

201714558

**SYNLAB**Synlab Ambiente Srl - Via Nuova Valassina, 5/b - 22046 Merone  
Tel. 031.640372 - synlab.ambiente@legalmail.it

LAB N° 0162

Membro di MLA EA per gli schemi di  
accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG,  
LAB e LAT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento  
SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi  
di accreditamento LAB, MED, LAT e ISPSpett.le  
SILEA SpA Societa' Intercomu-  
nale Lecchese Ecol. e Ambiente  
Via Leonardo Vassena, 6  
23868 VALMADRERA

Cod. Cli. 222

Silea S.p.A.  
Protocollo nr. 17846 Serv. SIMP  
Del 21/11/2017

178462017

Rapporto di prova N. : 201714558  
 Campione N. : 201714558  
 Matrice : Rifiuto  
 Denominazione : Fanghi depurazione - Campionamento del 16/10/2017 h 11:00  
 CER: 19 02 05\* PERICOLOSO fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti  
 sostanze pericolose

Luogo del Prelievo : IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE DI SILEA SPA - VALMADRERA (LC)  
 Procedura di Prelievo (#) : \* Procedura Operativa PO 05 rev. 17

Ricevuto il : 17/10/2017 16:00  
 Prelevato da : Cliente

SILEA SPA	
Analisi Conforme	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Controlli Ambientali	
Data	Firma
21. 4. 17	

## ANALISI SUL TAL QUALE

Parametri	Unita' di misura	Risultato
* pH (20°C)	n.	8,9
Metodo CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985 Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017		
* Residuo a 105°C	g%	41,6
Metodo UNI EN 14774-3 : 2009 Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 25/10/2017		
* Umidità	g%	53,4
Metodo N. 3 DM 11/05/92 Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017		
* Cloruro	Cl <sub>2</sub> mg/kg	840
Metodo RIF APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017		
Fluoruro	mg/kg	15
Metodo EPA 9056A : 2007 Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017		
* Solfati	SO <sub>4</sub> mg/kg	2680
Metodo RIF APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017		
* Policlorobifenili (PCB)	mg/kg	<1
Metodo Interno GC Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 31/10/2017		
* Idrocarburi policiclici aromatici	mg/kg	<1
Metodo Interno GC Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 31/10/2017		

Merone, 31/10/2017

Pagina 1/4

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

201714558

**SYNLAB**

Synlab Ambiente Srl - Via Nuova Valassina, 5/b - 22046 Merone  
Tel. 031.640372 - synlab.ambiente@legalmail.it



LAB N° 0162

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP

Rapporto di prova N. : 201714558

Campione N. : 201714558

## ANALISI SUL TAL QUALE

Parametri		Unita' di misura	Risultato
<b>Antimonio</b>	Sb	mg/kg	<b>80</b>
Metodo EPA 3051A: 2007 + EPA 6010D: 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Arsenico</b>	As	mg/kg	<b>6</b>
Metodo EPA 3051A: 2007 + EPA 6010D: 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Bario</b>	Ba	mg/kg	<b>454</b>
Metodo EPA 3051A: 2007 + EPA 6010D: 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Berillio</b>	Be	mg/kg	<b>&lt;1</b>
Metodo EPA 3051A: 2007 + EPA 6010D: 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Cadmio</b>	Cd	mg/kg	<b>10</b>
Metodo EPA 3051A: 2007 + EPA 6010D: 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Cobalto</b>	Co	mg/kg	<b>20</b>
Metodo EPA 3051A: 2007 + EPA 6010D: 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Cromo totale</b>	Cr	mg/kg	<b>223</b>
Metodo EPA 3051A: 2007 + EPA 6010D: 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Cromo esavalente</b>	Cr <sup>VI</sup>	mg/kg	<b>&lt;1</b>
Metodo CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Manganese</b>	Mn	mg/kg	<b>332</b>
Metodo EPA 3051A: 2007 + EPA 6010D: 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Mercurio</b>	Hg	mg/kg	<b>16</b>
Metodo CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 19/10/2017 16:00			
<b>Molibdenu</b>	Mo	mg/kg	<b>29</b>
Metodo EPA 3051A: 2007 + EPA 6010D: 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Nichel</b>	Ni	mg/kg	<b>138</b>
Metodo EPA 3051A: 2007 + EPA 6010D: 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			

Merone, 31/10/2017

Pagina 2/4

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

201714558

**SYNLAB**

Synlab Ambiente Srl - Via Nuova Valassina, 5/b - 22046 Merone  
Tel. 031.640372 - synlab.ambiente@legalmail.it



