

RAPPORTO DI PROVA n. 15MM1695-004

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 8 pagine

Cliente: **ACSEL S.p.A.**

Indirizzo: **Via delle Chiuse, 21 - 10057 S.Ambrogio di Susa TO**

Tipologia campione: **PERCOLATO**

Id campione cliente: **Lotto 3 - Settore 2**

Id campione interno: **15MM1695-004**

Procedura di campionamento: **Campionamento effettuato dal Cliente/Committente**

Data di ricevimento campione: **26/06/15**

Data emissione rapporto di prova: **04/08/15**

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Colore	-	Non percettibile con diluizione 1:200	-	Visivo - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2020A Man. 29 2003	16-lug-15
Odore	-	Non molesto con diluizione 1:100	-	Olfattometrico - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	16-lug-15
Stato fisico*	-	Liquido	-	Visivo	16-lug-15
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)*	°C	>100	55	Analizzatore P.I. - Met. Uff. UNI EN ISO 3679:2005	30-giu-15
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	1619±182	-	Analizzatore elementare - Met. Uff. UNI EN 1484:1999	13-lug-15
pH	pH	8,0±0,1	2-11,5	Potenziometrico - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	15-lug-15
Conducibilità a 20°C	µS/cm	25600±552	-	Conduttimetrico - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	15-lug-15
COD Domanda chimica di ossigeno (come O ₂)	mg/l O ₂	6700±1145	-	UV-VIS - Met. Uff. ISO 15705:2002	15-lug-15
BOD ₅ Domanda biochimica di ossigeno (come O ₂)*	mg/l O ₂	3200	-	Elettrochimico - Met. Uff. UNI EN ISO 1899-1:2001	03-lug-15
Solidi sospesi totali	mg/l	338±72	-	Gravimetrico - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2090B Man. 29 2003	16-lug-15
Densità*	g/ml	1,01	-	Gravimetrico - Metodo Interno	30-lug-15

