

RISULTATI CARATTERIZZAZIONE MOLO GARIBALDI

Parametro	C.S.C. TAB.1 Col. B ALL.5 D.L. VO 152/06	TAB ICRAM	U.M.	P1					P2					P3					P4					P5				
				(0-0.5 m) N.10243	(0.5-1 m) N.10244	(1-1.5 m) N.11570	(1.5-2 m) N.11571	(0-0.5 m) N.10245	(0.5-1 m) N.10246	(1-1.5 m) N.11572	(1.5-2 m) N.11573	(0-0.5 m) N.10247	(0.5-1 m) N.10248	(1-1.5 m) N.11574	(1.5-2 m) N.11575	(0-0.5 m) N.10249	(0.5-1 m) N.10250	(1-1.5 m) N.11576	(1.5-2 m) N.11577	(0-0.5 m) N.10251	(0.5-1 m) N.10252	(1-1.5 m) N.11578	(1.5-2 m) N.11579					
Granulometria: Frazione <2mm			%	77.2	85.9	94.8	92.2	73.6	69	74.7	73.2	99.4	99.6	69.6	100	94.9	99.9	99.6	99.7	68.8	81.1	63.1	59.4					
Granulometria: Frazione >20mm (2cm)			%	0	0	0	0	7.7	0	0	11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Granulometria: Frazione 2mm-20 mm			%	22.8	14.1	5.2	7.8	18.7	31	25.3	15.7	0.6	0.4	30.4	0	5.1	0.1	0.4	0.3	31.2	18.9	27.2	40.6					
Arsenico			mg/Kg	11.5	12.3	10.1	10.9	13.9	10.2	9.6	10.3	16.4	17	10.4	16.7	16	19	12.1	18.9	11	15.5	12.2	10.9					
Cadmio			mg/Kg	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	1.1	0.96	0.9	0.9	1	1.1	0.9	1.5	1.1	2.3	1.2	1.2					
Cromo totale			mg/Kg	59	70	87.4	61.6	56	102	57	61.8	75	61	46.7	68.9	57	62	50.8	66.2	50	64	46.5	39					
Mercurio			mg/Kg	0.9	0.9	1.4	1	0.6	0.7	1	1	1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.76	0.93	1.2	0.7	1.1	1.4	1.5					
Piombo			mg/Kg	113	83	95.3	88.7	67	70	70.3	84.7	120	91	79.1	92.3	92	102	79	118.5	93	134	125.8	121.6					
Rame			mg/Kg	81	93	101	71.2	51	68	70.9	70.8	86	49	47.4	51.6	56	48	46.1	60	54	61	57	55.1					
Vanadio			mg/Kg	41	53	70.3	43.3	40	38	37.7	40.1	53	43	30.3	48.6	39	45	34	48.5	34	44	33	29.6					
Zinco			mg/Kg	190	198	241	194	253	158	171	193	236	142	154.7	165	163	148	148	201	166	191	253	147					
Idrocarburi C>12			mg/Kg	450	510	350	360	300	350	240	330	370		590	650	640	690	460	1200	610	1200	750	770					
Acenaftefene			mg/Kg	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.1	0.06	0.03	0.04	0.07	0.06	0.04	0.08	0.08	0.18	0.05	0.05					
Acenafilene			mg/Kg	0.11	0.1	0.06	0.13	0.08	0.11	0.05	0.03	0.17	0.11	0.04	0.07	0.13	0.11	0.07	0.11	0.17	0.33	0.12	0.12					
Antracene			mg/Kg	0.11	0.11	0.09	0.18	0.1	0.11	0.09	0.6	0.24	0.16	0.09	0.14	0.19	0.18	0.14	0.29	0.25	0.77	0.22	0.25					
Benzol(a)antracene			mg/Kg	0.08	0.08	0.08	0.17	0.06	0.09	0.08	0.05	0.14	0.09	0.07	0.09	0.14	0.13	0.1	0.28	0.2	0.51	0.24	0.25					
Benzol(a)pirene			mg/Kg	0.17	0.16	0.16	0.29	0.15	0.17	0.13	0.09	0.35	0.25	0.14	0.24	0.33	0.29	0.21	0.36	0.35	0.6	0.36	0.31					