LAB N° 0162

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLAI AF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRAI LAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP

Rapporto di prova N. : 201714558

Campione N. : 201714558

## ANALISI SUL TAL QUALE

Parametri		Unita' di misura	Risultato
<b>Piombo</b>	Pb	mg/kg	<b>830</b>
Metodo EPA 3051A : 2007 + EPA 6010D : 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Rame</b>	Cu	mg/kg	<b>861</b>
Metodo EPA 3051A : 2007 + EPA 6010D : 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Selenio</b>	Se	mg/kg	<b>&lt;1</b>
Metodo EPA 3051A : 2007 + EPA 6010D : 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Stagno</b>	Sn	mg/kg	<b>212</b>
Metodo EPA 3051A : 2007 + EPA 6010D : 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Tallio</b>	Tl	mg/kg	<b>&lt;1</b>
Metodo EPA 3051A : 2007 + EPA 6010D : 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Vanadio</b>	V	mg/kg	<b>19</b>
Metodo EPA 3051A : 2007 + EPA 6010D : 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			
<b>Zinco</b>	Zn	mg/kg	<b>2660</b>
Metodo EPA 3051A : 2007 + EPA 6010D : 2014			
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017			

Merone, 31/10/2017

Pagina 3/4

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

201714558

# SYNLAB



Synlab Ambiente Srl - Via Nuova Valassina, 5/b - 22046 Merone  
Tel. 031.640372 - synlab.ambiente@legalmail.it



LAB N° 0162

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP

Rapporto di prova N. : 201714558

Campione N. : 201714558

(#) Se non diversamente specificato, l'attività effettuata si intende di semplice prelievo.

(\*) prova e/o fase di prova non accreditata da ACCREDIA  
N. di prove effettuate: 1

I risultati tengono conto dei fattori di recupero

Il Responsabile Garanzia Qualità

Dr. Alessandro Taiana



Il Direttore Laboratorio

Dr.ssa Aida Sheme



Merone, 31/10/2017

Pagina 4/4

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

201714558

Synlab Ambiente Srl - Via Nuova Valassina, 5/b - 22046 Merone  
Tel. 031.640372 - synlab.ambiente@legalmail.it

Spett.le  
SILEA SpA Societa' Intercomu-  
nale Lecchese Ecol. e Ambiente  
Via Leonardo Vassena, 6  
23868 VALMADRERA

Cod.Cli. 222

LC

**Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA**

Allegato al rapporto di prova N. : 201714558

Campione N. : 201714558

**CARATTERISTICHE DI PERICOLO AI SENSI DEL REG. EU 1357/2014**

HP1 ESPLOSIVO  
HP2 COMBURENTE  
HP3 INFIAMMABILE  
HP4 IRRITANTE-IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI  
HP5 TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO-TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE  
HP6 TOSSICITA' ACUTA  
HP7 CANCEROGENO  
HP8 CORROSIVO  
HP9 INFETTIVO  
HP10 TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE  
HP11 MUTAGENO  
HP12 LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA  
HP13 SENSIBILIZZANTE  
HP14 ECOTOSSICO  
HP15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente.

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato e il CER attribuito dal cliente, ferma restando la rappresentatività dello stesso, vista la concentrazione delle "sostanze pericolose" presenti e le relative sommatorie, ai sensi del DL 03/04/2006 n. 152 e successive modifiche, del D.Lgs 03/12/2010 n. 205 e del D.L. 25/01/2012 n. 2, Regolamento UE 1357/14, Decisione 2014/955/UE e Regolamento UE 1342/2014 il rifiuto è: SPECIALE "PERICOLOSO".

Merone, 31/10/2017

Pagina 1/2

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

201714558

Synlab Ambiente Srl - Via Nuova Valassina, 5/b - 22046 Merone  
Tel. 031.640372 - synlab.ambiente@legalmail.it

Allegato al rapporto di prova N. : 201714558  
Campione N. : 201714558

## CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITÀ

### Classificazione del rifiuto

Il rifiuto è classificato: **PERICOLOSO**

Per l'attuazione degli obblighi previsti dalla legge Seveso III, vedere le frasi di rischio H riportate nella sottostante sezione "normativa" del presente documento.

### Classi di pericolosità

**HP 14** Ecotossico: Rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Si evidenziano di seguito caratteristiche del rifiuto che hanno condotto all'assegnazione delle sopraindicate classi HP:

**HP 14** Sommatoria delle concentrazioni di (Cloruro di zinco) con classificazione H410, H411 e H412 sopra la soglia -valore equivalente- del 25%. Attribuzione effettuata in base al Regolamento (UE) 2017/997, Allegato I.

