



CHELAB S.R.L.

Consegna: 186383

Committente: CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI

Pagina 1 di 1

Spett.le
CONSORZIO CHIERESE PER I
SERVIZI
Strada Fontaneto, 119
10023 CHIERI TO
Fax +39 (011) 9473130

22/08/2018

Gentile Cliente.

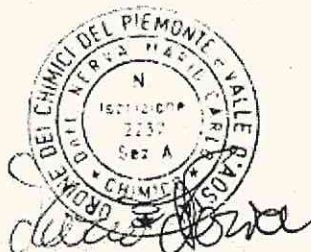
Vi inviamo il(i) rapporto(i) di prova, relazione(i) seguente(i):

Customer SmpName: Percolato Lab ID: 01/186383 Report n°: 909386/18

Cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti e Vi ringraziamo per aver collaborato con noi.

CHELAB S.r.l

Responsabile
prove chimiche e biologiche



RAPPORTO DI PROVA n° 909386/18

Cliente	CONSORZIO CHIARESE PER I SERVIZI
Indirizzo	Strada Fontaneto, 119 10023 CHIARI (TO)
Prime Contractor	CONSORZIO CHIARESE PER I SERVIZI
Progetto/Contratto	-
Base/Sito	Cambiano
Matrice	Percolato
Data ricevimento	07-ago-18
Identificazione del Cliente	Percolato FIELD_ID: DU639
Identificazione interna	01 / 186383 RS: VO18SR0005357 INT: VO18IN0006850
Data emissione Rapporto di Prova	21-ago-18
Data Prelievo	03-ago-18 14.30
Procedura di Campionamento	ISO 5667-10:1992 A cura ns. tecnico: Sig. Gianluca Capece e Sig. Nalin ref verbale # COC_186383

QC Type N

Note

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

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi		Limite di accettazione AIDA - CER 190703
					Inizio	Fine	
Metodo di Prova 0 A dorò attivo	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 <0,190	mg/L	0,190		07/08/18	07/08/18	< 0,3
Metodo di Prova 0 A pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 8,1 ± 0,1	pH			07/08/18	07/08/18	5,5 < > 9,5
Metodo di Prova * A temperatura atmosferica	+ UNI EN ISO 7730:2006 28,0 ± 0,1	°C			-----	01/08/18	
Metodo di Prova 0 A conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 15000 ± 450	µS/cm	5,0		07/08/18	07/08/18	
Metodo di Prova 0 A potenziale Red-Ox	ASTM D1498-14 120 ± 23	mV			07/08/18	07/08/18	
Metodo di Prova 0 A punto di infiammabilità in vaso chiuso	ASTM D93-16a > 100	°C	21,0		08/08/18	08/08/18	
Metodo di Prova 0 A BOD5	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 320 ± 49	mg/L	2,80		07/08/18	12/08/18	< 10000
Metodo di Prova 0 A COD totale	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 1600 ± 280	mg/L	54,0		07/08/18	07/08/18	< 12000
Metodo di Prova 0 A torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 540 ± 81	NTU	2,50		07/08/18	07/08/18	

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.

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AI DA - CER 190703
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003					
0 A solidi sospesi totali	23,0 ± 3,5	mg/L	17,0		07/08/18 - 07/08/18	< 2000
Sostanze azotate						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4030 A2 C Man 29 2003					
0 A azoto ammoniacale come NH ₄	1700 ± 170	mg/L	160		07/08/18 - 07/08/18	< 3500
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003					
0 A azoto organico e ammoniacale (kjeldahl) come N	1700 ± 170	mg/L	77,0		07/08/18 - 07/08/18	
Metodo di Prova	+ Calcolo					
* A - azoto totale come N	1700 ± 170	mg/L	77,0		----- - 08/08/18	
Metodo di Prova	EPA 9056A 2007					
0 A azoto nitrico come N	<1,90	mg/L	1,90		08/08/18 - 08/08/18	< 30
0 A azoto nitroso come N	<0,290	mg/L	0,290		08/08/18 - 08/08/18	< 4
Tensioattivi						
Metodo di Prova	+ Calcolo					
0 A - tensioattivi totali	<3,60	mg/L	3,60		----- - 07/08/18	< 20
Tensioattivi						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003					
0 A tensioattivi anionici (MBAS)	<1,70	mg/L	1,70		07/08/18 - 07/08/18	
Metodo di Prova	SLSP020-00 2015 Rev 2_1					
0 A tensioattivi cationici	<1,80	mg/L	1,80		07/08/18 - 07/08/18	
Metodo di Prova	TA SLSP023/84 2015 Rev 3_1					
0 A tensioattivi non ionici (FPAS)	<3,60	mg/L	3,60		07/08/18 - 07/08/18	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003					
0 A carbonio organico totale	430 ± 85	mg/L	1,70		07/08/18 - 07/08/18	
Metodo di Prova	T.A. SXGR 03/10					
* A densità	0,99	g/cc			08/08/18 - 08/08/18	
Anioni						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003					
0 A solfiti	<0,92	mg/L	0,92		08/08/18 - 08/08/18	< 10
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003					
0 A solfuri	<0,60	mg/L	0,60		07/08/18 - 07/08/18	< 10
Metodo di Prova	EPA 9014A 2014					
0 A cianuri liberi	<0,0120	mg/L	0,0120		13/08/18 - 13/08/18	
Metodo di Prova	EPA 9014A 2014					
0 A cianuri totali	<0,0190	mg/L	0,0190		09/08/18 - 09/08/18	< 1
Metodo di Prova	EPA 9056A 2007					
0 A cloruri	2200 ± 400	mg/L	7,9		08/08/18 - 08/08/18	< 4500
0 A fluoruri	<1,10	mg/L	1,10		08/08/18 - 08/08/18	< 20
0 A solfati	<14,0	mg/L	14,0		08/08/18 - 08/08/18	< 1000
Cationi						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
0 A magnesio	170 ± 17	mg/L	3,20		08/08/18 - 08/08/18	
0 A potassio	820 ± 82	mg/L	6,10		08/08/18 - 08/08/18	
0 A sodio	1600 ± 160	mg/L	4,70		08/08/18 - 08/08/18	
Metalli						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003					
0 A cromo (VI)	<0,084	mg/L	0,084		07/08/18 - 07/08/18	< 0,2
Metodo di Prova	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014					

