH4	1600 ± 330	mg/L	110		08/08/19 - 08/08/19	< 3500
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5030 Mar 29 2003					
0 A azoto organico e ammoniacale (kjeldahl) come N	1300 ± 130	mg/L	110		08/08/19 - 08/08/19	
Metodo di Prova	* Calcolo					
* A - azoto totale come N	1300 ± 130	mg/L	110		----- - 09/08/19	
Metodo di Prova	IEPA 9006A 2007					
0 A azoto nitrico come N	<0,190	mg/L	0,190		09/08/19 - 09/08/19	< 30
0 A azoto nitroso come N	<0,0290	mg/L	0,0290		09/08/19 - 09/08/19	< 4
Tensioattivi						
Metodo di Prova	* Calcolo					
0 A - tensioattivi totali Tensioattivi	<7,20	mg/L	7,20		----- - 08/08/19	< 20
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5170 Mar 29 2003					
0 A tensioattivi anionici (MBAS)	<2,30	mg/L	2,30		08/08/19 - 08/08/19	
Metodo di Prova	SLSP020-00 2015 Rev 2_2					
0 A tensioattivi cationici	<3,7	mg/L	3,7		08/08/19 - 08/08/19	
Metodo di Prova	TA SLSP03/84 2015 Rev 3_1					
0 A tensioattivi non ionici (PPAS)	<7,2	mg/L	7,2		08/08/19 - 08/08/19	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5040 Mar 29 2003					
0 A carbonio organico totale	500 ± 100	mg/L	8,3		09/08/19 - 09/08/19	
Metodo di Prova	T.A. 3XCR 03/10					
* A densità Anioni	1	g/cc			09/08/19 - 09/08/19	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. - Socio Unico. Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation.
 Head office: Via Fratla 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it
 VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AIDA - CER 190703
Anioni						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4150 B Mar 29 2003					
0 A solfiti	< 0,92	mg/L	0,92		09/08/19 - 09/08/19	< 10
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4150 Mar 29 2003					
0 A solfuri	< 1,50	mg/L	1,50		08/08/19 - 08/08/19	< 10
Metodo di Prova	EPA 9014A 2014					
0 A cloruri liberi	< 0,046	mg/L	0,046		13/08/19 - 13/08/19	
Metodo di Prova	EPA 9010C 2004 + EPA 9014A 2014					
0 A cloruri totali	< 0,045	mg/L	0,045		14/08/19 - 14/08/19	< 1
Metodo di Prova	EPA 9056A 2007					
0 A cloruri	1700 ± 310	mg/L	0,79		09/08/19 - 09/08/19	< 4500
0 A fluoruri	0,550 ± 0,090	mg/L	0,110		09/08/19 - 09/08/19	< 20
0 A solfati	39,0 ± 5,8	mg/L	1,40		09/08/19 - 09/08/19	< 1000
Cationi						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 3030 Mar 29 2003					
0 A magnesio	54,0 ± 5,4	mg/L	3,20		09/08/19 - 09/08/19	
0 A potassio	770 ± 77	mg/L	6,10		09/08/19 - 09/08/19	
0 A sodio	1400 ± 140	mg/L	4,70		09/08/19 - 09/08/19	
Metalli						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5150 C Mar 29 2003					
0 A cromo (VI)	< 0,84	µg/L	0,84		09/08/19 - 09/08/19	< 200
Metodo di Prova	EPA 3005A 1992 + EPA 5020B 2014					
0 A alluminio	0,73 ± 0,11	mg/L	0,056		12/08/19 - 13/08/19	< 4
0 A antimonio	0,00260 ± 0,00039	mg/L	0,00076		12/08/19 - 13/08/19	
0 A arsenico	0,051 ± 0,010	mg/L	0,00240		12/08/19 - 13/08/19	< 0,5
0 A cadmio	< 0,00075	mg/L	0,00075		12/08/19 - 13/08/19	< 0,02
0 A cromo totale	0,400 ± 0,060	mg/L	0,00180		12/08/19 - 13/08/19	< 4
0 A ferro	7,0 ± 1,1	mg/L	0,0190		12/08/19 - 13/08/19	< 300
0 A manganese	0,470 ± 0,070	mg/L	0,0068		12/08/19 - 13/08/19	< 4
0 A mercurio	< 0,00085	mg/L	0,00085		12/08/19 - 13/08/19	< 0,005
0 A nichel	0,600 ± 0,090	mg/L	0,00170		12/08/19 - 13/08/19	< 4
0 A piombo	0,00270 ± 0,00040	mg/L	0,00150		12/08/19 - 13/08/19	< 0,3
0 A rame	0,043 ± 0,010	mg/L	0,00650		12/08/19 - 13/08/19	< 0,4
0 A selenio	< 0,00230	mg/L	0,00230		12/08/19 - 13/08/19	< 0,03
0 A zinco	0,084 ± 0,010	mg/L	0,0240		12/08/19 - 13/08/19	< 1
Metalli assimilabili						
Metodo di Prova	EPA 3005A 1992 + EPA 5020B 2014					
0 A boro	3,00 ± 0,45	mg/L	0,320		12/08/19 - 13/08/19	< 5
0 A fosforo totale	9,6 ± 1,4	mg/L	0,460		12/08/19 - 13/08/19	< 15
aldeidi totali						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 6010 A Mar 29 2003					
0 A aldeidi alifatiche	1,60 ± 0,16	mg/L	0,500		08/08/19 - 08/08/19	< 5