Benzol(b)fluorantene			mg/Kg	0.17	0.17	0.15	0.3	0.15	0.17	0.12	0.11	0.35	0.24	0.15	0.25	0.31	0.27	0.23	0.38	0.34	0.6	0.37	0.35					
Benzol(g,h,i)perilene			mg/Kg	0.17	0.17	0.13	0.19	0.13	0.17	0.13	0.08	0.28	0.21	0.12	0.16	0.25	0.22	0.16	0.28	0.28	0.41	0.28	0.29					
Benzol(k)fluorantene			mg/Kg	0.09	0.08	0.07	0.13	0.07	0.09	0.08	0.05	0.18	0.11	0.06	0.13	0.15	0.13	0.12	0.2	0.18	0.33	0.17	0.17					
Chisene			mg/Kg	0.1	0.11	0.11	0.18	0.08	0.1	0.11	0.06	0.17	0.12	0.08	0.12	0.18	0.14	0.13	0.3	0.22	0.48	0.26	0.29					
Dibenzol(a,h)antracene			mg/Kg	0.05	0.05	0.04	0.07	0.04	0.05	0.02	0.02	0.09	0.07	0.04	0.05	0.09	0.07	0.05	0.1	0.09	0.14	0.1	0.11					
Fenantrene			mg/Kg	0.1	0.11	0.11	0.17	0.08	0.09	0.11	0.05	0.19	0.13	0.07	0.11	0.14	0.13	0.11	0.18	0.19	0.38	0.16	0.15					
Fluorene			mg/Kg	0.09	0.09	0.07	0.12	0.07	0.08	0.06	0.04	0.17	0.12	0.06	0.1	0.13	0.11	0.1	0.16	0.22	0.38	0.12	0.12					
Indeno(1,2,3-c,d)pirene			mg/Kg	0.12	0.13	0.11	0.17	0.1	0.11	0.1	0.06	0.22	0.16	0.09	0.14	0.19	0.17	0.13	0.23	0.22	0.35	0.24	0.25					
Naftalene			mg/Kg	0.2	0.08	0.23	0.4	0.21	0.21	0.24	0.14	0.48	0.31	0.22	0.32	0.35	0.31	0.31	0.41	0.33	0.61	0.3	0.27					
Pirene			mg/Kg	0.16	0.18	0.13	0.27	0.12	0.15	0.12	0.07	0.47	0.38	0.19	0.33	0.42	0.42	0.27	0.61	0.46	1.23	0.44	0.61					
IPA TOTALI			mg/Kg	1.77	1.67	1.58	2.83	1.48	1.74	1.49	0.93	3.6	2.51	1.41	2.29	3.07	2.74	2.17	3.97	3.51	7.3	3.43	3.59					
PCB			mg/Kg	0.039	0.04	0.096	0.085	0.03	0.043	0.064	0.055	0.457	0.094	0.081	0.100	0.119	0.079	0.094	0.083	0.101	0.24	0.066	0.091					

RISULTATI CARATTERIZZAZIONE MOLO GARIBALDI

Parametro	C.S.C. TAB.1 Col.B ALL.5 D.L.vo 152/06	TAB ICRAM	U.M.	P6					P7					P8					P9				
				(0-0.5 m) N.10253	(0.5-1 m) N.10254	(1-1.5 m) N.11928	(1.5-2 m) N.11929	(0-0.5 m) N.10255	(0.5-1 m) N.10256	(1-1.5 m) N.358	(1.5-2 m) N.359	(0-0.5 m) N.10257	(0.5-1 m) N.10258	(1-1.5 m) N.360	(1.5-2m) N.361	(0-0.5 m) N.10259	(0.5-1 m) N.10260	(1-1.5 m) N.362	(1.5-2m) N.363				
Granulometria: Frazione <2mm			%	95.5	90.8	96.5	81.1	100	100	100	100	100	93.3	88.2	63.8	89.9	92.6	94.6	32.7	34.9			
Granulometria: Frazione >20mm (2cm)			%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Granulometria: Frazione 2mm-20 mm			%	4.5	9.2	3.5	18.9	0	0	0	0	0	6.7	11.8	36.4	10.1	7.4	5.4	67.3	5.4			
Arsenico	50	45	mg/Kg	18	17	12.4	13.3	18	16	17.4	16.7	15	14	7.1	11	13	13	13	4.5	4.4			
Cadmio	15	1	mg/Kg	1.2	0.8	0.7	0.8	1.5	0.7	0.72	0.85	1.45	0.5	0.27	0.4	1.3	2.3	0.57	0.7				
