

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

22/04/2020

Gentile Cliente,

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

Customer SmpName: Percolato Lab ID: 01/217711 Report n°: 1044712/20

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° 1044712/20

Cliente CONSORZIO CHI ERESE PER I SERV
Indirizzo Strada Fontaneto, 119
10023 CHI ERI (TO)
Prime Contractor CONSORZIO CHI ERESE PER I SERV
Progetto/Contratto APRILE 2020
Base/Sito CAMBIANO
Matrice Percolato
Data ricevimento 02-apr-20
Identificazione del Cliente Percolato FIELD_ID: jr411
Identificazione interna 01 / 217711 RS: VO20SR0003089 INT: VO20IN0003818 QC Type N
Data emissione Rapporto di Prova 22-apr-20
Data Prelievo 02-apr-20
Procedura di Campionamento A cura ns. tecnico: Sig. Leone e Sig. Goffredo ref verbale COC_217711

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi	
					Inizio	Fine
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 0 A cloro attivo	<0,190	mg/L	0,190		03/04/20	03/04/20
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 0 A pH	8,1 ± 0,1	pH			03/04/20	03/04/20
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 0 A conducibilità	20000 ± 590	µS/cm	5,0		03/04/20	03/04/20
Metodo di Prova ASTM D1498-14 0 A potenziale Red-Ox	160 ± 32	mV			06/04/20	06/04/20
Metodo di Prova ASTM D93-16a 0 A punto di infiammabilità in vaso chiuso	> 100	°C	21,0		06/04/20	06/04/20
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 0 A BOD5	<3,10	mg/L	3,10		02/04/20	07/04/20
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003						

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
0 A COD totale	3000 ± 540	mg/L	54,0		03/04/20 - 03/04/20	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003					
0 A torbidità	480 ± 72	NTU	2,50		03/04/20 - 03/04/20	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003					
0 A solidi sospesi totali	30,0 ± 4,5	mg/L	10,0		06/04/20 - 06/04/20	
Sostanze azotate						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4030 A2 C Man 29 2003					
0 A azoto ammoniacale come NH ₄	2300 ± 460	mg/L	210		03/04/20 - 03/04/20	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003					
0 A azoto organico e ammoniacale (kjeldahl) come N	2100 ± 210	mg/L	220		03/04/20 - 03/04/20	
Metodo di Prova	+ Calcolo					
* A - azoto totale come N	2100 ± 210	mg/L	220		----- - 06/04/20	
Metodo di Prova	EPA 9056A 2007					
0 A azoto nitrico come N	<2,90	mg/L	2,90		06/04/20 - 06/04/20	
0 A azoto nitroso come N	<0,300	mg/L	0,300		06/04/20 - 06/04/20	
Tensioattivi						
Metodo di Prova	+ Calcolo					
0 A - tensioattivi totali	<7,20	mg/L	7,20		----- - 03/04/20	
Tensioattivi						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003					
0 A tensioattivi anionici (MBAS)	<2,30	mg/L	2,30		03/04/20 - 03/04/20	
Metodo di Prova	SLSP020-00 2015 Rev 2_2					
0 A tensioattivi cationici	<3,7	mg/L	3,7		03/04/20 - 03/04/20	
Metodo di Prova	TA SLSP023/84 2015 Rev 3_1					
0 A tensioattivi non ionici (PPAS)	<7,2	mg/L	7,2		03/04/20 - 03/04/20	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003					
0 A carbonio organico totale	21,0 ± 4,2	mg/L	0,170		03/04/20 - 03/04/20	
Metodo di Prova	T.A. SXGR 03/10					
* A densità	1	g/cc			03/04/20 - 03/04/20	
Anioni						
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003					

