

Ceppaloni (BN), 28/01/2013

**Oggetto: Analisi rifiuti.**

Certificato valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n 842/28 e D.M. 25.03.86.

Data	25/01/2013	Prelievo eseguito da	dr. Iannace Carlo Alberto
Ditta/Ente	Consorzio Unico delle Province di Napoli e Caserta - Corso Giannone, 50 - Caserta - Discarica consortile NA3, località Pianella snc, Sant'Arcangelo Trimonte (BN).		
Per conto	Ricicla s.r.l. via R Bracco Paupisi (BN)		
Classe	19	rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	
Sottoclasse	19 07	percolato di discarica	
<b>Codice CER</b>	<b>19 07 03</b>	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	
Stato fisico	4 - Liquido	Classi di pericolosità	Nessuna
Categoria	Q 1		
Recupero	Non Previsto		
Smaltimento	D <sub>1</sub> e D <sub>9</sub> - Trattamento biologico e/o chimico-fisico		

PARAMETRO	U.M.	Risultato	Metodi di analisi	Concentrazione limite (mg/Kg)
<b>Caratteristiche organolettiche</b>				
Odore	/	Molesto	-	/
Colore	/	Marrone scuro	-	/
Morfologia	/	Liquido	-	/
Sostanza secca (105°C)	%	5,62	Gravimetria	/
pH	/	6,74	Potenziometrica	>6
TOC	%	3,12	UNI EN 13137	<5
<b>COMPOSTI INORGANICI</b>				
Solidi sospesi totali	(mg/l)	58,4		/
COD (O <sub>2</sub> )	(mg/l)	4.750		/
N-Ammoniacale	(mg/l)	15,1		/
N- Nitroso	(mg/l)	1,83		/
N-Nitrico	(mg/l)	8,24		/
P- totale	(mg/l)	1,74		/
Cloruri	(mg/l)	56,1		/
Fluoruri	(mg/l)	0,21		/
Grassi ed oli	(mg/l)	0,60		/
Tensioattivi	(mg/l)	0,32		/
Alluminio	mg/Kg	0,14	EPA 3050B - EPA 6010B	-----
Antimonio	mg/Kg	<0,01	EPA 3050B - EPA 6010B	2.500
Arsenico	mg/Kg	<0,01	EPA 3050B - EPA 6010B	1.000
Berillio	mg/Kg	<0,01	EPA 3050B - EPA 6010B	1.000
Cadmio	mg/Kg	<0,01	EPA 3050B - EPA 6010B	1.000
Cobalto	mg/Kg	<0,01	EPA 3050B - EPA 6010B	1.000
Cromo totale	mg/Kg	0,61	EPA 3050B - EPA 6010B	5.000
Cromo (VI)	mg/Kg	<0,01	IRSA 16 - Spettrofot.	1.000
Ferro	mg/Kg	3,53	EPA 3050B - EPA 6010B	-----
Manganese	mg/Kg	0,12	EPA 3050B - EPA 6010B	-----
Mercurio	mg/Kg	<0,01	EPA 3050B - EPA 6010B	1.000
Nichel	mg/Kg	0,24	EPA 3050B - EPA 6010B	10.000
Piombo	mg/Kg	<0,01	EPA 3050B - EPA 6010B	5.000
Rame totale	mg/Kg	0,34	EPA 3050B - EPA 6010B	250.000

Il Chimico Dr. C.A. Iannace



PARAMETRO	U.M.	Risultato	Metodi di analisi	Concentrazione limite (mg/Kg)
Selenio	mg/Kg	<0,01	EPA 3050B - EPA 6010B	30.000
Stagno	mg/Kg	0,06	EPA 3050B - EPA 6010B	-----
Tallio	mg/Kg	<0,01	EPA 3050B - EPA 6010B	1.000
Vanadio	mg/Kg	<0,01	EPA 3050B - EPA 6010B	10.000
Zinco	mg/Kg	0,13	EPA 3050B - EPA 6010B	-----
<b>SOLVENTI ALOGENATI</b>				
PCB (congeneri totali)	mg/Kg	<0,017	EPA (3550B 3665A 3620) - EPA 8082	50
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>				
Benzene	mg/Kg	2,36	EPA 5021 - EPA 8260C	1.000
Toluene	mg/Kg	0,93	EPA 5021 - EPA 8260C	50.000
Etilbenzene	mg/Kg	3,22	EPA 5021 - EPA 8260C	250.000
Stirene	mg/Kg	1,67	EPA 5021 - EPA 8260C	12.500
p-Xilene	mg/Kg	<0,01	EPA 5021 - EPA 8260C	200.000
<b>IDROC. POLICICLICI AROMATICI</b>				
IPA Totali	mg/Kg	<0,021	EPA (3550B 3630) - EPA 8270D	2.500
Sommatoria PCDD/PCDF	µg/Kg	<0,01	EPA 8290	10,0
Sommatoria CFC	mg/Kg	<0,01	EPA 5035 - EPA 8260	5.000
<b>IDROCARBURI</b>				
Idrocarburi leggeri ( $C \leq 12$ )	mg/Kg	6,88	EPA 5021 - EPA 8015B	1.000
Idrocarburi pesanti ( $C \geq 12$ )	mg/Kg	14,3	EPA (3550B 3630) - EPA 8015B	1.000
Idrocarburi totali ( $C \leq 12 + C \geq 12$ )	mg/Kg	21,2	EPA 5021 EPA (3550B 3630) - EPA 8015B	1.000
<b>ALTRE SOSTANZE</b>				
1,3-Butadiene	mg/Kg	<0,01	EPA 5021 - EPA 8260C	1.000
MTBE	mg/Kg	<0,01	EPA 5021 - EPA 8260C	200.000
Piombo tetraetile	mg/Kg	<0,01	EPA 5021 - EPA 8260C	1.000

**Classificazione:** in base ai parametri accertati, il rifiuto è classificabile, ai sensi del D.L.vo 152/06 e s.m.i., come **Rifiuto Speciale non Pericoloso**. Classe: **19** rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale Sottoclasse: **19 07** percolato di discarica altri rifiuti urbani CER **19 07 03** percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02.

**Destinazione:** Il campione corrisponde a rifiuto liquido speciale non pericoloso, classificato con codice CER **19 07 03** percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02 da smaltire nelle modalità previste dall'allegato B, annesso alla PARTE QUARTA del D.L.vo n° 152/06.

Il Chimico Dr. C.A. Iannace

