

RAPPORTO DI PROVA n. 19CP0641-002

Pag. 1/8

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: C.B.B.N. - Consorzio di Bacino Basso Novarese
Indirizzo: Via Socrate, 1/A - 28100 Novara
Produttore: Consorzio di Bonifica Basso Novarese - Via Socrate, 1/A - 28100 Novara
Sito di prelievo: Impianto di Recupero Rifiuti - Via Mirabella, 1 - 28100 Novara
Tipologia campione: PERCOLATO
Id campione cliente: Umido (Percolato da rifiuto 20 01 08)
Id campione interno: 19CP0641-002
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal Cliente/Committente
Data di ricevimento campione: 05/03/19
Data emissione rapporto di prova: 29/03/19

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Colore	-	Marrone	-	APAT CNR IRSA 2020A Man. 29 2003 - Visivo	15-mar-19
Odore	-	Chimico	-	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003 - Olfattometrico	15-mar-19
Stato fisico*	-	Liquido	-	MPI 131 rev 0 2017 - Visivo	06-mar-19
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)*	°C	>100	60	UNI EN ISO 3679:2005 - Analizzatore P.I.	06-mar-19
pH	pH	6,0±0,1	2-11,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 - Potenziometrico	26-mar-19
Conducibilità a 20°C	µS/cm	26100±213	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003 - Conduttimetrico	29-mar-19
Densità*	g/ml	1,00	-	MPI 129 rev 0 - Gravimetrico	06-mar-19
Solidi sospesi totali	mg/l	1187±253	-	APAT CNR IRSA 2090B Man. 29 2003 - Gravimetrico	15-mar-19
Materiali grossolani	P/A	Assenti	-	D.Lgs. 319/1976 10/05/1976 G.U. 141 29/05/1976 Tabella A punto 5 + APAT CNR IRSA 2090 Man. 29 2003 - Visivo	15-mar-19
Materiali sedimentabili*	ml/l	2,4	-	APAT CNR IRSA 2090C Man. 29 2003 - Cono Imhoff	06-mar-19

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Solidi totali - Residuo secco a 105°C*	%	3,41	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	06-mar-19
Solidi totali fissi - Residuo a 600°C*	%	1,65	-	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 - Gravimetrico	07-mar-19
COD Domanda chimica di ossigeno (come O ₂)	mg/l O ₂	31100±5643	-	ISO 15705:2002 - UV-VIS	19-mar-19
BOD5 Domanda biochimica di ossigeno (come O ₂)	mg/l O ₂	13778±2580	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 5210 D - Elettrochimico	12-mar-19
Alluminio	mg/l	69,5±11,6	1000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Arsenico	mg/l	1,41±0,21	1000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Antimonio	mg/l	<3,434	10000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Bario	mg/l	6,84±0,82	25000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Berillio	mg/l	<1,717	1000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Boro	mg/l	62,7±2,4	2500	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Cadmio	mg/l	<0,3434	1000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Cobalto	mg/l	<1,717	1000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Cromo totale	mg/l	30,4±2,2	-	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Cromo VI	mg/l	<1,00	1000	APAT CNR IRSA 3150C Man. 29 2003 - UV-VIS	27-mar-19
Ferro	mg/l	104±10	-	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Manganese	mg/l	4,86±1,56	2500	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Mercurio*	mg/l	<0,086	1000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Molibdeno	mg/l	<1,717	10000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Nichel	mg/l	3,43±0,89	1000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Piombo	mg/l	<1,717	1000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Rame	mg/l	2,04±0,25	2500	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Selenio	mg/l	<0,859	2500	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Stagno	mg/l	<1,717	1000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Tallio	mg/l	<1,717	2500	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Tellurio*	mg/l	<1,717	1000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Vanadio	mg/l	<1,717	10000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Zinco	mg/l	12,3±2,2	2500	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Fosforo totale (come P)	mg/l	192±5	10000	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 - ICP-OES	08-mar-19
Cianuri totali (come CN)	mg/l	<1,00	-	M.U. 2251:08 - UV-VIS	27-mar-19
Solfiti (come SO ₃)	mg/l	28,4±6,9	-	APAT CNR IRSA 4150B Man. 29 2003 - IC	27-mar-19
Solfuri	mg/l	<5,0	-	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-S - UV-VIS	27-mar-19
Cloruri	mg/l	6510±484	-	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	26-mar-19
Fluoruri	mg/l	<10,0	-	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	26-mar-19
Solfati	mg/Kg	286	-	UNI 10802:2013 p.to16 + UNI EN 12457- 2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009 - IC	26-mar-19
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	430±47	-	UNI 11669:2017 - UV-VIS	27-mar-19
Azoto nitrico (come N)	mg/l	7,21±0,33	-	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	26-mar-19
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<3,00	-	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 - IC	26-mar-19
Azoto totale (come N)*	mg/l	670	-	APAT CNR IRSA 4060 Man. 29 2003 - UV-VIS	27-mar-19
Azoto organico*	mg/l	328	-	MPI 042 rev 0 - Calcolo	27-mar-19
Tensioattivi totali*	mg/l	11,1±0,1	-	MPI 035 rev 0 - Calcolo	26-mar-19