Il Responsabile Garanzia Qualità'

Dr. Alessandro Tajana



Il Direttore Laboratorio

Dr.ssa Aida Sheme



Merone, 31/10/2017

Pagina 2/2

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

201714558 a

# SYNLAB



Synlab Ambiente Srl - Via Nuova Valassina, 5/b - 22046 Merone  
Tel. 031.640372 - synlab.ambiente@legalmail.it

Spett.le  
SILEA SpA Societa' Intercomu-  
nale Lecchese Ecol. e Ambiente  
Via Leonardo Vassena, 6  
23868 VALMADRERA

Cod.Cli. 222

LC

Rapporto di prova N. : 201714558 / a  
Campione N. : 201714558 / a  
Matrice : Rifiuto  
Denominazione : Fanghi depurazione - Campionamento del 16/10/2017 h 11:00  
CER: 19 02 05\* PERICOLOSO fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti  
sostanze pericolose  
Luogo del Prelievo : IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE DI SILEA SPA - VALMADRERA (LC)  
Procedura di Prelievo (#) : Procedura Operativa PO 05 rev. 17  
Ricevuto il : 17/10/2017 16:00  
Prelevato da : Cliente

Il parametro PCDD+PCCDF è stato effettuato presso il laboratorio Eurofins GfA Lab Service GmbH accreditato n. D-PL-14629-01-00 - UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 da DAKKS.

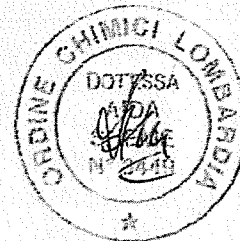
Si allega Rapporto di prova AR-17-GF-039838-01 - Sample code 710-2017-23552003

(#) Se non diversamente specificato, l'attività effettuata si intende di semplice prelievo.  
N. di prove effettuate: 1

Il Responsabile Garanzia Qualita'  
Dr. Alessandro Taiana



Il Direttore Laboratorio  
Dr.ssa Aida Sheme



Merone, 03/11/2017

Pagina 1/1

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

Laboratorio inserito nell'elenco del Ministero della Sanità per l'analisi dell'amianto - Codice 194LOM26

Laboratorio che effettua analisi nell'ambito dell'autocontrollo alimentare inserito nel registro della Regione Lombardia DECRETO n. 12927 del 29/12/2011 (n. di registrazione 030013303001)

**Sample Code 710-2017-23552003**

<b>Reference</b>	SAMPLE OF WASTE
<b>Sample sender</b>	Mr. Alessandro Taiana
<b>Reception date time</b>	24.10.2017
<b>Transport by</b>	Bote
<b>Purchase order date</b>	23.10.2017
<b>Client sample code</b>	201714558/a
<b>Number of containers</b>	1
<b>Reception temperature</b>	room temperature
<b>End analysis</b>	02.11.2017

**Test results**

**GFDRY Dry Residue (°) (#)**  
 Method EC 152/2009, , Gravimetry  
 dry residue

55.3 %

**GFU04 polychlorinated dibenzodioxins and -furans (17 PCDD/F): (wet) sewage sludge, slag, ash, soil (°) (#)**

Method Internal method, GLS DF 130, GC-HRMS

2,3,7,8-TetraCDD	176	ng/kg dw
1,2,3,7,8-PentaCDD	1380	ng/kg dw
1,2,3,4,7,8-HexaCDD	899	ng/kg dw
1,2,3,6,7,8-HexaCDD	2570	ng/kg dw
1,2,3,7,8,9-HexaCDD	681	ng/kg dw
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD	6140	ng/kg dw
OctaCDD	5960	ng/kg dw
2,3,7,8-TetraCDF	1370	ng/kg dw
1,2,3,7,8-PentaCDF	1510	ng/kg dw
2,3,4,7,8-PentaCDF	4090	ng/kg dw
1,2,3,4,7,8-HexaCDF	1840	ng/kg dw
1,2,3,6,7,8-HexaCDF	2530	ng/kg dw
1,2,3,7,8,9-HexaCDF	< 142	ng/kg dw
2,3,4,6,7,8-HexaCDF	2430	ng/kg dw
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF	4070	ng/kg dw
1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF	350	ng/kg dw
OctaCDF	1430	ng/kg dw
WHO(2005)-PCDD/F TEQ (lower-bound)	4170	ng/kg dw
WHO(2005)-PCDD/F TEQ (upper-bound)	4180	ng/kg dw