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.

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AI DA - CER 190703
Metalli						
0 A alluminio sul totale	0,300 ± 0,040	mg/L	0,0220		08/08/18 - 10/08/18	< 4
0 A antimonio sul totale	0,00240 ± 0,00036	mg/L	0,00230		08/08/18 - 10/08/18	
0 A arsenico sul totale	0,057 ± 0,010	mg/L	0,00350		08/08/18 - 10/08/18	< 0,5
0 A cadmio sul totale	<0,00095	mg/L	0,00095		08/08/18 - 10/08/18	< 0,02
0 A cromo totale sul totale	0,340 ± 0,050	mg/L	0,00450		08/08/18 - 10/08/18	< 4
0 A ferro sul totale	7,8 ± 1,2	mg/L	0,049		08/08/18 - 10/08/18	< 300
0 A manganese sul totale	0,480 ± 0,070	mg/L	0,00460		08/08/18 - 10/08/18	< 4
0 A mercurio sul totale	<0,00097	mg/L	0,00097		08/08/18 - 10/08/18	< 0,005
0 A nichel sul totale	0,380 ± 0,060	mg/L	0,00430		08/08/18 - 10/08/18	< 4
0 A piombo sul totale	<0,00490	mg/L	0,00490		08/08/18 - 10/08/18	< 0,3
0 A rame sul totale	0,00380 ± 0,00057	mg/L	0,00370		08/08/18 - 10/08/18	< 0,4
0 A selenio sul totale	<0,00310	mg/L	0,00310		08/08/18 - 10/08/18	< 0,03
0 A zinco sul totale	0,052 ± 0,010	mg/L	0,0240		08/08/18 - 10/08/18	< 1
Metalli assimilabili						
Metodo di Prova	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014					
0 A boro sul totale	3,40 ± 0,51	mg/L	0,230		08/08/18 - 10/08/18	< 5
0 A fosforo totale sul totale	10,0 ± 1,5	mg/L	0,490		08/08/18 - 10/08/18	< 15
aldeidi totali						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003					
0 A aldeidi alifatiche	2,10 ± 0,21	mg/L	0,630		08/08/18 - 08/08/18	< 5
Sostanze oleose						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003					
0 A sostanze oleose totali	0,69 ± 0,17	mg/L	0,040	101,63 #	13/08/18 - 13/08/18	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003					
0 A idrocarburi totali	0,190 ± 0,040	mg/L	0,040	102,93 #	13/08/18 - 13/08/18	< 10
Metodo di Prova	+ Calcolo					
0 A - grassi/oli animali/vegetali	0,50 ± 0,18	mg/L	0,040		----- 13/08/18	< 200
solventi clorurati						
Metodo di Prova	+ EPA 8260D 2017					
0 A - solventi clorurati	<0,01	mg/L	0,01		----- 08/08/18	< 2
Composti alogenati volatili						
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
0 A 1,1,1,2-tetracloroetano	<0,00350	mg/L	0,00350		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,1,1-tricloroetano	<0,00490	mg/L	0,00490		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,1,2,2-tetracloroetano	<0,000490	mg/L	0,000490		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,1,2-tricloroetano	<0,00170	mg/L	0,00170		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,1-dicloroetano	<0,00340	mg/L	0,00340		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,1-dicloroetilene	<0,000500	mg/L	0,000500		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,1-dicloropropene	<0,00360	mg/L	0,00360		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,2,3-tricloropropano	<0,00210	mg/L	0,00210		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,2-dibromo-3-cloropropano	<0,0066	mg/L	0,0066		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,2-dicloroetano	<0,00470	mg/L	0,00470		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,2-dicloroetilene (cis)	<0,00360	mg/L	0,00360		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,2-dicloroetilene (trans)	<0,00390	mg/L	0,00390		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,2-dicloropropano	<0,00150	mg/L	0,00150		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,3-dicloropropano	<0,00340	mg/L	0,00340		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,3-dicloropropene (cis)	<0,00330	mg/L	0,00330		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 1,3-dicloropropene (trans)	<0,00290	mg/L	0,00290		08/08/18 - 08/08/18	
0 A 2,2-dicloropropano	<0,00390	mg/L	0,00390		08/08/18 - 08/08/18	
0 A bromoclorometano	<0,00490	mg/L	0,00490		08/08/18 - 08/08/18	
0 A bromodichlorometano	<0,00160	mg/L	0,00160		08/08/18 - 08/08/18	
0 A carbonio tetracloruro	<0,00420	mg/L	0,00420		08/08/18 - 08/08/18	
0 A clorobenzene	<0,00310	mg/L	0,00310		08/08/18 - 08/08/18	
0 A cloroetano	<0,00320	mg/L	0,00320		08/08/18 - 08/08/18	