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Materiali grossolani	P/A	Assenti	-	Visivo - Met. Uff. D.Lgs. 319/1976 10/05/1976 G.U. 141 29/05/1976 Tabella A punto 5 + APAT CNR IRSA 2090 Man. 29	16-lug-15
Solidi totali - Residuo secco a 105°C*	%	1,30	-	Gravimetrico - Met. Uff. CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	30-giu-15
Solidi totali fissi - Residuo a 600°C*	%	0,87	-	Gravimetrico - Met. Uff. CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	30-giu-15
Alluminio	mg/l	2,74±0,13	1000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Arsenico	mg/l	<0,015	1000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Antimonio	mg/l	<0,060	10000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Bario	mg/l	0,675±0,033	25000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Berillio	mg/l	<0,030	1000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Boro	mg/l	4,16±0,14	2500	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Cadmio	mg/l	<0,0060	1000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Cobalto	mg/l	0,090±0,014	1000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Cromo totale	mg/l	1,74±0,04	-	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Cromo VI	mg/l	<0,20	1000	UV-VIS - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003	16-lug-15
Ferro	mg/l	12,6±0,4	-	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Magnesio	mg/l	1,65±0,04	200000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Fosforo totale (come P)	mg/l	31,5±0,8	10000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Manganese	mg/l	0,228±0,049	2500	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Mercurio*	mg/l	<0,002	1000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Molibdeno	mg/l	<0,030	10000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Nichel	mg/l	1,56±0,06	1000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Piombo	mg/l	0,129±0,011	1000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Rame	mg/l	0,582±0,026	2500	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Selenio	mg/l	<0,015	2500	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Stagno	mg/l	1,14±0,06	1000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Tallio	mg/l	<0,030	2500	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Tellurio*	mg/l	<0,030	1000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Vanadio	mg/l	0,168±0,009	10000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Zinco	mg/l	2,81±0,07	2500	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15
Cianuri totali (come CN)	mg/l	1,44±0,48	1000	UV-VIS - Met. Uff. M.U. 2251:08	15-lug-15
Fenolo	mg/l	<0,0010	10000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Metilfenoli (o-, m-, p-)	mg/l	<0,0010	10000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
2-clorofenolo	mg/l	<0,0010	25000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
2,4-diclorofenolo	mg/l	<0,0010	10000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	<0,0010	2500	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Pentaclorofenolo	mg/l	<0,0010	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Formaldeide*	mg/l	4,9	10000	HPLC- UV Met. Uff. APAT CNR IRSA 5010 B1 Man. 29 2003	08-lug-15
Acroleina*	mg/l	<1,0	1000	HPLC- UV Met. Uff. APAT CNR IRSA 5010 B1 Man. 29 2003	08-lug-15
Acetaldeide*	mg/l	<1,0	10000	HPLC- UV Met. Uff. APAT CNR IRSA 5010 B1 Man. 29 2003	08-lug-15
Benzene	mg/l	<0,005	100	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
1,3-butadiene*	mg/l	<0,005	100	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Toluene	mg/l	<0,005	30000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Etilbenzene	mg/l	<0,005	100000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Stirene	mg/l	<0,005	10000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Metil Tert Butil Etere (MTBE)*	mg/l	<0,005	200000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Carbonio tetracloruro	mg/l	<0,005	10000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Tricloroetilene	mg/l	<0,005	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Tetracloroetilene	mg/l	<0,005	10000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Triclorometano	mg/l	<0,001	10000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Esaclorobutadiene	mg/l	<0,001	100	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Diclorometano	mg/l	<0,005	10000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Clorometano	mg/l	<0,005	10000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Cloruro di vinile	mg/l	<0,005	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
1,2-dicloroetano	mg/l	<0,005	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
1,1-dicloroetilene	mg/l	<0,0005	10000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Solventi organici azotati	mg/l	<0,0010	-	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Tribromometano	mg/l	<0,001	25000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
1,2-dibromoetano	mg/l	<0,0001	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Dibromoclorometano	mg/l	<0,001	-	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Bromodiclorometano	mg/l	<0,001	-	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Benzo(a)antracene	mg/l	<0,0010	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Benzo(a)pirene	mg/l	<0,0010	100	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Benzo(b)fluorantene	mg/l	<0,0010	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Benzo(j)fluorantene*	mg/l	<0,0010	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Benzo(k)fluorantene	mg/l	<0,0010	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Benzo(e)pirene	mg/l	<0,0010	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Dibenzo(a,h)antracene	mg/l	<0,0010	100	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Crisene	mg/l	<0,0010	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Idrocarburi policiclici aromatici (altri)*	mg/l	<0,0010	-	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Aldrin	mg/l	<0,0010	50	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Dieldrin	mg/l	<0,0010	50	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Endrin	mg/l	<0,0010	50	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Isodrin	mg/l	<0,0010	1000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Pesticidi fosforati	mg/l	<0,0010	-	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	<0,0010	-	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Idrocarburi Leggeri C<12*	mg/l	<0,500	2500	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15
Idrocarburi Pesanti C>12*	mg/l	<5,00	25000	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Idrocarburi totali (somma)*	mg/l	<5,50	250000	GC - Calcolo	08-lug-15
Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	1,06±0,09	-	FT-IR - Met. Uff. APAT CNR IRSA 5160 B1 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man. 29 2003	16-lug-15
PCB totali*	mg/l	<0,0010	-	GC-MS - Met. Uff. EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	08-lug-15
Zolfo totale*	mg/l	5,06	200000	ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003	30-lug-15

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Solfiti (come SO ₃)	mg/l	<2,0	-	IC - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4150B Man. 29 2003	16-lug-15
Solfuri	mg/l	<5,0	10000	UV-VIS - Met. Uff. APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-S	21-lug-15
Solfati (come SO ₄)	mg/l	15,2±2,7	-	IC - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	20-lug-15
Cloruri	mg/l	2638±102	-	IC - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	20-lug-15
Fluoruri	mg/l	<5,0	-	IC - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	20-lug-15
Aldeidi totali*	mg/l	4,9	-	HPLC- UV Met. Uff. APAT CNR IRSA 5010 B1 Man. 29 2003	08-lug-15
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	1530±168	-	UV-VIS - Met. Uff. M.U. 2363:09	15-lug-15
Azoto nitrico (come N)	mg/l	<1,13	-	IC - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	20-lug-15
Azoto nitroso (come N)	mg/l	9,27±1,62	-	IC - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	20-lug-15
Azoto totale (come N)*	mg/l	2160	-	UV-VIS - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4060 Man. 29 2003	16-lug-15
Tensioattivi totali*	mg/l	14,6	-	UV-VIS - Calcolo	15-lug-15
Tensioattivi anionici*	mg/l	7,50	-	UV-VIS - Met. Uff. APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	15-lug-15
Tensioattivi non ionici (TBPE)*	mg/l	7,09	-	UV-VIS - Metodo interno	15-lug-15
Tensioattivi cationici*	mg/l	<2,00	-	UV-VIS - Metodo interno	15-lug-15
Xileni	mg/l	<0,005	200000	GC-MS - Met. Uff. EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	08-lug-15

L'incertezza estesa (U) è calcolata con fattore di copertura K=2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. I dati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