The results of examination refer exclusively to the checked samples.  
 Duplicates - even in parts - must be authorized by the test laboratory in written form.  
 Eurofins GfA Lab Service GmbH - Neuländer Kamp 1 a · D-21079 Hamburg  
 Headquarters: Eurofins GfA Lab Service GmbH - Neuländer Kamp 1a · D-21079 Hamburg  
 HRB 115907 AG Hamburg  
 General Managers: Dr. Scarlett Eisell  
 VAT No.: DE 275912372  
 NordLB • Bank code: 250 500 00 • Account No.: 199878695 • SWIFT-BIC: NOLADE21XXX  
 IBAN: DE37 2505 0000 0199 8766 95

Our General Terms & Conditions, available upon request and online at  
<http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/ovb.aspx>, shall apply.



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle  
 GmbH (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium  
 DIN EN ISO/IEC 17025:2005  
 Die Akkreditierung gilt nur für die in der Urkunde  
 aufgeführten Prüfverfahren

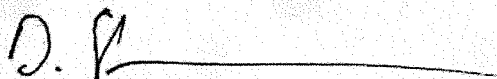


I-TEQ (NATO/CCMS) (lower-bound)	4330	ng/kg dw
I-TEQ (NATO/CCMS) (upper-bound)	4340	ng/kg dw

(\*) = The test was performed at the laboratory site: Am Neuländer Gewerbepark 4

(#) = Eurofins GfA Lab Service GmbH (Hamburg) is accredited for this test.

< - Concentration below the indicated limit of quantification (LOQ)



Analytical Services Manager, ASM (Dieter Stegemann)



201714558 b

**SYNLAB**Synlab Ambiente Srl - Via Nuova Valassina, 5/b - 22046 Merone  
Tel. 031.640372 - synlab.ambiente@legalmail.it

LAB N° 0162

Membro di MLA EA per gli schemi di  
accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG,  
LAB e LAT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento  
SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi  
di accreditamento LAB, MED, LAT e ISPSpett.le  
SILEA SpA Societa' Intercomu-  
nale Lecchese Ecol. e Ambiente  
Via Leonardo Vassena, 6  
23868 VALMADRERA

Cod.Cli. 222

Silea S.p.A.  
Protocollo nr. 17846 Serv. 5IMP  
Del 21/11/2017

Rapporto di prova N. : 201714558 / b  
 Campione N. : 201714558 / b  
 Matrice : Rifiuto  
 Denominazione : Fanghi depurazione - Campionamento del 16/10/2017 h 11:00  
 CER: 19 02 05\* PERICOLOSO fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti  
 sostanze pericolose



178462017

Luogo del Prelievo : IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE DI SILEA SPA - VALMADRERA (LC)  
 Procedura di Prelievo (#) : \* Procedura Operativa PO 05 rev. 17  
 Ricevuto il : 17/10/2017 16:00  
 Prelevato da : Cliente

<b>SILEA SPA</b>	
Analisi Conforme	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Controlli Ambientali	
Data	Firma
<i>21.11.17</i>	<i>[Signature]</i>

Parametri	Unita' di misura	Risultato	Incertezza estesa	TAB. I	
				Min	Max
<b>TEST DI CESSIONE</b>					
Metodo UNI 10802:2013 par. 10					(m)
<b>Arsenico</b>	As	mg/l	<0,01		2,5
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00					
Data fine prova: 28/10/2017					
<b>Bario</b>	Ba	mg/l	0,09	+/- 0,02	30
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00					
Data fine prova: 28/10/2017					
<b>Cadmio</b>	Cd	mg/l	<0,002		0,5
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00					
Data fine prova: 28/10/2017					
<b>Cromo</b>	Cr	mg/l	<0,004		7
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00					
Data fine prova: 28/10/2017					
<b>Rame</b>	Cu	mg/l	0,03	+/- 0,005	10
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00					
Data fine prova: 28/10/2017					
<b>* Mercurio</b>	Hg	mg/l	<0,001		0,2
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN 1483:08					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00					
Data fine prova: 30/10/2017					
<b>Molibdeno</b>	Mo	mg/l	0,17		3
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00					
Data fine prova: 28/10/2017					