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.

FOA1006F Rev 2_5

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		Limite di accettazione AI DA - CER 190703
					Inizio	Fine	
Composti alogenati volatili							
0 A cloroformio	<0,00130	mg/L	0,00130			08/08/18 - 08/08/18	
0 A clorometano	<0,00310	mg/L	0,00310			08/08/18 - 08/08/18	
0 A cloruro di vinile	<0,00170	mg/L	0,00170			08/08/18 - 08/08/18	
0 A dibromodiorometano	<0,00130	mg/L	0,00130			08/08/18 - 08/08/18	
0 A diclorodifluorometano	<0,00420	mg/L	0,00420			08/08/18 - 08/08/18	
0 A esaclorobutadiene	<0,00150	mg/L	0,00150			08/08/18 - 08/08/18	
0 A metilene cloruro	<0,0074	mg/L	0,0074			08/08/18 - 08/08/18	
0 A tetracloroetilene	<0,00340	mg/L	0,00340			08/08/18 - 08/08/18	
0 A tricloroetilene	<0,00450	mg/L	0,00450			08/08/18 - 08/08/18	
0 A triclorofluorometano	<0,00430	mg/L	0,00430			08/08/18 - 08/08/18	
Composti aromatici volatili							
Metodo di Prova + EPA 8260D 2017							
0 A - composti organo-aromatici totali	<0,01	mg/L	0,01			----- 08/08/18	< 0,4
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017							
0 A 1,3,5-trimetilbenzene	<0,00490	mg/L	0,00490			08/08/18 - 08/08/18	
0 A benzene	<0,00430	mg/L	0,00430			08/08/18 - 08/08/18	
0 A etilbenzene	<0,00280	mg/L	0,00280			08/08/18 - 08/08/18	
0 A isopropilbenzene	<0,00440	mg/L	0,00440			08/08/18 - 08/08/18	
0 A m-xilene	<0,00410	mg/L	0,00410			08/08/18 - 08/08/18	
0 A n-propilbenzene	<0,0059	mg/L	0,0059			08/08/18 - 08/08/18	
0 A o-xilene	<0,00380	mg/L	0,00380			08/08/18 - 08/08/18	
0 A p-xilene	<0,00290	mg/L	0,00290			08/08/18 - 08/08/18	
0 A stirene	<0,00450	mg/L	0,00450			08/08/18 - 08/08/18	
0 A toluene	<0,00410	mg/L	0,00410			08/08/18 - 08/08/18	
Composti azotati volatili							
Metodo di Prova + EPA 8260D 2017							
0 A - solventi organici azotati	<0,03	mg/L	0,03			----- 08/08/18	
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017							
0 A nitrobenzene	<0,034	mg/L	0,034			08/08/18 - 08/08/18	
Cloronitrobenzeni							
Metodo di Prova + EPA 8270E 2017							
0 A - cloronitrobenzeni	<0,00063	mg/L	0,00063			----- 10/08/18	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017							
0 A 1-cloro-2-nitrobenzene	<0,00039	mg/L	0,00039	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 1-cloro-3-nitrobenzene	<0,00063	mg/L	0,00063	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 1-cloro-4-nitrobenzene	<0,000290	mg/L	0,000290	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 2,5-didoronitrobenzene	<0,00074	mg/L	0,00074	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 3,4-didoronitrobenzene	<0,000230	mg/L	0,000230	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
Composti clorurati semivolatili							
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017							
0 A esaclorobenzene	<0,000035	mg/L	0,000035	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
Composti fenolici							
Metodo di Prova + EPA 8270E 2017							
0 A - fenoli totali	<0,0038	mg/L	0,0038			----- 10/08/18	< 5
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017							
0 A 2,4,5-triclorofenolo	<0,000240	mg/L	0,000240	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 2,4,6-triclorofenolo	<0,000170	mg/L	0,000170	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 2,4-didlorofenolo	<0,00042	mg/L	0,00042	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 2,4-dimetilfenolo	<0,000320	mg/L	0,000320	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 2,4-dinitrofenolo	<0,0038	mg/L	0,0038	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 2-clorofenolo	<0,00038	mg/L	0,00038	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 2-metilfenolo	<0,00039	mg/L	0,00039	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	
0 A 2-nitrofenolo	<0,000260	mg/L	0,000260	95,26 #		08/08/18 - 10/08/18	