*** = Parametri non accreditati da Accredia**

Note: Al fine dell'attribuzione delle caratteristiche di pericolo, in riferimento ai dettami del Reg. UE 1357/2014, si procede come sottoindicato:
per l'attribuzione della caratteristica HP3 si procede sperimentalmente, ove possibile, o sulla base delle informazioni fornite dal Produttore;
per l'attribuzione delle caratteristiche HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11 e HP13, ci si riferisce alle concentrazioni dei composti riscontrati nel rifiuto e li si confronta con gli eventuali valori soglia e limite del Reg. UE 1357/2014, sulla base dell'indicazione di pericolo e il codice di classe specifici della sostanza riportati nell'elenco delle sostanze pericolose della tabella 3.1 del Reg. UE 1272/2008 e smi, nell'ambito della valutazione sono prese in considerazione esclusivamente le sostanze armonizzate all'interno del Reg. UE 1272/2008 e sm.i.; per le caratteristiche di pericolo HP1, HP2, HP9, HP12, HP15, ci si basa sulle informazioni fornite dal produttore ed in base al ciclo produttivo ed alle sostanze utilizzate e dichiarate alla consegna del campione mediante compilazione del mod.13B. Nel caso di presenza nel rifiuto di idrocarburi di origine non nota, visti i dati di viscosità cinematica totale a 40°C di oli lubrificanti, diatermici ed idraulici comunemente utilizzati in ambito industriale, non si fa riferimento al codice di indicazione di pericolo H304 per l'attribuzione della caratteristica di pericolo HP5.
Per l'attribuzione della classe di pericolo HP14 il Laboratorio utilizza i criteri definiti dalla Direttiva Europea 1967/548/CE.
Per Idrocarburi leggeri e pesanti si intendono i composti alifatici e aromatici, determinabili con la tecnica analitica dichiarata esclusi quelli singolarmente individuati, costituiti esclusivamente da Carbonio e Idrogeno. Non sono pertanto quantificati, all'interno di tali specie, i composti idrocarburi sostituiti.
I limiti riportati, per i metalli analizzati sul campione tal quale, hanno valore puramente indicativo qualora non si conosca il ciclo produttivo da cui si origina il rifiuto e si riferiscono a uno dei composti più pericolosi che il metallo può formare.
Sulla base delle informazioni disponibili, per l'attribuzione dell'eventuale pericolosità al rifiuto e la relativa classe di pericolo il valore limite di riferimento, riportato per i metalli e per gli idrocarburi, può essere differente da quello indicato o non espresso; qualora sul mod.13B il Produttore indichi la presenza nel rifiuto di metalli in forma massiva, ai metalli riscontrati in analisi non sono applicati i limiti di concentrazione di cui all'allegato III della Direttiva 2008/98/CE così come indicato al punto 2.3 della Dir. 2014/955/UE fatto salvo eventuali ulteriori valutazioni effettuate in sede di validazione dei dati.
I valori analitici riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti al campione tal quale nelle condizioni di consegna al Laboratorio.
Il valore del parametro TOC è effettuato sul campione tal quale ed espresso in riferimento al secco a 105 °C in conformità con la norma UNI EN 13137:2002.

I valori riscontrati e le relative incertezze di misura sono gestiti, nel confronto con i limiti legislativi, secondo quanto riportato all'interno del Documento di Sistema di Qualità del Laboratorio denominato "D_04 Interpretazione dell'incertezza di misura in riferimento a valori limite legislativi" Rev.0 del 04/04/2011.

Tutti i limiti di legge, ad esclusione di quelli riferiti ai parametri "Punto di infiammabilità (vaso chiuso)" e "pH", sono espressi in mg/Kg.

Giudizio: Ai fini della classificazione i parametri sono stati selezionati sulla base degli inquinanti industriali di maggior uso e con il Committente sulla base della conoscenza del processo chimico, del ciclo produttivo coinvolto e delle sostanze utilizzate fornite dal Produttore mediante Mod.13B.

- In relazione al catalogo europeo dei rifiuti, come riportato nella Decisione 2014/955/UE, ed in riferimento al Regolamento UE 1357/2014, all'art. 6-quater L.13/2009, dal D.M. 4/08/2010 Tab.A2, viste inoltre le note emesse dal ISS con prot.n°036565 (1° e 2° integrazione); fermo restando la rappresentatività del campione, limitatamente ai parametri determinati, in base ai risultati ottenuti e dalla dichiarazione/informazioni ricevute

dal Produttore o Detentore, al rifiuto è attribuibile il codice CER 19 07 03 "Percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02*" e pertanto il medesimo è classificabile come rifiuto speciale non pericoloso.

Le note ed i giudizi espressi nel presente documento non sono accreditati da Accredia



Il Direttore Tecnico

Dott. Aldo Grasso