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. - Socio Unico. Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation.

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	-R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AIDA - CER 190703
Sostanze oleose						
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 5150 B1 Mar 29 2003						
0 A sostanze oleose totali	0,98 ± 0,23	mg/L	0,040	101,63 #	12/08/19 - 12/08/19	
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 5150 B2 Mar 29 2003						
0 A idrocarburi totali	0,180 ± 0,040	mg/L	0,040	102,93 #	12/08/19 - 12/08/19	< 10
Metodo di Prova + Calcolo						
0 A - grassi/oli animali/vegetali solventi clorurati	0,80 ± 0,23	mg/L	0,040		----- - 12/08/19	< 200
Metodo di Prova + EPA 8260D 2018						
0 A - solventi clorurati	0,390 ± 0,080	mg/L	0,033		----- - 16/08/19	< 2
Composti alogenati volatili						
Metodo di Prova EPA 8260C 2003 + EPA 8260D 2018						
0 A 1,1,1,2-tetracloroetano	< 0,0069	mg/L	0,0069		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,1,1-tricloroetano	< 0,0057	mg/L	0,0057		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,1,2,2-tetracloroetano	< 0,000490	mg/L	0,000490		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,1,2-tricloroetano	< 0,00170	mg/L	0,00170		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,1-dicloroetano	< 0,0066	mg/L	0,0066		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,1-dicloroetilene	< 0,000500	mg/L	0,000500		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,1-dicloropropene	< 0,0078	mg/L	0,0078		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,2,3-tricloropropano	< 0,00210	mg/L	0,00210		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,2-dibromo-3-doropropano	< 0,0085	mg/L	0,0085		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,2-dicloroetano	< 0,00450	mg/L	0,00450		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,2-dicloroetilene (cis)	< 0,0070	mg/L	0,0070		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,2-dicloroetilene (trans)	< 0,0084	mg/L	0,0084		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,2-dicloropropano	< 0,00150	mg/L	0,00150		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,3-dicloropropano	< 0,0052	mg/L	0,0052		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,3-dicloropropene (cis)	< 0,0054	mg/L	0,0054		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 1,3-dicloropropene (trans)	< 0,0078	mg/L	0,0078		16/08/19 - 16/08/19	
0 A 2,2-dicloropropano	< 0,0081	mg/L	0,0081		16/08/19 - 16/08/19	
0 A bromodorometano	< 0,0093	mg/L	0,0093		16/08/19 - 16/08/19	
0 A bromodidlorometano	< 0,00160	mg/L	0,00160		16/08/19 - 16/08/19	
0 A carbonio tetracloruro	< 0,0098	mg/L	0,0098		16/08/19 - 16/08/19	
0 A clorobenzene	< 0,00380	mg/L	0,00380		16/08/19 - 16/08/19	
0 A cloroetano	< 0,0075	mg/L	0,0075		16/08/19 - 16/08/19	
0 A cloroformio	< 0,00130	mg/L	0,00130		16/08/19 - 16/08/19	
0 A clorometano	< 0,0075	mg/L	0,0075		16/08/19 - 16/08/19	
0 A cloruro di vinile	< 0,00170	mg/L	0,00170		16/08/19 - 16/08/19	
0 A dibromodorometano	< 0,00130	mg/L	0,00130		16/08/19 - 16/08/19	
0 A diclorodifluorometano	< 0,0074	mg/L	0,0074		16/08/19 - 16/08/19	
0 A esadorobutadiene	< 0,00150	mg/L	0,00150		16/08/19 - 16/08/19	
0 A metilene cloruro	< 0,033	mg/L	0,033		16/08/19 - 16/08/19	
0 A tetracloroetilene	0,390 ± 0,080	mg/L	0,0069		16/08/19 - 16/08/19	
0 A tricloroetilene	< 0,0070	mg/L	0,0070		16/08/19 - 16/08/19	
0 A triclorofluorometano	< 0,0075	mg/L	0,0075		16/08/19 - 16/08/19	
Composti aromatici volatili						
Metodo di Prova + EPA 8260D 2018						
0 A - composti organo-aromatici totali	< 0,01	mg/L	0,01		----- - 16/08/19	< 0,4