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.

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AIDA - CER 190703
Composti fenolici						
0 A 3-metilfenolo	<0,00035	mg/L	0,00035	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A 4,6-dinitro-2-metilfenolo	<0,00330	mg/L	0,00330	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A 4-cloro-3-metilfenolo	<0,00057	mg/L	0,00057	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A 4-metilfenolo	<0,00035	mg/L	0,00035	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A 4-nitrofenolo	<0,0035	mg/L	0,0035	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A fenolo	<0,00039	mg/L	0,00039	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A pentaclorofenolo	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
Pesticidi						
Metodo di Prova + EPA 8270E 2017						
0 A - pesticidi totali (esclusi fosforati)	<0,0022	mg/L	0,0022		----- 10/08/18	< 0,05
Pesticidi azotati						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017						
0 A atrazina	<0,000058	mg/L	0,000058	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
Pesticidi clorurati						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017						
0 A 2,4'-DDD	<0,000037	mg/L	0,000037	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A 2,4'-DDE	<0,000040	mg/L	0,000040	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A 2,4'-DDT	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A 4,4'-DDD	<0,000044	mg/L	0,000044	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A 4,4'-DDE	<0,0000230	mg/L	0,000023	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A 4,4'-DDT	<0,0000260	mg/L	0,000026	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A a-HCH	<0,000042	mg/L	0,000042	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A alaclor	<0,000069	mg/L	0,000069	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A aldrin	<0,000048	mg/L	0,000048	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A b-HCH	<0,000064	mg/L	0,000064	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A dieldrin	<0,000066	mg/L	0,000066	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	< 0,01
0 A endosulfan I	<0,000320	mg/L	0,000320	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A endosulfan II	<0,00051	mg/L	0,00051	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A endrin	<0,000066	mg/L	0,000066	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	< 0,002
0 A endrin aldeide	<0,00063	mg/L	0,00063	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A eptacoloro	<0,000270	mg/L	0,000270	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A eptacoloro epossido	<0,00042	mg/L	0,00042	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A g-HCH lindano	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
Metodo di Prova + EPA 8270E 2017						
0 A - pesticidi clorurati	<0,0022	mg/L	0,0022		----- 10/08/18	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017						
0 A clorpirifos	<0,00140	mg/L	0,00140	98,41 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A diclorovos	<0,00220	mg/L	0,00220	98,41 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A endrin chetone	<0,00110	mg/L	0,00110	98,41 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A isodrin	<0,00120	mg/L	0,00120	98,41 #	08/08/18 - 10/08/18	< 0,002
Pesticidi clorurati (clordano)						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017						
0 A cis-clordano	<0,000039	mg/L	0,000039	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A trans-clordano	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	08/08/18 - 10/08/18	
Pesticidi fosforati						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017						
0 A azinfos etile	<0,00130	mg/L	0,00130	98,41 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A malation	<0,00110	mg/L	0,00110	98,41 #	08/08/18 - 10/08/18	
0 A paration etile	<0,00087	mg/L	0,00087	98,41 #	08/08/18 - 10/08/18	

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.

* = 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) C.so Europa 600/A - ITALIA.

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

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

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

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

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

R = Recupero, i recuperi contrassegnati da asterisco non sono stati utilizzati nei calcoli

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.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, 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 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.

I risultati ottenuti con metodi empirici, di cui alla definizione EURACHEM/CITAC Guide CG 4/2012 punto 7.9.1, non sono corretti per il recupero.

Per tali metodi il recupero medio è compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici - fonte: Appendix C: Laboratory Control Sample (LCS) Control Limits and Requirements; Quality Systems Manual(QSM)for Environmental Laboratories Based on ISO/IEC 17025:2005(E) and The NELAC Institute (TNI) Standards, Version 5.1. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio.

Responsabile
prove chimiche, biologiche



martedì 21 agosto 2018

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.