

RAPPORTO DI PROVA n° 1133482/21

Cliente	CONSORZIO CHI ERESE PER I SERVIZI
Indirizzo	Strada Fontaneto, 119 10023 CHI ERI (TO)
Prime Contractor	CONSORZIO CHI ERESE PER I SERVIZI
Progetto/Contratto	-
Base/Sito	Cambiano
Matrice	Percolato
Data ricevimento	30-ago-21
Identificazione del Cliente	Percolato FIELD_ID: 05744
Identificazione interna	01 / 237870 RS: VO21SR0006794 INT: VO211N0007873
Data emissione Rapporto di Prova	06-set-21
Data Prelievo	27-ago-21 10.00
Procedura di Campionamento	ISO 5667-10:2020 A cura ns. tecnico: Sig. Edoardo Mazzoli e Sig. Davide Scomazzon ref verbale COC_237870

QC Type N

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi		Limite di accettazione AIDA - CER 190703
					Inizio	Fine	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003						
0 A cloro attivo	<0,100	mg/L	0,100		30/08/21 - 30/08/21		< 0,3
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003						
0 A pH	8,1 ± 0,1	pH			30/08/21 - 30/08/21		5,5 < > 9,5
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003						
0 A conducibilità	15000 ± 440	µS/cm	5,0		30/08/21 - 30/08/21		
Metodo di Prova	ASTM D1498-14						
0 A potenziale Red-Ox	180 ± 36	mV			31/08/21 - 31/08/21		
Metodo di Prova	ASTM D93-20						
0 A punto di infiammabilità in vaso chiuso	> 100	°C	21,0		30/08/21 - 30/08/21		
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5120 B Man 29 2003						
0 A BOD5	230 ± 35	mg/L	5,00		30/08/21 - 04/09/21		< 10000

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

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

FOA1006F Rev 3_2

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi		Limite di accettazione AIDA - CER 190703
					Inizio	Fine	
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003						
0 A COD totale	1700 ± 310	mg/L	53,0		30/08/21 - 30/08/21		< 12000
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003						
0 A torbidità	220 ± 33	NTU	1,20		30/08/21 - 30/08/21		
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003						
0 A solidi sospesi totali	38,0 ± 5,7	mg/L	10,0		31/08/21 - 31/08/21		< 2000
Sostanze azotate							
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 4030 A2 C Man 29 2003						
0 A azoto ammoniacale come NH ₄	1500 ± 290	mg/L	82		31/08/21 - 31/08/21		< 3500
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003						
0 A azoto organico e ammoniacale (kjeldahl) come N	1100 ± 110	mg/L	110		31/08/21 - 31/08/21		
Metodo di Prova	+ Calcolo						
* A - azoto totale come N	1100 ± 110	mg/L	110		----- - 31/08/21		
Metodo di Prova	EPA 9056A 2007						
0 A azoto nitrico come N	<2,90	mg/L	2,90		30/08/21 - 30/08/21		< 30
0 A azoto nitroso come N	<0,300	mg/L	0,300		30/08/21 - 30/08/21		< 4
Tensioattivi							
Metodo di Prova	+ Calcolo						
0 A - tensioattivi totali	<7,10	mg/L	7,10		----- - 30/08/21		< 20
Tensioattivi							
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003						
0 A tensioattivi anionici (MBAS)	<2,40	mg/L	2,40		30/08/21 - 30/08/21		
Metodo di Prova	SLSP020-00 2015 Rev 2_2						
0 A tensioattivi cationici	<3,7	mg/L	3,7		30/08/21 - 30/08/21		
Metodo di Prova	TA SLSP023/84 2015 Rev 3_2						
0 A tensioattivi non ionici (PPAS)	<7,1	mg/L	7,1		30/08/21 - 30/08/21		
Metodo di Prova	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003						
0 A carbonio organico totale	570 ± 110	mg/L	8,3		30/08/21 - 30/08/21		
Metodo di Prova	None + T.A. SXGR 03/10						
* A densità	1	g/cc			30/08/21 - 30/08/21		