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
Anioni					
0 A solfiti	<2,00	mg/L	2,00		07/04/20 - 07/04/20
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003				
0 A solfuri	<0,60	mg/L	0,60		03/04/20 - 03/04/20
Metodo di Prova	EPA 9014A 2014				
0 A cianuri liberi	<0,120	mg/L	0,120		06/04/20 - 06/04/20
Metodo di Prova	EPA 9010C 2004 + EPA 9014A 2014				
0 A cianuri totali	0,120 ± 0,020	mg/L	0,050		06/04/20 - 06/04/20
Metodo di Prova	EPA 9056A 2007				
0 A cloruri	2300 ± 420	mg/L	4,80		06/04/20 - 06/04/20
0 A fluoruri	<1,40	mg/L	1,40		06/04/20 - 06/04/20
0 A solfati	9,4 ± 1,4	mg/L	5,50		06/04/20 - 06/04/20
Cationi					
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003				
0 A magnesio	140 ± 14	mg/L	3,20		06/04/20 - 06/04/20
0 A potassio	1100 ± 110	mg/L	6,10		06/04/20 - 06/04/20
0 A sodio	2300 ± 230	mg/L	4,70		06/04/20 - 06/04/20
Metalli					
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003				
0 A cromo (VI)	<0,042	mg/L	0,042		06/04/20 - 06/04/20
Metodo di Prova	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014				
0 A alluminio	1,00 ± 0,15	mg/L	0,056		03/04/20 - 04/04/20
0 A antimonio	0,00380 ± 0,00057	mg/L	0,00076		03/04/20 - 04/04/20
0 A arsenico	0,078 ± 0,010	mg/L	0,00240		03/04/20 - 04/04/20
0 A cadmio	<0,00075	mg/L	0,00075		03/04/20 - 04/04/20
0 A cromo totale	0,64 ± 0,10	mg/L	0,00180		03/04/20 - 04/04/20
0 A ferro	7,9 ± 1,2	mg/L	0,0190		03/04/20 - 04/04/20
0 A manganese	0,420 ± 0,060	mg/L	0,0068		03/04/20 - 04/04/20
0 A mercurio	<0,00085	mg/L	0,00085		03/04/20 - 04/04/20
0 A nichel	0,570 ± 0,080	mg/L	0,00170		03/04/20 - 04/04/20
0 A piombo	0,0074 ± 0,0011	mg/L	0,00150		03/04/20 - 04/04/20
0 A rame	0,0088 ± 0,0013	mg/L	0,00650		03/04/20 - 04/04/20
0 A selenio	<0,00230	mg/L	0,00230		03/04/20 - 04/04/20
0 A zinco	0,140 ± 0,020	mg/L	0,0240		03/04/20 - 04/04/20
Metalli assimilabili					
Metodo di Prova	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014				
0 A boro	5,10 ± 0,77	mg/L	0,320		03/04/20 - 04/04/20
0 A fosforo totale	17,0 ± 2,5	mg/L	0,460		03/04/20 - 04/04/20
aldeidi totali					
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003				
0 A aldeidi alifatiche	2,30 ± 0,23	mg/L	1,30		03/04/20 - 03/04/20
Sostanze oleose					

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
Sostanze oleose					
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003					
0 A sostanze oleose totali	1,60 ± 0,58	mg/L	0,040	101,63 #	09/04/20 - 09/04/20
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003					
0 A idrocarburi totali	0,031 ± 0,010	mg/L	0,0040	102,93 #	09/04/20 - 09/04/20
Metodo di Prova + Calcolo					
0 A - grassi/oli animali/vegetali	1,60 ± 0,58	mg/L	0,040		----- 09/04/20
solventi clorurati					
Metodo di Prova + EPA 8260D 2018					
0 A - solventi clorurati	<0,01	mg/L	0,01		----- 03/04/20
Composti alogenati volatili					
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
0 A 1,1,1,2-tetracloroetano	<0,0036	mg/L	0,0036		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,1,1-tricloroetano	<0,0057	mg/L	0,0057		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,1,2,2-tetracloroetano	<0,00049	mg/L	0,00049		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,1,2-tricloroetano	<0,00170	mg/L	0,00170		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,1-dicloroetano	<0,0066	mg/L	0,0066		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,1-dicloroetilene	<0,00050	mg/L	0,00050		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,1-dicloropropene	<0,0078	mg/L	0,0078		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,2,3-tricloropropano	<0,00210	mg/L	0,00210		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,2-dibromo-3-cloropropano	<0,0085	mg/L	0,0085		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,2-dicloroetano	<0,0045	mg/L	0,0045		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,2-dicloroetilene (cis)	<0,0070	mg/L	0,0070		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,2-dicloroetilene (trans)	<0,0084	mg/L	0,0084		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,2-dicloropropano	<0,00150	mg/L	0,00150		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,3-dicloropropano	<0,0052	mg/L	0,0052		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,3-dicloropropene (cis)	<0,0054	mg/L	0,0054		03/04/20 - 03/04/20
0 A 1,3-dicloropropene (trans)	<0,0078	mg/L	0,0078		03/04/20 - 03/04/20
0 A 2,2-dicloropropano	<0,0081	mg/L	0,0081		03/04/20 - 03/04/20
0 A bromodoclorometano	<0,0093	mg/L	0,0093		03/04/20 - 03/04/20
0 A bromodidoclorometano	<0,00160	mg/L	0,00160		03/04/20 - 03/04/20
0 A carbonio tetracloruro	<0,0044	mg/L	0,0044		03/04/20 - 03/04/20
0 A clorobenzene	<0,0038	mg/L	0,0038		03/04/20 - 03/04/20
0 A cloroetano	<0,0075	mg/L	0,0075		03/04/20 - 03/04/20
0 A cloroformio	<0,00130	mg/L	0,00130		03/04/20 - 03/04/20
0 A clorometano	<0,0075	mg/L	0,0075		03/04/20 - 03/04/20
0 A cloruro di vinile	<0,00170	mg/L	0,00170		03/04/20 - 03/04/20
0 A dibromodoclorometano	<0,00130	mg/L	0,00130		03/04/20 - 03/04/20
0 A diclorodifluorometano	<0,0074	mg/L	0,0074		03/04/20 - 03/04/20
0 A esaclorobutadiene	<0,00150	mg/L	0,00150		03/04/20 - 03/04/20
0 A metilene cloruro	<0,0140	mg/L	0,0140		03/04/20 - 03/04/20
0 A tetracloroetilene	<0,0069	mg/L	0,0069		03/04/20 - 03/04/20
0 A tricloroetilene	<0,0070	mg/L	0,0070		03/04/20 - 03/04/20
0 A triclorofluorometano	<0,0044	mg/L	0,0044		03/04/20 - 03/04/20
Composti aromatici volatili					
Metodo di Prova + EPA 8260D 2018					
0 A - composti organo-aromatici totali	<0,01	mg/L	0,01		----- 03/04/20

