ANALISI DEI TERRENI

SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA SIGE

Parametro	Metodo analitico	Udm	LQ	D. Lgs. 152/06 - Siti ad uso comm.le e ind.le (CSC)	S1	S1	S1	S2	S2	S2	PZ1	PZ1	PZ1	C01	C02
				Prof. prelievo rispetto al p.c.	0,0 -1,0	1,8-2,8	4,0-5,0	0,0 -1,0	2,0-3,0	4,0-5,0	0,0 -1,0	2,0-3,0	3,5-4,5	0,0-0,2	0,2-1,0
				Data di camp.	10/03/2015	10/03/2015	10/03/2015	10/03/2015	10/03/2015	10/03/2015	11/03/2015	11/03/2015	11/03/2015	13/03/2015	13/03/2015
Residuo 105°	DM13/09/1999 Met.II.2	%	0,1	n.d.	86	72	85	90	88	85	81	82	82	89	97
Scheletro	D.M. 13/09/99 – II.1	g/Kg	1	n.d.	603	307	339	552	404	326	452	195	219	555	426
METALLI E INORGANICI															
Arsenico	EPA3051A 2007+EPA6010C 2007	mg/kg s.s.	1	50	2	5	2	1	3	2	6	4	4	7	5
Boro	EPA3051A 2007+EPA6010C 2007	mg/kg s.s.	4	n.d.	124	109	133	112	105	108	111	258	262	76	35
Cadmio	EPA3051A 2007+EPA6010C 2007	mg/kg s.s.	0,2	15	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	0,4	0,5
Cromo totale	EPA3051A 2007+EPA6010C 2007	mg/kg s.s.	1	800	10	9	19	8	10	13	13	50	39	38	11
Nichel	EPA3051A 2007+EPA6010C 2007	mg/kg s.s.	5	500	10	11	17	8	42	14	9	37	32	33	13
Piombo	EPA3051A 2007+EPA6010C 2007	mg/kg s.s.	5	1000	6	9	5	< 5	< 5	< 5	16	6	8	10	14
Rame	EPA3051A 2007+EPA6010C 2007	mg/kg s.s.	5	600	10	9	13	8	11	9	8	22	18	57	7
Zinco	EPA3051A 2007+EPA6010C 2007	mg/kg s.s.	10	1500	23	29	65	23	29	26	43	64	56	56	32
Cromo VI	EPA3060A+EPA7196A	mg/kg s.s.	1	15	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Fluoruri	UNI ISO10304-1 2009	mg/kg s.s.	1	2000	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
AROMATICI															
Etilbenzene	EPA5021A+EPA8260C	mg/kg s.s.	0,01	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluene	EPA5021A+EPA8260C	mg/kg s.s.	0,01	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Xilene (o, m, p)	EPA5021A+EPA8260C	mg/kg s.s.	0,01	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AROMATICI POLICICLICI															
Benzo(a)antracene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,030	10							< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030
Benzo(a)pirene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,022	10							< 0,022	< 0,022	< 0,022	< 0,022	< 0,022
Benzo(b)fluorantene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,030	10							< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030
Benzo(k)fluorantene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,030	10							< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Benzo(g,h,i)perilene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,018	10							< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018
Crisene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,030	50							< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030
Dibenzo(a,e)pirene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,018	10							< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018
Dibenzo(a,l)pirene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,018	10							< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018
Dibenzo(a,i)pirene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,018	10							< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018
Dibenzo(a,h)pirene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,018	10							< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018
Dibenzo(a,h)antracene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,018	10							< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,018	5							< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018	< 0,018
Pirene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,028	50							< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028
Acenaftene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,044	*50*							< 0,044	< 0,044	< 0,044	< 0,044	< 0,044
Acenaftilene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,028	*50*							< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028
Antracene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,028	*50*							< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028
Fenantrene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,028	*50*							< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028
Fluorantene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,028	*50*							< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028
Fluorene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,044	*50*							< 0,044	< 0,044	< 0,044	< 0,044	< 0,044
Naftalene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,028	*50*							< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028	< 0,028
Benzo(e)pirene	EPA3545A 2007+EPA3630C 1996+EPA8270D 2007	mg/kg s.s.	0,030	n.d.							< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030
FENOLI NON CLORURATI															
Metilfenolo (o- m- p-)	EPA3545A+EPA8041A	mg/kg s.s.	0,01	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
IDROCARBURI															
Idrocarburi leggeri (C≤12)	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	mg/kg s.s.	1	250	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Idrocarburi pesanti (C>12)	ISO 16703/2004	mg/kg s.s.	5	750	57	101	64	224	89	71	599	23	45	252	138