

Spett.le
FOSTER WHEELER ITALIANA SPA
VIA S.CABOTO, 1
20094 CORSICO (MI)

RAPPORTO DI PROVA 04/214672
del 15/09/2004

DATI CAMPIONE

Numero di accettazione : **04 / 36148**
Numero del campione : **8 / 22**

Prelevatore : **PERSONALE ESTERNO - TECNICO ARPAV SIG.RI ROBERTO SCAZZOLA/SILVIA TRIVELLATO**
Data prelievo : **10/08/2004**
Data ricevimento : **25/08/2004**
Proveniente da : **RAFFINERIA ENI - PORTO MARGHERA (VE) - COMMESSA FWIENV N. 1-BH-0220**
Descrizione campione: **CAMPIONE DI TERRENO - S199 - PROFONDITA' DA 2.20 m A 3.10 m - N° VERB. 01058 - PRELIEVO DEL 10/08/2004**

Codice Cliente : **0012611**

Codice modalità trasmissione: **00.15.AR**

Segue RAPPORTO DI PROVA 04/214672**RISULTATI ANALITICI****SULLA FRAZ GRANULOMETRICA < 2 MM**

Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite Rivel.
pH	IRSA-Q.64/85 MET1		9,0	1
UMIDITA'	APHA-2540G/98	%	11,1	0,1
CAPACITA' DI SCAMBIO CATIONICO	DM13/09/99 M. XIII.2	meq/100 g	12,4	0,1
CARBONIO ORGANICO	DM13/09/99 MET VII.2	% p/p (su s.s.)	1,52	0,05
CIANURI LIBERI	IRSA-Q.64/92 MET17	mg/kg (su s.s.)	< 0,5	0,5
FLUORURI	EPA-300.0/93	mg/kg (su s.s.)	< 10	10
CROMO TOTALE	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	17,1	0,1
ZINCO	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	61	0,5
ALLUMINIO	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	33.000	0,5
ANTIMONIO	EPA 7062/94	mg/kg (su s.s.)	< 0,5	0,5
ARSENICO	EPA 7062/94	mg/kg (su s.s.)	12,3	0,1
BERILLIO	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	0,58	0,1
CADMIO	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	0,1	0,1
COBALTO	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	4,2	0,5
CROMO ESAVALENTE	IRSA-Q.64/86 MET16	mg/kg (su s.s.)	< 0,5	0,5
MERCURIO	EPA-7471-B/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
NICHEL	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	13,9	0,5
PIOMBO	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	40	0,5
RAME	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	21	0,5
SELENIO	EPA 7742/94	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
STAGNO	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	1,3	0,5
TALLIO	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	< 0,5	0,5
VANADIO	EPA-6010-C/00	mg/kg (su s.s.)	19	0,5
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	EPA-8270-D/98			0,02
Naftalene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,03	0,02
Acenaftilene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,02	0,02
Acenaftene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,08	0,02
Fluorene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,08	0,02
Fenantrene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,72	0,02
Antracene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,16	0,02
Fluorantene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	1,1	0,02
Pirene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,84	0,02
Benzo (a) antracene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,37	0,02
Crisene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,42	0,02
Benzo (b) fluorantene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,47	0,02
Benzo (k) fluorantene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,17	0,02
Benzo (j) fluorantene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,07	0,02

Segue RAPPORTO DI PROVA 04/214672

Prova Analitica	Metodo di prova	U. Misura	Valore	Limite Rivel.
Benzo (e) pirene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,28	0,02
Benzo (a) pirene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,34	0,02
Indeno (1,2,3-cd) pirene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,23	0,02
Dibenzo (a,h) antracene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,03	0,02
Benzo (g,h,i) perilene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,22	0,02
Dibenzo (a,l) pirene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,06	0,02
Dibenzo (a,e) pirene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,03	0,02
Dibenzo (a, i) pirene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	0,03	0,02
Dibenzo (a,h) pirene	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,02	0,02
POLICLOROBIFENILI (PCB) TOTALI	EPA 8082 A/00	mg/kg (su s.s.)	< 0,01	0,01
IPA TOTALI	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	3,2	0,1
FENOLI VOLATILI				
Fenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2-clorofenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2-metilfenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
3-metilfenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
4-metil fenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2,6-dimetilfenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2-nitrofenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2-etilfenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2,4-dimetilfenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
3,5-dimetilfenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2,4-diclorofenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
3,4-dimetilfenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2,3-dimetilfenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2,6-dicloro fenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
4-cloro-3-metilfenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2,4,5-triclorofenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2,4,6-triclorofenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
4-nitrofenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2,4-dinitrofenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2,3,4,6-tetraclorofenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2-metil-4,6-dinitrofenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
Pentaclorofenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
2-sec-butil-4,6-dinitro fenolo	EPA-8270-D/98	mg/kg (su s.s.)	< 0,1	0,1
IDROCARBURI > C12	EPA-8015-C/00	mg/kg (su s.s.)	30	5

Segue RAPPORTO DI PROVA 04/214672

Direttore tecnico

Il Direttore del laboratorio