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.

FOA1006F Rev 3_1

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine
Composti aromatici volatili					
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
0 A 1,3,5-trimetilbenzene	<0,0049	mg/L	0,0049		03/04/20 - 03/04/20
0 A benzene	<0,0091	mg/L	0,0091		03/04/20 - 03/04/20
0 A etilbenzene	<0,0052	mg/L	0,0052		03/04/20 - 03/04/20
0 A isopropilbenzene	<0,0053	mg/L	0,0053		03/04/20 - 03/04/20
0 A m-xilene	<0,0052	mg/L	0,0052		03/04/20 - 03/04/20
0 A n-propilbenzene	<0,0065	mg/L	0,0065		03/04/20 - 03/04/20
0 A o-xilene	<0,0065	mg/L	0,0065		03/04/20 - 03/04/20
0 A p-xilene	<0,0053	mg/L	0,0053		03/04/20 - 03/04/20
0 A stirene	<0,0046	mg/L	0,0046		03/04/20 - 03/04/20
0 A toluene	<0,0070	mg/L	0,0070		03/04/20 - 03/04/20
Composti azotati volatili					
Metodo di Prova	+ EPA 8260D 2018				
0 A - solventi organici azotati	<0,03	mg/L	0,03		----- - 03/04/20
Metodo di Prova	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
0 A nitrobenzene	<0,034	mg/L	0,034		03/04/20 - 03/04/20
Cloronitrobenzeni					
Metodo di Prova	+ EPA 8270E 2018				
0 A - cloronitrobenzeni	<0,00063	mg/L	0,00063		----- - 07/04/20
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
0 A 1-cloro-2-nitrobenzene	<0,00039	mg/L	0,00039	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 1-cloro-3-nitrobenzene	<0,00063	mg/L	0,00063	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 1-cloro-4-nitrobenzene	<0,000290	mg/L	0,000290	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 2,5-didloronitrobenzene	<0,00074	mg/L	0,00074	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 3,4-didloronitrobenzene	<0,000230	mg/L	0,000230	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
Composti clorurati semivolatili					
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
0 A esaclorobenzene	<0,000035	mg/L	0,000035	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
Composti fenolici					
Metodo di Prova	+ EPA 8270E 2018				
0 A - fenoli totali	<0,00380	mg/L	0,00380		----- - 07/04/20
Metodo di Prova	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018				
0 A 2,4,5-triclorofenolo	<0,000240	mg/L	0,000240	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 2,4,6-triclorofenolo	<0,000200	mg/L	0,000200	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 2,4-diclorofenolo	<0,00042	mg/L	0,00042	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 2,4-dimetilfenolo	0,00220 ± 0,00067	mg/L	0,000320	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 2,4-dinitrofenolo	<0,0038	mg/L	0,0038	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 2-clorofenolo	<0,00038	mg/L	0,00038	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 2-metilfenolo	0,00130 ± 0,00040	mg/L	0,00039	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 2-nitrofenolo	<0,000280	mg/L	0,000280	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 3-metilfenolo	<0,00035	mg/L	0,00035	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 4,6-dinitro-2-metilfenolo	<0,00330	mg/L	0,00330	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 4-cloro-3-metilfenolo	<0,00057	mg/L	0,00057	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 4-metilfenolo	<0,00035	mg/L	0,00035	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 4-nitrofenolo	<0,0035	mg/L	0,0035	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A fenolo	<0,00045	mg/L	0,00045	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A pentaclorofenolo	<0,000053	mg/L	0,000053	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20