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. - Socio Unico. Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation.
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AIDA - CER 190703
Composti aromatici volatili						
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018						
0 A 1,3,5-trimetilbenzene	<0,00490	mg/L	0,00490		16/08/19 - 16/08/19	
0 A benzene	<0,0091	mg/L	0,0091		16/08/19 - 16/08/19	
0 A etilbenzene	<0,0052	mg/L	0,0052		16/08/19 - 16/08/19	
0 A isopropilbenzene	<0,0053	mg/L	0,0053		16/08/19 - 16/08/19	
0 A m-xilene	<0,0052	mg/L	0,0052		16/08/19 - 16/08/19	
0 A n-propilbenzene	<0,0065	mg/L	0,0065		16/08/19 - 16/08/19	
0 A o-xilene	<0,0065	mg/L	0,0065		16/08/19 - 16/08/19	
0 A p-xilene	<0,0053	mg/L	0,0053		16/08/19 - 16/08/19	
0 A stirene	<0,00460	mg/L	0,00460		16/08/19 - 16/08/19	
0 A toluene	<0,0070	mg/L	0,0070		16/08/19 - 16/08/19	
Composti azotati volatili						
Metodo di Prova + EPA 8260D 2018						
0 A - solventi organici azotati	<0,03	mg/L	0,03		----- - 16/08/19	
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018						
0 A nitrobenzene	<0,034	mg/L	0,034		16/08/19 - 16/08/19	
Cloronitrobenzeni						
Metodo di Prova + EPA 8270E 2018						
0 A - cloronitrobenzeni	<0,00063	mg/L	0,00063		----- - 12/08/19	
Metodo di Prova EPA 5510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A 1-cloro-2-nitrobenzene	<0,00039	mg/L	0,00039	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 1-cloro-3-nitrobenzene	<0,00063	mg/L	0,00063	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 1-cloro-4-nitrobenzene	<0,000290	mg/L	0,000290	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 2,5-didoronitrobenzene	<0,00074	mg/L	0,00074	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 3,4-didoronitrobenzene	<0,000230	mg/L	0,000230	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
Composti clorurati semivolatili						
Metodo di Prova EPA 5510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A esadlorobenzene	<0,000035	mg/L	0,000035	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
Composti fenolici						
Metodo di Prova + EPA 8270E 2018						
0 A - fenoli totali	<0,0038	mg/L	0,0038		----- - 12/08/19	< 5
Metodo di Prova EPA 5510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A 2,4,5-tridlorofenolo	<0,000240	mg/L	0,000240	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 2,4,6-tridlorofenolo	<0,000200	mg/L	0,000200	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 2,4-didlorofenolo	<0,00042	mg/L	0,00042	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 2,4-dimetilfenolo	<0,000320	mg/L	0,000320	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 2,4-dinitrofenolo	<0,0038	mg/L	0,0038	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 2-clorofenolo	<0,00038	mg/L	0,00038	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 2-metilfenolo	<0,00039	mg/L	0,00039	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 2-nitrofenolo	<0,000280	mg/L	0,000280	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 3-metilfenolo	<0,00035	mg/L	0,00035	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 4,6-dinitro-2-metilfenolo	<0,00330	mg/L	0,00330	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 4-cloro-3-metilfenolo	<0,00057	mg/L	0,00057	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 4-metilfenolo	<0,00035	mg/L	0,00035	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 4-nitrofenolo	<0,0035	mg/L	0,0035	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A fenolo	<0,00045	mg/L	0,00045	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A pentadlorofenolo	<0,000053	mg/L	0,000053	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
Pesticidi						

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. - Sodo Unico. Company subject to the direction and coordination of Merieux NutriSciences Corporation.

