

ALLEGATO A.7

File di output GIUDITTA

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari il 06.12.2011

RISULTATO DELLE STATISTICHE : ZONA Ex Cava

CAS	Descrizione	Tipo Camp.	N.campioni	Media	Massimo	Percentile	Limite confiden
205992	Benzo(b)fluorantene	S.Sup	4	0,1171	0,3353	0,2482	0,3486
50328	Benzo(a)pirene	S.Sup	1	0,2515	0,2515		
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	S.Sup	4	0,1912	0,5868	0,437	0,6123
1336363	PCB	S.Sup	3	2,1421	5,8046	4,7659	10,0566
7440439	Cadmio	S.Sup	1	8,2992	8,2992		
7440508	Rame	S.Sup	2	791,3088	1383,1950	1264,8178	8311,9360
7439921	Piombo	S.Sup	2	1319,1446	2347,2400	2141,6209	14382,3352
7439976	Mercurio	S.Sup	1	2,5987	2,5987		
7440666	Zinco	S.Sup	3	1624,5799	4409,4586	3592,0643	7619,9640
7440473	Cromo totale	S.Sup	1	129,9365	129,9365		
1746016	Sommatoria PCDD, PCDF (sumv. T.E.)	S.Sup	2	0,0230	0,0399	0,0363	0,2349
	EC>12-16 alifatici	S.Sup	4	178,5825	457,2927	348,8177	474,7260
1000414	Etilbenzene	S.Pro	1	0,8906	0,8906		
205992	Benzo(b)fluorantene	S.Pro	21	0,0537	0,1000	0,0500	0,0608
50328	Benzo(a)pirene	S.Pro	1	0,1000	0,1000		
193395	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	S.Pro	21	0,0489	0,0500	0,0500	0,0499
1336363	PCB	S.Pro	15	2,0079	19,0000	1,0000	4,6202
7440439	Cadmio	S.Pro	1	4,0000	4,0000		
7440508	Rame	S.Pro	5	615,4000	2111,0000	1432,6000	1664,5005
7439921	Piombo	S.Pro	5	317,3519	742,0000	586,4000	632,2301
7439976	Mercurio	S.Pro	12	1,5083	2,3000	1,6000	1,7008
7440666	Zinco	S.Pro	11	172,6304	1505,0000	538,0000	634,5262
7440473	Cromo totale	S.Pro	1	3140,0000	3140,0000		
191300	Dibenzo(a,l)pirene	S.Pro	1	0,6933	0,6933		
	EC>12-16 alifatici	S.Pro	5	94,5512	178,2720	161,1117	178,1086
106423	para-Xilene	Falda	1	0,0270	0,0270		
108952	Fenolo	Eluato	12	0,0633	0,0900	0,0890	0,0732
88062	2,4,6-Triclorofenolo	Eluato	12	0,0633	0,0900	0,0890	0,0732
87865	Pentaclorofenolo	Eluato	12	0,0633	0,0900	0,0890	0,0732
7440382	Arsenico	Eluato	12	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
7440439	Cadmio	Eluato	12	0,0425	0,4000	0,0100	0,1140
7439921	Piombo	Eluato	12	0,2025	0,5500	0,3000	0,2979
7439976	Mercurio	Eluato	12	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
7440666	Zinco	Eluato	1	6,0000	6,0000		
106445	p-Metilfenolo	Eluato	12	0,0633	0,0900	0,0890	0,0732
7440473	Cromo totale	Eluato	1	0,0700	0,0700		
	EC>12-16 alifatici	Eluato	2	0,0455	0,0710	0,0659	0,3695