Cromo totale	800	250	mg/Kg	87	67	63.8	42.4	70	48	59.5	70.1	65	63	36	65	85	81	24.2	24.8				
Mercurio	5	0.8	mg/Kg	1.1	1.3	1.1	0.94	1	0.4	0.5	0.73	1	1.3	0.73	1.15	1.7	1.9	0.72	0.72				
Piombo	1000	130	mg/Kg	122	135	92	85.1	144	52	76.5	138.2	235	240	122.4	175	424	465	136.3	188				
Rame	600	65	mg/Kg	91	56	74.1	35.7	60	26	35.8	68.8	102	76	49	80	111	133	41.2	46				
Vanadio	250		mg/Kg	55	49	43.9	31.2	53	35	40.7	49	47	48	26.3	47.1	58	73	21.7	24.7				
Zinco	1500	230	mg/Kg	239	168	192	119.1	205	87	113.4	254.4	232	192	154	186	388	416	123.8	326				
Idrocarburi C>12	750		mg/Kg	650	390	650	490	840	330	550	620	840	720	650	780	4400	7200	2100	3000				
Acenafteene			mg/Kg	0.08	0.06	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.12	0.16	0.11	0.05	0.3	0.35	0.06	0.25				
Acenafilene			mg/Kg	0.13	0.13	0.14	0.07	0.1	0.06	0.07	0.06	0.16	0.14	0.06	0.17	0.25	0.3	0.08	0.14				
Antracene		0.24	mg/Kg	0.2	0.24	0.19	0.14	0.17	0.12	0.13	0.11	0.37	0.41	0.3	0.22	0.84	0.88	0.26	0.7				
Benzo(a)antracene	10		mg/Kg	0.11	0.2	0.12	0.1	0.11	0.12	0.14	0.09	0.5	0.46	0.37	0.35	0.91	0.92	0.32	0.88				
Benzo(a)pirene	10	0.76	mg/Kg	0.31	0.45	0.27	0.24	0.27	0.17	0.22	0.18	0.79	0.69	0.4	0.41	1.57	1.68	0.62	1.04				
Benzo(b)fluorantene	10		mg/Kg	0.3	0.48	0.3	0.25	0.28	0.18	0.22	0.2	0.77	0.69	0.37	0.41	1.51	1.67	0.59	1.01				
Benzo(g,h,i)perilene	10		mg/Kg	0.23	0.37	0.22	0.18	0.23	0.14	0.17	0.18	0.79	0.73	0.38	0.46	1.61	2.04	0.66	0.99				
Benzo(k)fluorantene	10		mg/Kg	0.17	0.25	0.14	0.13	0.15	0.1	0.11	0.09	0.37	0.29	0.18	0.19	0.7	0.66	0.24	0.47				
Chisene	50		mg/Kg	0.12	0.26	0.14	0.13	0.14	0.12	0.16	0.12	0.69	0.6	0.45	0.48	1.03	1.07	0.41	1.01				
Dibenzo(a,h)antracene	10		mg/Kg	0.08	0.21	0.08	0.06	0.08	0.05	0.06	0.06	0.22	0.2	0.09	0.12	0.38	0.43	0.14	0.22				
Fenantrene			mg/Kg	0.16	0.19	0.14	0.12	0.21	0.16	0.09	0.11	0.55	0.63	0.54	0.23	1.12	0.87	0.29	0.92				
Fluorene			mg/Kg	0.15	0.13	0.14	0.08	0.12	0.08	0.09	0.07	0.16	0.19	0.17	0.09	0.35	0.35	0.09	0.31				
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	5		mg/Kg	0.18	0.3	0.18	0.15	0.18	0.12	0.13	0.13	0.55	0.49	0.26	0.3	1.04	1.16	0.36	0.66				
Naftalene		0.39	mg/Kg	0.54	0.35	0.44	0.23	0.3	0.26	0.19	0.13	0.33	0.34	0.11	0.15	0.63	0.73	0.13	0.16				
Pirene	50		mg/Kg	0.19	0.68	0.17	0.25	0.35	0.25	0.26	0.15	1.02	0.97	0.65	0.55	2.22	2.06	2.38	1.62				
IPA TOTALI	100	4	mg/Kg	2.95	4.3	2.73	2.17	2.75	1.98	2.08	1.72	7.39	6.99	4.44	4.18	14.46	15.17	6.63	10.38				
PCB	5	0.19	mg/Kg	0.161	0.116	0.066	0.071	0.189	0.095	0.06	0.094	0.168	0.139	0.057	0.065	0.527	1.087	0.157	0.294				