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AIDA - CER 190703
Pesticidi						
Metodo di Prova + EPA 8270E 2018						
0 A - pesticidi totali (esclusi fosforati)	<0,0022	mg/L	0,0022		----- - 12/08/19	< 0,05
Pesticidi azotati						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A atrazina	<0,000058	mg/L	0,000058	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
Pesticidi clorurati						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A 2,4'-DDD	<0,000076	mg/L	0,000076	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 2,4'-DDE	<0,000040	mg/L	0,000040	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 2,4'-DDT	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 4,4'-DDD	<0,000044	mg/L	0,000044	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 4,4'-DDE	<0,0000230	mg/L	0,0000230	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A 4,4'-DDT	<0,000036	mg/L	0,000036	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A a-HCH	<0,000042	mg/L	0,000042	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A alaclor	<0,000069	mg/L	0,000069	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A aldrin	<0,000050	mg/L	0,000050	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A b-HCH	<0,000065	mg/L	0,000065	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A dieldrin	<0,000066	mg/L	0,000066	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	< 0,01
0 A endosulfan I	<0,000320	mg/L	0,000320	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A endosulfan II	<0,00051	mg/L	0,00051	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A endrin	<0,000066	mg/L	0,000066	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	< 0,002
0 A endrin aldeide	<0,00063	mg/L	0,00063	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A eptadoto	<0,000270	mg/L	0,000270	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A eptadoto epossido	<0,00042	mg/L	0,00042	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A g-HCH lindano	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
Metodo di Prova + EPA 8270E 2018						
0 A - pesticidi clorurati	<0,0022	mg/L	0,0022		----- - 12/08/19	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A darpinifos	<0,00140	mg/L	0,00140	98,41 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A diderovos	<0,00220	mg/L	0,00220	98,41 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A endrin chetone	<0,00110	mg/L	0,00110	98,41 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A isodrin	<0,00120	mg/L	0,00120	98,41 #	09/08/19 - 12/08/19	< 0,002
Pesticidi clorurati (clordano)						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A di-clordano	<0,000039	mg/L	0,000039	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A trans-clordano	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	09/08/19 - 12/08/19	
Pesticidi fosforati						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A azinfos etile	<0,00130	mg/L	0,00130	98,41 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A malation	<0,00110	mg/L	0,00110	98,41 #	09/08/19 - 12/08/19	
0 A paration etile	<0,00087	mg/L	0,00087	98,41 #	09/08/19 - 12/08/19	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. - Socio Unico. Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation.
 Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it
 VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

* = Prova non accreditata da ACCREDIA, 0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione

A = Prova eseguita presso il Laboratorio di Volpiano (TO) 10088, Corso Europa 600/A - ITALIA

B = Prova eseguita presso il Laboratorio di Sannazzaro De' Burgondi (PV) 27039, Via E.Mattei, 46 - ITALIA

C = Prova eseguita presso il Laboratorio di Uta (CA) c/o CAGP - 6 Strada Ovest snc (Loc. Macchiarèdu) - ITALIA

E = Prova eseguita presso il Laboratorio di Ferrara (FE) 44100, Piazzale G. Donegani, 12 - ITALIA

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo In subappalto.

RE = Prova eseguita presso il Laboratorio di Resana (TV) 31023, Via Castellana, 118A - ITALIA, con riferimento ad accreditamento ACCREDIA n° 0051 L

PL = Prova eseguita presso il Laboratorio di Priolo Gargallo (SR) 96010, Contrada Biggemi - ITALIA, con riferimento ad accreditamento ACCREDIA n° 0053 L

Il numero di contrassegno dei parametri indica la categoria nella quale rientrano le prove oggetto dell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio. L'accreditamento ACCREDIA costituisce un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio e non costituisce una garanzia rilasciata da ACCREDIA sulle singole prestazioni eseguite dal Laboratorio. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri oggetto di prova, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per la determinazione delle fibre aerodisperse si definiscono i limiti fiduciarì, superiore (LFS) e inferiore (LFI) ad un livello di confidenza del 95%. Se non diversamente specificato le prove microbiologiche quantitative (esclusi MPN) su matrici ambientali liquide e solide sono eseguite su singola replica e due volumi consecutivi e l'incertezza di misura viene espressa come limite fiduciario superiore e inferiore ad un limite di confidenza del 95% conformemente alla ISO 8199:2018. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10. R%=Recupero: i recuperi contrassegnati da # non sono stati utilizzati nei calcoli. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura o l'incertezza associata al risultato.

Informazioni Aggiuntive

Discarica consortile esaurita di Cambiano (TO) Località Valle San Pietro Cascina Benne

Responsabile
prove chimiche e biologiche



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di prova. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Chelab S.r.l. - Socio Unico. Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation.
Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it
VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

mercoledì 28 agosto 2019

Informazioni aggiuntive - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

VALUTAZIONI AI FINI DELLA CLASSIFICAZIONE AI SENSI DELLA DECISIONE UE 955/2014 E DEL REGOLAMENTO UE 1357/2014 E DELLA LEGGE 125 DEL 06/08/15 - ART. 7 COMMA 9 TER .

I parametri da determinare sono stati scelti in base alla tipologia del rifiuto ed alle indicazioni fornite dal produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo

Ai sensi della Decisione UE 955/2014 e del Regolamento UE 1357/2014 e della Legge 125/2015, sulla base di quanto in essi riportato il campione in esame risulta

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO con codice CER 190703

Non presentando le caratteristiche contemplate nella Decisione UE 955/2014 e nel Regolamento UE 1357/2014 e della Legge 125/2015

Per la classificazione sopra riportata sono stati considerati i codici di pericolo così come riportati nella Tabella 3.1 allegato VI del Regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i. e le classi di pericolo citate dal Regolamento UE n. 1357/2014.