	Ingestione di suolo	Contatto dermico	Polvere all'aperto	Vapori all'aperto suolo sup.	Vapori all'aperto suolo prof.	Vapori all'aperto dalla Falda	RISCHIO DAL SUOLO SUPERFICIALE	RISCHIO DAL SUOLO PROFONDO	RISCHIO DALLA FALDA
RECEPITORI : RESIDENTI									
SUOLO SUPERFICIALE									
Benzo(a)fluorantene	4,02E-07	8,70E-07	9,43E-14	1,84E-09			1,27E-06		
Benzo(a)pirene	3,02E-06	6,52E-06	7,07E-13	4,03E-09			9,54E-06		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	7,04E-07	1,52E-06	1,65E-13	7,23E-10			2,23E-06		
PCB	1,91E-05	4,12E-05	1,05E-11	3,99E-06			6,43E-05		
Cadmio	0,00E+00	0,00E+00	4,74E-11	0,00E+00			4,74E-11		
Sommatoria PCDD, PCDF(conv. T.E.)	9,78E-03	0,00E+00	4,32E-15	3,02E-10			9,78E-03		
SUOLO PROFONDO									
Benzo(b)fluorantene					3,96E-14			3,96E-14	
Benzo(a)pirene					6,78E-14			6,78E-14	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene					2,01E-15			2,01E-15	
PCB					2,67E-08			2,67E-08	
Cadmio					0,00E+00			0,00E+00	
Dibenzo(a,h)pirene					0,00E+00			0,00E+00	

nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari Il 06.12.2011

File : AC MS.MDB Giuditta 3.0									
RISCHI PER SOSTANZE CANCEROGENE - Scenario "Messa in Sicurezza"									
	Ingestione di suolo	Contatto dermico	Polvere all'aperto	Vapori all'aperto suolo sup.	Vapori all'aperto suolo prof.	Vapori all'aperto dalla Falda	RISCHIO DAL SUOLO SUPERFICIALE	RISCHIO DAL SUOLO PROFONDO	RISCHIO DALLA FALDA
RECETTORI : RESIDENTI									
SUOLO SUPERFICIALE									
Benzo(b)fluorantene				1,84E-09			1,84E-09		
Benzo(a)pirene				4,03E-09			4,03E-09		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene				7,23E-10			7,23E-10		
PCB				3,99E-06			3,99E-06		
Cadmio				0,00E+00			0,00E+00		
Sommatoria PCDD, PCDF(conv. T.E.)				3,02E-10			3,02E-10		
SUOLO PROFONDO									
Benzo(b)fluorantene					3,96E-14			3,96E-14	
Benzo(a)pirene					6,78E-14			6,78E-14	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene					2,01E-15			2,01E-15	
PCB					2,67E-08			2,67E-08	
Cadmio					0,00E+00			0,00E+00	
Dibenzo(a,h)pirene					0,00E+00			0,00E+00	

File : AC_MS.MDB Giuditta 3.0									
HI per sostanze non cancerogene : BAMBINI - Scenario 'Messa in Sicurezza'									
	Ingestione di suolo	Contatto dermico	Polvere all'aperto	Vapori all'aperto sup.	Vapori all'aperto suolo prof.	Vapori all'aperto dalla Falda	HI DAL SUOLO SUPERFICIALE	HI DAL SUOLO PROFONDO	HI DAL SUOLO HI DALLA FALDA
SUOLO SUPERFICIALE									
Cadmio				0,00E+00			0,00E+00		
Rame				0,00E+00			0,00E+00		
Piombo				0,00E+00			0,00E+00		
Mercurio				0,00E+00			0,00E+00		
Zinco				0,00E+00			0,00E+00		
Cromo totale				0,00E+00			0,00E+00		
SUOLO PROFONDO									
Etilbenzene					1,50E-04			1,50E-04	
Cadmio					0,00E+00			0,00E+00	
Rame					0,00E+00			0,00E+00	
Piombo					0,00E+00			0,00E+00	
Mercurio					0,00E+00			0,00E+00	
Zinco					0,00E+00			0,00E+00	
Cromo totale					0,00E+00			0,00E+00	
FALDA									
para-Xilene						1,75E-07			1,75E-07