Anioni

Metodo di Prova APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

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

FOA1006F Rev 3_2

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AIDA - CER 190703
Anioni						
0 A solfiti	<0,13	mg/L	0,13		01/09/21 - 01/09/21	< 10
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003						
0 A solfuri	<1,50	mg/L	1,50		30/08/21 - 30/08/21	< 10
Metodo di Prova EPA 9014A 2014						
0 A cianuri liberi	<0,046	mg/L	0,046		01/09/21 - 01/09/21	
Metodo di Prova EPA 9010C 2004 + EPA 9014A 2014						
0 A cianuri totali	<0,0240	mg/L	0,0240		01/09/21 - 01/09/21	< 1
Metodo di Prova EPA 9056A 2007						
0 A cloruri	1900 ± 170	mg/L	4,8		30/08/21 - 30/08/21	< 4500
0 A fluoruri	<1,40	mg/L	1,40		30/08/21 - 30/08/21	< 20
0 A solfati	380 ± 36	mg/L	5,5		30/08/21 - 30/08/21	< 1000
Cationi						
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003						
0 A magnesio	180 ± 18	mg/L	11,0		30/08/21 - 30/08/21	
0 A potassio	750 ± 75	mg/L	9,30		30/08/21 - 30/08/21	
0 A sodio	1600 ± 160	mg/L	7,20		30/08/21 - 30/08/21	
Metalli						
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003						
0 A cromo (VI)	<17,0	µg/L	17,0		30/08/21 - 30/08/21	< 200
Metodo di Prova EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014						
0 A alluminio	0,044 ± 0,010	mg/L	0,00560		01/09/21 - 01/09/21	< 4
0 A antimonio	0,000280 ± 0,000042	mg/L	0,000076		01/09/21 - 01/09/21	
0 A arsenico	0,0110 ± 0,0016	mg/L	0,000240		01/09/21 - 01/09/21	< 0,5
0 A cadmio	<0,000075	mg/L	0,000075		01/09/21 - 01/09/21	< 0,02
0 A cromo totale	0,042 ± 0,010	mg/L	0,000180		01/09/21 - 01/09/21	< 4
0 A ferro	1,20 ± 0,19	mg/L	0,00190		01/09/21 - 01/09/21	< 300
0 A manganese	0,060 ± 0,010	mg/L	0,00068		01/09/21 - 01/09/21	< 4
0 A mercurio	<0,000085	mg/L	0,000085		01/09/21 - 01/09/21	< 0,005
0 A nichel	0,049 ± 0,010	mg/L	0,000170		01/09/21 - 01/09/21	< 4
0 A piombo	0,000420 ± 0,000063	mg/L	0,000150		01/09/21 - 01/09/21	< 0,3
0 A rame	0,00150 ± 0,00023	mg/L	0,000650		01/09/21 - 01/09/21	< 0,4
0 A selenio	<0,000230	mg/L	0,000230		01/09/21 - 01/09/21	< 0,03
0 A zinco	0,0082 ± 0,0012	mg/L	0,00240		01/09/21 - 01/09/21	< 1
Metalli assimilabili						
Metodo di Prova EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014						
0 A boro	0,270 ± 0,040	mg/L	0,0320		01/09/21 - 01/09/21	< 5
0 A fosforo totale	0,87 ± 0,13	mg/L	0,046		01/09/21 - 01/09/21	< 15
aldeidi totali						
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003						
0 A aldeidi alifatiche	<1,20	mg/L	1,20		30/08/21 - 30/08/21	< 5
Sostanze oleose						

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

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

FOA1006F Rev 3_2

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 5160 B1 Man 29 2003						
0 A sostanze oleose totali	0,60 ± 0,22	mg/L	0,040	101,63 #	02/09/21 - 02/09/21	
Metodo di Prova APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003						
0 A idrocarburi totali	0,150 ± 0,050	mg/L	0,040	102,93 #	02/09/21 - 02/09/21	< 10
Metodo di Prova + Calcolo						
0 A - grassi/oli animali/vegetali	0,45 ± 0,22	mg/L	0,040		----- 02/09/21	< 200
solventi clorurati						
Metodo di Prova + EPA 8260D 2018						
0 A - solventi clorurati	<0,01	mg/L	0,01		----- 31/08/21	< 2
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	102,51 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,1,1-tricloroetano	<0,0057	mg/L	0,0057	103,88 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,1,2,2-tetracloroetano	<0,00049	mg/L	0,00049	102,36 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,1,2-tricloroetano	<0,00170	mg/L	0,00170	102,06 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,1-dicloroetano	<0,0066	mg/L	0,0066	104,22 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,1-dicloroetilene	<0,00050	mg/L	0,00050	106,51 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,1-dicloropropene	<0,0078	mg/L	0,0078	96,45 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,2,3-tricloropropano	<0,00210	mg/L	0,00210	104,05 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,2-dibromo-3-cloropropano	<0,0085	mg/L	0,0085	95,58 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,2-dicloroetano	<0,0045	mg/L	0,0045	106,11 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,2-dicloroetilene (cis)	<0,0070	mg/L	0,0070	104,13 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,2-dicloroetilene (trans)	<0,0084	mg/L	0,0084	106,10 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,2-dicloropropano	<0,00150	mg/L	0,00150	101,46 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,3-dicloropropano	<0,0052	mg/L	0,0052	101,34 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,3-dicloropropene (cis)	<0,0054	mg/L	0,0054	99,06 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1,3-dicloropropene (trans)	<0,0078	mg/L	0,0078	98,62 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2,2-dicloropropano	<0,0081	mg/L	0,0081	101,34 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A bromoclorometano	<0,0093	mg/L	0,0093	104,76 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A bromodichlorometano	<0,00160	mg/L	0,00160	104,27 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A carbonio tetracloruro	<0,0044	mg/L	0,0044	100,43 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A clorobenzene	<0,0038	mg/L	0,0038	103,08 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A cloroetano	<0,0075	mg/L	0,0075	104,27 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A cloroformio	<0,00130	mg/L	0,00130	108,36 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A clorometano	<0,0075	mg/L	0,0075	99,89 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A cloruro di vinile	<0,00170	mg/L	0,00170	100,00 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A dibromodichlorometano	<0,00130	mg/L	0,00130	97,88 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A diclorodifluorometano	<0,0074	mg/L	0,0074	95,95 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A esaclorobutadiene	<0,00150	mg/L	0,00150	106,16 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A metilene cloruro	<0,014	mg/L	0,014	105,73 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A tetracloroetilene	<0,0069	mg/L	0,0069	103,43 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A tricloroetilene	<0,0070	mg/L	0,0070	101,55 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A triclorofluorometano	<0,0044	mg/L	0,0044	103,97 #	31/08/21 - 31/08/21	

