

Rapporto di Prova Analisi TERRENO N° 102/13/T del 25/07/2013

Committente: Mallarino Alberto
via Dei Mille, 71
Novi Ligure

Identificazione campione: CAMPIONE 1 – Rilevato raccordo autostradale A6 prof.cm 0-40 – Moncalieri (TO)

Località di prelievo: Moncalieri (TO) Il prelevatore: cliente

Data prelievo: 09/07/2013

Data consegna campione: 09/07/2013

Data analisi: 22/07/2013

Stato del campione: **idoneo per l'analisi**

Note : analisi effettuata presso il laboratorio Idrogeolab

I risultati di seguito riportati si riferiscono al campione preso in esame.

PROVA	Unità di misura	RISULTATO	Limite A	Limite B	Metodo
Frazione d < 2 mm	g/Kg	850			D.M. 13/09/99 Met.II.3
pH (in acqua)	-	7,55			D.M. 13/09/99 Met.III.1
Cadmio (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,5	2	15	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Cromo totale (come Cr)	mg/Kg ss	135	150	800	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Mercurio (come Hg)	mg/Kg ss	< 0,5	1	5	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Piombo (come Pb)	mg/Kg ss	58	100	1000	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Rame (come Cu)	mg/Kg ss	35	120	500	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Zinco (come Zn)	mg/Kg ss	88	150	1500	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Idrocarburi totali pesanti C>12	mg/Kg ss	48	50	750	UNI EN ISO 16703:2011
Cadmio assimilabile (come Cd)	mg/Kg ss	< 0,2			DM 13/09/99 met.XII.1/2 + EPA 6010C 2007
Cromo assimilabile (come Cr)	mg/Kg ss	< 1			DM 13/09/99 met.XII.1/2 + EPA 6010C 2007
Mercurio assimilabile (come Hg)	mg/Kg ss	< 0,1			DM 13/09/99 met.XII.1/2 + EPA 6010C 2007
Piombo assimilabile (come Pb)	mg/Kg ss	10			DM 13/09/99 met.XII.1/2 + EPA 6010C 2007
I.P.A.					
Pirene	mg/Kg ss	0,05	5	50	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Benzo[a]antracene	mg/Kg ss	0,04	0,5	10	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Crisene	mg/Kg ss	0,03	5	50	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Benzo[b]fluorantene	mg/Kg ss	0,04	0,5	10	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Benzo[k]fluorantene	mg/Kg ss	0,04	0,5	10	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Benzo[a]pirene	mg/Kg ss	0,04	0,1	10	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Benzo[g,h,i]perilene	mg/Kg ss	0,07	0,1	10	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007

Rapporto di Prova Analisi TERRENO N° 102/13/T del 25/07/2013

PROVA	Unità di misura	RISULTATO	Limite A	Limite B	Metodo
Indeno[1,2,3-cd]pirene	mg/Kg ss	0,04	0,1	5	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Dibenzo[a,e]pirene	mg/Kg ss	< 0,01	0,1	10	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Dibenzo[a,i]pirene	mg/Kg ss	< 0,01	0,1	10	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Dibenzo[a,h]pirene	mg/Kg ss	< 0,01	0,1	10	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Dibenzo[a,i]pirene	mg/Kg ss	< 0,01	0,1	10	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Dibenzo[a,h]antracene	mg/Kg ss	< 0,01	0,1	10	EPA 3545A 2007 +EPA 8270D 2007
Sommatoria medium bound I.P.A. (da 25 a 34)	mg/Kg ss	0,29	10	100	-
Composti aromatici					
Benzene	mg/Kg ss	< 0,01	0,1	2	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Toluene	mg/Kg ss	< 0,01	0,5	50	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	mg/Kg ss	< 0,01	0,5	50	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Xileni	mg/Kg ss	< 0,01	0,5	50	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Stirene	mg/Kg ss	< 0,01	0,5	50	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
Sommatoria organici aromatici	mg/Kg ss	< 0,1	1	100	-

I limiti si riferiscono al Decreto Legislativo 152/2006 (All.5). Limite A: siti destinati ad uso verde pubblico, privato e residenziale; limite B: siti destinati ad uso commerciale ed industriale.

Il Responsabile di Laboratorio

