



Dott. OTTELLIO D'ANTONI - Iscrizione Albo Professionale n° 1748  
Via del Pavone 57 - Campagnano di Roma (RM)  
Tel. 06/9043111 - Telefax 06/9043126

Spettabile

Rapporto di prova n°: 372\_13  
Pervenuto in laboratorio il: 18/01/2013  
Data inizio analisi: 18/01/2013  
Data fine analisi: 23/01/2013  
Tipo di campione: Rifiuto liquido  
Campionamento effettuato da: Cliente  
Data campionamento: 18/01/2013  
Punto di prelievo:  
Committente:  
Cod. CER: 06 05 03 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02  
Limiti di riferimento: Dec. 2001/118/CEE

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	Limite	Car. di pericolo	Frasi di rischio	Metodi di analisi
Colore	/	BRUNO	/			/
Odore	/	SUI GENERI S	/			/
pH	-----	7,6	-----			APAT 29/03-2060
Peso specifico	Kg/l	1,008	-----			DENSIMETRIA
Punto di infiammabilità	°C	>250	>55	F,F+	R10	Dir. CEE/67/548 A9
COD	mg/l	860	-----			APAT 29/03-5130
Residuo a 105 °C	%	2,1	-----			Gravimetrico
Ceneri a 600°C	%	0,6	-----			Gravimetrico
Sostanze organiche non classificate	%	<0,1	3	T	R25	Gravimetrico
Cloruri (come Cl-)	%	0,06	/			APAT 29/03-4090
Solfati (come SO4)	%	0,04	-----			APAT 29/03-4140
Fenolo (come C6h5oh)	mg/l	<10	10.000	MUT.3, T, XN	R68,R23,25,R48,R34,R20,21,22	APAT 29/03-5070
Cianuri	mg/l	<10	1.000	T+, N	R26,28,R50,53,R32	APAT 29/03-4070
Oli minerali totali (vedi Marker)	mg/l	<10	1000	T+	R40	IRSA CNR QUAD.64-21
Marker determinati sulla frazione oleosa	/	/	/	/	/	/

Mod.11/01 Rif.PO-11 Rev.01 del 09/12/2009

NB Tale rapporto è valido solo per il campione analizzato e non può essere riprodotto salvo autorizzazione scritta da parte della Hydrocon srl

1 di 3

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
UNI EN ISO 9001/2008

Rapporto di prova n°: 372\_13

Parametri	Unità di misura	Valori analitici	Limite	Car. di pericolo	Frase di rischio	Metodi di analisi
Benzene	mg/l	/	1.000	F,CARC.1,MUT.2, T,XN, XI	R11,R45,R46,R48,R23,25,R65,R36,38	APAT 29/03-5140
Estratto DMSO	mg/l	/	30000	CAR.CAT 1-2	R45	GC-FID
Benzo (a) pirene	mg/l	/	50	CARC.CAT1-REPR CAT 1-2	R45,46,R60,61,R50/53	EPA 3540c+EPA8275a
IPA	mg/l	/	1000	CARC.1-2	R45 (solo per cicli conosciuti)	APAT 29/03-5080
SOLVENTI	/	/	/	/	/	/
Benzene	mg/l	<10	1.000	F,CARC.1,MUT.2, T,XN, XI	R11,R45,R46,R48,R23,25,R65,R36,38	APAT 29/03-5140
Toluene	mg/l	<10	50.000	F,REPR.3, XN, XI	R11,R63,R48,20,65,R38,R67	APAT 29/03-5140
Xilene	mg/l	<10	200.000	XN, XI	R10,R20,21,R38	APAT 29/03-5140
Idrocarburi alifatici ossigenati C5	mg/l	<10	100.000	XN,XI, F+,N	R12,R65,66,67,R36,R51,53	Epa Method8260b-FID
Cloroformio (Triclorometano)	mg/l	<10	10.000	CARC.3,XN,XI	R48,R20,22,R38,R40	APAT 29/03-5150
Percloroetilene (Tetracloroetilene)	mg/l	<10	10.000	CARC.3,XN, N	R40,R51,R53,	APAT 29/03-5150
Tetracloruro di carbonio (Tetraclorometano)	mg/l	<10	10.000	CARC.3,T, N	R40,T23,24,25,R48,52,53,R59	APAT 29/03-5150
Tricloroetilene (trielina)	mg/l	<10	1.000	CARC.2, MUT.3,T, XI	R45,R68,67,R36,38,R52,53	APAT 29/03-5150
METALLI	/	/	/	/	/	/
Antimonio	mg/l	<1	50000	(COME SBCL3)C,XI	R34,R36,37,3,8	APAT29/03-3060
Cadmio e suoi composti (come Cd)	mg/l	<1	1.000	CARC.2,MUT.2,REP.2, T+,T,N	R45,R46,R26,R50,53,R60,61.R48,R23,R25	APAT 29/03-3120
Cromo III	mg/l	<1	-----	/	/	APAT 29/03-3150
Cromo VI e suoi composti (come Cr)	mg/l	<1	1.000	CARC.2,MUT.2,XI,N, T	R49,R36,37,38,R46,R43,R50,53	APAT 29/03-3150
Arsenico e suoi composti (come As)	mg/l	<10	1000	CARC.1, T+,T,C,N	R45,R28,R23,25,R34,R50,53	APAT 29/03-3080
Mercurio e suoi composti (come Hg)	mg/l	<1	1.000	T+,T,C,N	R28,R48,R24,25,R34,R50,53	APAT 29/03-3200
Nichel e suoi composti (come Ni)	mg/l	1	1.000	CARC.1,CARC.3,T,XN	R49,R40,R43,R53	APAT 29/03-3220
Piombo e suoi composti (come Pb)	mg/l	2	5.000	REPR.1, REPR.3, XN, T,N	R61,62,R20,22,R50,53	APAT 29/03-3230
Rame totale (come Cu)	mg/l	4	200.000	XN,XI, N	R22,R36,38,R50,53	APAT 29/03-3250
Selenio (come Se)	mg/l	<1	1.000	T+,T,N	R28,R23,R31,R43,R51,53	APAT 29/03-3260a
Stagno (come SnCl4)	mg/l	<1	50.000	C, XI	R34,R52,53	APAT 29/03-3280
Tellurio (come Te)	mg/l	<10	1.000	T+, T,XI, N	R26,28,R33,R53	APAT 29/03-3290
Zinco (come Zn)	mg/l	5	50.000	XN, C,N	R22,R34,R50,53	APAT 29/03-3320

## Giudizio

In applicazione a quanto previsto dal D.L gs 152/2006 e dalla Dec.2001/118/CEE, sulla base del codice CER assegnato dal produttore, il campione, esaminato per i parametri richiesti dal cliente, è classificato come NON PERICOLOSO

Destinazione: idoneo impianto specificatamente autorizzato per la tipologia del rifiuto analizzato.

Nota: La sommatoria dei valori effettuata per classi omogenee di rischio , non raggiunge i limiti previsti dalla Dec. 118/2001/CEE.

Data, 23/01/2013

Direttore Laboratorio Dr. Orazio D'Antoni Chimico Ordine dei chimici del Lazio Umbria, Abruzzo e Molise Iscrizione n. 1748
---

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----