Composti aromatici volatili

Metodo di Prova + EPA 8260D 2018

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

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

FOA1006F Rev 3_2

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AIDA - CER 190703
Composti aromatici volatili						
0 A - composti organo-aromatici totali	<0,01	mg/L	0,01		----- 31/08/21	< 0,4
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018						
0 A 1,3,5-trimetilbenzene	<0,0049	mg/L	0,0049	106,03 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A benzene	<0,0091	mg/L	0,0091	96,95 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A etilbenzene	<0,0052	mg/L	0,0052	102,35 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A isopropilbenzene	<0,0053	mg/L	0,0053	101,50 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A m-xilene	<0,0052	mg/L	0,0052	100,02 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A n-propilbenzene	<0,0065	mg/L	0,0065	101,91 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A o-xilene	<0,0065	mg/L	0,0065	102,20 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A p-xilene	<0,0053	mg/L	0,0053	102,82 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A stirene	<0,0046	mg/L	0,0046	98,36 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A toluene	<0,0070	mg/L	0,0070	102,50 #	31/08/21 - 31/08/21	
Composti azotati volatili						
Metodo di Prova + EPA 8260D 2018						
0 A - solventi organici azotati	<0,03	mg/L	0,03		----- 31/08/21	
Metodo di Prova EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018						
0 A nitrobenzene	<0,034	mg/L	0,034	102,57 #	31/08/21 - 31/08/21	
Cloronitrobenzeni						
Metodo di Prova + EPA 8270E 2018						
0 A - cloronitrobenzeni	<0,00091	mg/L	0,00091		----- 31/08/21	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A 1-cloro-2-nitrobenzene	<0,00083	mg/L	0,00083	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1-cloro-3-nitrobenzene	<0,00063	mg/L	0,00063	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 1-cloro-4-nitrobenzene	<0,00091	mg/L	0,00091	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2,5-dicloronitrobenzene	<0,00074	mg/L	0,00074	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 3,4-dicloronitrobenzene	<0,00094	mg/L	0,00094	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
Composti clorurati semivolatili						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A esadorobenzene	<0,000087	mg/L	0,000087	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
Composti fenolici						
Metodo di Prova + EPA 8270E 2018						
0 A - fenoli totali	<0,01	mg/L	0,01		----- 31/08/21	< 5
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A 2,4,5-triclorofenolo	<0,00062	mg/L	0,00062	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2,4,6-triclorofenolo	<0,00051	mg/L	0,00051	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2,4-diclorofenolo	<0,00042	mg/L	0,00042	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2,4-dimetilfenolo	<0,000320	mg/L	0,000320	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2,4-dinitrofenolo	<0,0083	mg/L	0,0083	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2-clorofenolo	<0,00038	mg/L	0,00038	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2-metilfenolo	<0,00039	mg/L	0,00039	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2-nitrofenolo	<0,00078	mg/L	0,00078	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 3-metilfenolo	<0,00056	mg/L	0,00056	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 4,6-dinitro-2-metilfenolo	<0,0092	mg/L	0,0092	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 4-cloro-3-metilfenolo	<0,00057	mg/L	0,00057	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 4-metilfenolo	<0,00072	mg/L	0,00072	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 4-nitrofenolo	<0,0068	mg/L	0,0068	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A fenolo	<0,00072	mg/L	0,00072	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i