Merone, 31/10/2017

Pagina 1/3

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

Rapporto di prova N. : 201714558 / b

Campione N. : 201714558 / b

## ANALISI SU ELUATO

Parametri	Unita' di misura	Risultato	Incertezza estesa	TAB. I	
				Min	Max
Nichel	Ni mg/l	0,02	+/- 0,003		4
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017					
Piombo	Pb mg/l	0,01			5
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017					
Antimonio	Sb mg/l	0,02	+/- 0,004		0,5
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017					
Selenio	Se mg/l	<0,01			0,7
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017					
Zinco	Zn mg/l	0,05	+/- 0,008		20
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO11885:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017					
Cloruro	Cl <sup>-</sup> mg/l	84	+/- 2		2500
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO10304-1:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 27/10/2017					
Fluoruro	F <sup>-</sup> mg/l	1,5	+/- 0,2		50
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO10304-1:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 27/10/2017					
Solfato	SO <sub>4</sub> mg/l	268	+/- 8		5000
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN ISO10304-1:09					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 27/10/2017					
* DOC	mg/l	45			100
Metodo UNI EN 1484:1999					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017					
Solidi disciolti totali (TDS)	mg/l	435	+/- 4		10000
Metodo UNI EN 12457-2:04+UNI EN 16192:12+UNI EN 15216:08					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:00 Data fine prova: 28/10/2017					

## ANALISI SUL TAL QUALE

Parametri	Unita' di misura	Risultato	Incertezza estesa	TAB. I	
				Min	Max
* Residuo a 105°C	%	41,6	+/- 1,4		
Metodo UNI EN 14774-3:2009					
Data inizio prova: 17/10/2017 16:30 Data fine prova: 27/10/2017					

Merone, 31/10/2017

Pagina 2/3

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

**SYNLAB**Synlab Ambiente Srl - Via Nuova Valassina, 5/b - 22046 Merone  
Tel. 031.640372 - synlab.ambiente@legalmail.it

LAB N° 0162

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP

Rapporto di prova N. : 201714558 / b

Campione N. : 201714558 / b

## ANALISI SU ELUATO

Parametri	Unita' di misura	Risultato	Incertezza estesa	TAB.1	
				Min	Max
* pH (20°)	n.	8.85			
Metodo APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003 Data inizio prova: 17/10/2017 16:30 Data fine prova: 31/10/2017					
* Temperatura		23.0	+/- 1,2		
Metodo APAT CNR IRSA 2100 Mar 29 2003 Data inizio prova: 17/10/2017 16:30 Data fine prova: 17/10/2017 16:30					
* Conducibilità	$\mu\text{S. cm}^{-1}$	435	+/- 14		
Metodo APAT CNR IRSA 2030 Mar 29 2003 Data inizio prova: 17/10/2017 16:30 Data fine prova: 17/10/2017 18:30					

TAB.1 = D.M.:27/09/10 TAB6-RIFIUTI PERICOLOSI GU N.281 01/12/2010

(1) Le analisi sono state effettuate su eluato secondo la metodologia stabilita dal D.M. 27/09/2010 (Test di cessione in acqua deionizzata - UNI 10802)

(#) Se non diversamente specificato, l'attività effettuata si intende di semplice prelievo.

(\*) prova e/o fase di prova non accreditata da ACCREDIA

L'incertezza estesa e' calcolata con un livello di probabilita' 95% e con il coefficiente di copertura K = 2.

N. di prove effettuate: 1

I risultati tengono conto dei fattori di recupero

Il Responsabile Garanzia Qualita'

Dr. Alessandro Taiana



Il Direttore Laboratorio

Dr.ssa Aida Sheme



Merone, 31/10/2017

Pagina 3/3

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

201714558 b

Synlab Ambiente Srl - Via Nuova Valassina, 5/b - 22046 Merone  
Tel. 031.640372 - synlab.ambiente@legalmail.it

Spett.le  
SILEA SpA Societa' Intercomu-  
nale Lecchese Ecol. e Ambiente  
Via Leonardo Vassena, 6  
23868 VALMADRERA

Cod.Cli. 222

LC

**Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA**

Allegato al rapporto di prova N. : 201714558 / b

Campione N. : 201714558 / b

Tutti i parametri esaminati rientrano nei limiti previsti dal D.M. 27/09/2010 Tabella 6 GU N.281 01/12/2010 per l'accettabilità in discarica per rifiuti pericolosi.

Il Responsabile Garanzia Qualita'

Dr. Alessandro Taiana



Il Direttore Laboratorio

Dr.ssa Aida Sheme



Merone, 31/10/2017

Pagina 1/1

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova e' ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.