File : AC_SF.MDB Giuditta 3.0				
HI per la Falda - Scenario 'Stato di Fatto'				
	Rischio dal suolo	Rischio dall'eluato	Rischio dalla falda	Rischio dal prodotto
SUOLO SUPERFICIALE				
Benzo(b)fluorantene				
Benzo(a)pirene				
Indeno(1,2,3-c,d)pirene				
PCB				
Cadmio				
Rame				
Piombo				
Mercurio				
Zinco				
Cromo totale				
Sommatoria PCDD, PCDF(conv. T.E.)				
EC>12-16 alifatici				
SUOLO PROFONDO				
Etilbenzene	7,45E-02			
Benzo(b)fluorantene	3,59E-04			
Benzo(a)pirene	4,81E-03			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	1,23E-04			
PCB	3,21E+00			
Cadmio	1,07E+00			
Rame	1,84E-03			
Piombo	6,72E+00			
Mercurio	3,99E-01			
Zinco	2,75E-01			
Cromo totale	4,58E-06			
Dibenzo(a,h)pirene	0,00E+00			
EC>12-16 alifatici	2,99E-03			
FALDA				
para-Xilene			3,91E-01	
ELUATO				
Fenolo		1,62E+00		
2,4,6-Triclorofenolo		1,62E-01		
Pentaclorofenolo		1,62E+00		
Arsenico		4,51E-02		
Cadmio		7,22E-01		
Piombo		4,96E-01		
Mercurio		9,02E-02		
Zinco		1,80E-02		
Metilfenolo		1,62E+00		
Cromo totale		1,84E-04		
EC>12-16 alifatici		5,90E-02		
HI TOTALE DELLA ZONA	1,18E+01	6,45E+00	3,91E-01	0,00E+00

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del diritto di accesso ai documenti amministrativi, ai sensi dell'art. 33 del D.Lgs. n. 17 del 1997, e non comporta alcun giudizio dell'Ufficio sulla opportunità o opportunità dei provvedimenti amministrativi sottoposti a controllo. Il presente documento è stato redatto in data 06.12.2011.

File : AC_MS.MDB Giuditta 3.0				
HI per la Falda - Scenario 'Messa in Sicurezza'				
	Rischio dal suolo	Rischio dall'eluato	Rischio dalla falda	Rischio dal prodotto
SUOLO SUPERFICIALE				
Benzo(b)fluorantene				
Benzo(a)pirene				
Indeno(1,2,3-c,d)pirene				
PCB				
Cadmio				
Rame				
Piombo				
Mercurio				
Zinco				
Cromo totale				
Sommatoria PCDD, PCDF(conv. T.E.)				
EC>12-16 alifatici				
SUOLO PROFONDO				
Etilbenzene	2,37E-03			
Benzo(b)fluorantene	1,15E-05			
Benzo(a)pirene	1,53E-04			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	3,91E-06			
PCB	1,02E-01			
Cadmio	3,41E-02			
Rame	5,87E-05			
Piombo	2,14E-01			
Mercurio	1,27E-02			
Zinco	8,86E-03			
Cromo totale	4,46E-07			
Dibenzo(a,l)pirene	0,00E+00			
EC>12-16 alifatici	9,41E-05			
FALDA				
para-Xilene			3,91E-01	
ELUATO				
Fenolo		5,18E-02		
2,4,6-Triclorofenolo		5,18E-03		
Pentaclorofenolo		5,18E-02		
Arsenico		1,44E-03		
Cadmio		2,30E-02		
Piombo		1,58E-02		
Mercurio		2,88E-03		
Zinco		5,75E-04		
p-Metifenolo		5,18E-02		
Cromo totale		5,86E-06		
EC>12-16 alifatici		1,88E-03		
HI TOTALE DELLA ZONA	3,74E-01	2,06E-01	3,91E-01	0,00E+00

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio di pubblica amministrazione, tenuto al segreto sul posto di lavoro e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari Il 06.12.2011

ALLEGATO A.8

Ubicazione punti di conformità

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari li 06.12.2011