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 - 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
Pesticidi					
Metodo di Prova + EPA 8270E 2018					
0 A - pesticidi totali (esclusi fosforati)	<0,0022	mg/L	0,0022		----- 07/04/20
Pesticidi azotati					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018					
0 A atrazina	<0,000058	mg/L	0,000058	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
Pesticidi clorurati					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018					
0 A 2,4'-DDD	<0,000076	mg/L	0,000076	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 2,4'-DDE	<0,000040	mg/L	0,000040	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 2,4'-DDT	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 4,4'-DDD	<0,000044	mg/L	0,000044	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 4,4'-DDE	<0,0000230	mg/L	0,0000230	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A 4,4'-DDT	<0,000036	mg/L	0,000036	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A a-HCH	<0,000042	mg/L	0,000042	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A alaclor	<0,000069	mg/L	0,000069	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A aldrin	<0,000050	mg/L	0,000050	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A b-HCH	<0,000065	mg/L	0,000065	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A dieldrin	<0,000066	mg/L	0,000066	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A endosulfan I	<0,000320	mg/L	0,000320	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A endosulfan II	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A endrin	<0,000066	mg/L	0,000066	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A endrin aldeide	<0,000063	mg/L	0,000063	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A eptacoloro	<0,000270	mg/L	0,000270	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A eptacoloro epossido	<0,000042	mg/L	0,000042	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A g-HCH lindano	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
Metodo di Prova + EPA 8270E 2018					
0 A - pesticidi clorurati	<0,0022	mg/L	0,0022		----- 07/04/20
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018					
0 A dlorpirifos	<0,00140	mg/L	0,00140	98,41 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A didorovos	<0,00220	mg/L	0,00220	98,41 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A endrin chetone	<0,00110	mg/L	0,00110	98,41 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A isodrin	<0,00120	mg/L	0,00120	98,41 #	06/04/20 - 07/04/20
Pesticidi clorurati (clordano)					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018					
0 A cis-clordano	<0,000039	mg/L	0,000039	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A trans-clordano	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	06/04/20 - 07/04/20
Pesticidi fosforati					
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018					
0 A azinfos etile	<0,00130	mg/L	0,00130	98,41 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A malation	<0,00110	mg/L	0,00110	98,41 #	06/04/20 - 07/04/20
0 A paration etile	<0,00087	mg/L	0,00087	98,41 #	06/04/20 - 07/04/20

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) 10088, Corso Europa 600/A - ITALIA.

B = Prova eseguita presso il Laboratorio di Sannazaro De' Burgondi (PV) 27039, Via E.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 in campo - Sede Settimo Torinese (TO) 10036, Via Pietro Nenni, 75 - ITALIA

FE = 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° 0953 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 fiduciarci, 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.

FOA1006F Rev 3_1

FINE RAPPORTO DI PROVA

mercoledì 22 aprile 2020

Informazioni aggiuntive - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

VALUTAZIONI AI FINI DELLA CLASSIFICAZIONE AI SENSI DELLA DECISIONE UE 2014/955, DEL REGOLAMENTO UE 2014/1357, DEL REGOLAMENTO UE 2017/997 e del parere dell'I.S.S. n. 036565 del 05/07/2006 e s.m.i.

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 2014/955, del Regolamento UE 2014/1357 e del Regolamento UE 2017/997, sulla base di quanto in essi riportato il campione in esame risulta

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO con CER 19 07 03 indicato dal produttore

non presentando le caratteristiche contemplate nella Decisione UE 2014/955, nel Regolamento UE 2014/1357 e nel Regolamento UE 2017/997.

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.