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Tensioattivi anionici*	mg/l	<10,00	-	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003 - UV-VIS	26-mar-19
Tensioattivi non ionici (TBPE)*	mg/l	11,1	-	MPI 035 rev 0 - UV-VIS	26-mar-19
Tensioattivi cationici*	mg/l	<10,00	-	MPI 035 rev 0 - UV-VIS	26-mar-19
Fenolo	mg/l	0,0079±0,0039	10000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Metilfenoli (o-, m-, p-)	mg/l	0,0204±0,0131	50000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
2-clorofenolo	mg/l	<0,0010	25000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
2,4-diclorofenolo	mg/l	<0,0010	25000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	<0,0010	2500	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Pentaclorofenolo	mg/l	<0,0010	2500	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Formaldeide*	mg/l	0,5	1000	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man. 29 2003 - HPLC- UV	15-mar-19
Acroleina*	mg/l	<0,4	1000	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man. 29 2003 - HPLC- UV	15-mar-19
Acetaldeide*	mg/l	1,3	10000	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man. 29 2003 - HPLC- UV	15-mar-19
Benzene	mg/l	<0,005	1000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
1,3-butadiene*	mg/l	<0,005	1000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Toluene	mg/l	<0,005	30000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Etilbenzene	mg/l	<0,005	100000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Stirene	mg/l	<0,005	10000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
o-xilene	mg/l	<0,005	200000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
m-xilene	mg/l	<0,001	200000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
p-xilene	mg/l	<0,005	200000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,005	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Metil Tert Butil Etere (MTBE)*	mg/l	<0,005	200000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Carbonio tetracloruro	mg/l	<0,005	1000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Tricloroetilene	mg/l	<0,005	1000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Tetracloroetilene	mg/l	<0,005	10000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Triclorometano	mg/l	<0,001	10000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Esaclorobutadiene	mg/l	<0,001	100	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Diclorometano	mg/l	<0,005	10000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Clorometano	mg/l	<0,005	10000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Cloruro di vinile	mg/l	<0,005	1000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
1,2-dicloroetano	mg/l	<0,005	1000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
1,1-dicloroetilene	mg/l	0,0776±0,0452	10000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Tribromometano	mg/l	<0,001	25000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
1,2-dibromoetano	mg/l	<0,0001	1000	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Dibromoclorometano	mg/l	<0,001	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Bromodiclorometano	mg/l	<0,001	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Solventi organici clorurati	mg/l	0,0776	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Solventi organici azotati	mg/l	<0,0010	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Benzo(a)antracene	mg/l	<0,0010	1000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Benzo(a)pirene	mg/l	<0,0010	100	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19