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

FOA1006F Rev 3_2

Parametro Analizzato	Valore e I M	UM	MDL	R %	Data Analisi Inizio Fine	Limite di accettazione AIDA - CER 190703
Composti fenolici						
0 A pentaclorofenolo	<0,000053	mg/L	0,000053	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
Pesticidi						
Metodo di Prova + EPA 8270E 2018						
0 A - pesticidi totali (esclusi fosforati)	<0,0049	mg/L	0,0049		----- 31/08/21	< 0,05
Pesticidi azotati						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A atrazina	<0,000058	mg/L	0,000058	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
Pesticidi clorurati						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A 2,4-DDD	<0,000076	mg/L	0,000076	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2,4-DDE	<0,000064	mg/L	0,000064	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 2,4-DDT	<0,000083	mg/L	0,000083	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 4,4-DDD	<0,000097	mg/L	0,000097	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 4,4-DDE	<0,000089	mg/L	0,000089	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A 4,4-DDT	<0,000098	mg/L	0,000098	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A a-HCH	<0,000090	mg/L	0,000090	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A alaclor	<0,000069	mg/L	0,000069	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A aldrin	<0,000092	mg/L	0,000092	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A b-HCH	<0,000065	mg/L	0,000065	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A dieldrin	<0,000066	mg/L	0,000066	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	< 0,01
0 A endosulfan I	<0,000083	mg/L	0,000083	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A endosulfan II	<0,000081	mg/L	0,000081	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A endrin	<0,000066	mg/L	0,000066	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	< 0,002
0 A endrin aldeide	<0,000063	mg/L	0,000063	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A eptacoloro	<0,000064	mg/L	0,000064	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A eptacoloro epossido	<0,000042	mg/L	0,000042	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A g-HCH lindano	<0,000094	mg/L	0,000094	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
Metodo di Prova + EPA 8270E 2018						
0 A - pesticidi clorurati	<0,0049	mg/L	0,0049		----- 31/08/21	
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A clordecone	<0,00150	mg/L	0,00150	98,41 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A clorpirifos	<0,00140	mg/L	0,00140	98,41 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A diclorovos	<0,0049	mg/L	0,0049	98,41 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A endrin chetone	<0,00300	mg/L	0,00300	98,41 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A isodrin	<0,00120	mg/L	0,00120	98,41 #	31/08/21 - 31/08/21	< 0,002
Pesticidi clorurati (clordano)						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A cis-clordano	<0,000083	mg/L	0,000083	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A trans-clordano	<0,000051	mg/L	0,000051	95,26 #	31/08/21 - 31/08/21	
Pesticidi fosforati						
Metodo di Prova EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
0 A azinfos etile	<0,00270	mg/L	0,00270	98,41 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A malation	<0,00110	mg/L	0,00110	98,41 #	31/08/21 - 31/08/21	
0 A paration etile	<0,00087	mg/L	0,00087	98,41 #	31/08/21 - 31/08/21	

* = 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 CACIP - 6 Strada Ovest snc (Loc. Macchiarèddu) - 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 dedica 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 dedica 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. MDL=LOD: limite di rilevabilità, definito come la concentrazione minima misurata di una sostanza che può essere rilevata con una probabilità del 99% che sia distinguibile dai risultati del bianco del metodo. RL=LOQ: limite di quantificazione, definito come la concentrazione del punto più basso della curva di taratura, corretta per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata; '<x' o '>x' indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. 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 fiduciari, 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. I parametri preceduti dal simbolo ' - ' derivano da calcolo. R%=Recupero: i recuperi contrassegnati da '#' non sono stati utilizzati nei calcoli. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio 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.

Incetezza di campionamento per il metodo ISO 5667-10:2020: Trascurabile.

Informazioni Aggiuntive

Temperatura atmosferica: 26°C

Responsabile
prove chimiche e biologiche



FINE RAPPORTO DI PROVA

lunedì 6 settembre 2021

Informazioni aggiuntive - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

*VALUTAZIONI AI FINI DELLA CLASSIFICAZIONE AI SENSI DELLA DECISIONE UE 2014/955, DEL
REGOLAMENTO UE 2014/1357 E DEL REGOLAMENTO UE 2017/997*

*Ai sensi della Decisione UE 2014/955, del Regolamento CEE/UE 1021/2019 e s.m.i., del Regolamento UE
2014/1357 e del Regolamento UE 2017/997, sulla base di quanto in essi riportato per le classi di pericolo HP1,
HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP9, HP10, HP11, HP12, HP13, HP14, HP15, 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 CEE/UE
1021/2019 e s.m.i., 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 classi di pericolo citate dal Regolamento
UE n. 1357/2014*