Risultati					
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Esecuzione Analisi
Benzo(b)fluorantene	mg/l	<0,0010	1000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Benzo(j)fluorantene*	mg/l	<0,0010	1000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Benzo(k)fluorantene	mg/l	<0,0010	1000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Benzo(e)pirene	mg/l	<0,0010	1000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Dibenzo(a,h)antracene	mg/l	<0,0010	100	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Crisene	mg/l	<0,0010	1000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Idrocarburi policiclici aromatici (altri)	mg/l	<0,0010	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Idrocarburi Leggeri C<12	µg/l	<1,500	2500	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 - GC-MS	15-mar-19
Idrocarburi Pesanti C>12*	mg/l	<5,00	25000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	60,1±5,3	-	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man. 29 2003 - FT-IR	22-mar-19
Idrocarburi totali	mg/l	3,10±0,72	25000	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man. 29 2003 - FT-IR	22-mar-19
PCB totali*	mg/l	<0,0010	50	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Pesticidi fosforati	mg/l	<0,0010	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Pesticidi clorurati	mg/l	<0,0010	-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Aldrin	mg/l	<0,0010	50	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Dieldrin	mg/l	<0,0010	50	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Endrin	mg/l	<0,0010	50	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19
Isodrin	mg/l	<0,0010	1000	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 - GC-MS	12-mar-19

L'incertezza estesa (U) e/o l'Interv.Fiduciale sono calcolati 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.

Le incertezze riportate nel presente Rapporto di Prova non contengono i contributi di incertezza riferiti al campionamento.

* = Parametri/Servizi non accreditati da Accredia

I valori limite riportati sul presente Rapporto di Prova si riferiscono alle norme di cui a seguire:
Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 2017/997, Reg. UE 1342/2014

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

Note:

I valori analitici riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti al campione tal quale nelle condizioni di consegna al Laboratorio. L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio.

Pareri/Interpretazioni - Non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

I parametri determinati ed eventuali Giudizi o pareri espressi sul presente Rapporto di Prova si basano sulla conoscenza tecnico-legislativa del Laboratorio e sulle informazioni sul rifiuto fornite dal Produttore mediante compilazione del Mod.13B.

Al fine dell'attribuzione delle caratteristiche di pericolo, in riferimento ai dettami del Reg. UE 1357/2014, si procede come sottoindicato:

ai fini della valutazione dei codici di indicazione di pericolo e dei codici di classe specifici delle sostanze riscontrate sono prese in considerazione esclusivamente le etichettature armonizzate presenti nella tabella 3.1 del Reg. UE 1272/2008 e smi; per l'attribuzione della caratteristica HP3 si procede sperimentalmente, ove possibile, o sulla base delle informazioni fornite dal Produttore;

per l'attribuzione della caratteristica HP12 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; per le caratteristiche di pericolo HP1, HP2, HP9, 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. Nel caso di oli dielettrici, si fa riferimento al codice di indicazione di pericolo H304, per l'attribuzione della caratteristica di pericolo HP5.

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 composti determinati con la gascromatografia abbinata a rivelatore di massa ed identificati a mezzo della libreria strumentale NIST con sovrapposizione spettrale maggiore dell'80% e non facenti parte del set analitico standard sono quantificati assumendo fattori di risposta pari alla media dei fattori di risposta di miscele di composti aventi caratteristiche chimiche diverse o assumendo fattori di risposta di composti appartenenti al medesimo gruppo organico.

Per l'attribuzione della classe di pericolo HP14 il Laboratorio utilizza i criteri definiti dal Reg. UE 2017/997.

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.

Il Laboratorio utilizza e dichiara la norma CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 a seguito del ritiro senza sostituzione rispettivamente

Nuovi Servizi Ambientali s.r.l.

Via Leonardo da Vinci, 4/1
10070 Robassomero (TO)
tel. 0119219793
fax 0119236624

sede legale:
c.so Re Umberto, 12 - 10121 Torino
cap. sociale 100.000,00 €
p.iva e c.f. 08013820017

della norma UNI EN 14346:2007.

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.

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 ai Regolamenti UE 1357/2014 ed UE 2017/997, 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.

Il Direttore Tecnico

Dott. Aldo Grasso

