

ISPRA

Istruttoria relativa al documento **Baratti di Eredi Inselvini S.r.l.** "Esecuzione piano di caratterizzazione" Sito di Interesse Nazionale Brescia Caffaro. Aprile 2010

[...] 5. RISULTATI

Le analisi condotte sui campioni di suolo prelevati hanno evidenziato concentrazioni superiori alle CSC [limiti di legge] in 23 campioni, sui 48 prelevati, per i parametri Cr tot., Cr VI, Ni, Pb, Cu, idrocarburi C>12. Nella tabella seguente è riportata una sintesi dei valori superiori alle CSC. Concentrazioni di CrVI superiori alle CSC sono state riscontrate in campioni prelevati fino a 20 m di profondità dal p. c.

Baratti S.r.l. Sito di Interesse Nazionale Brescia Caffaro
Esecuzione Piano di caratterizzazione

sondaggio	campione	da m	a m	Cr tot mg/kg	Cr VI mg/kg	Ni mg/kg	Pb mg/kg	Cu mg/kg	HC>12 mg/kg
PZ3	C2A	2,00	3,00	30905,0	<0,1	2040,0	44779,0	2637,0	2465,81
PZ5	C1A	0,00	1,00	105,7	<0,1	11,70	49,30	53,00	953,40
S7	C1A	0,50	1,30	299,3	31,60	2,94	7,95	88,70	33,92
S7	C3A	9,00	10,00	371,8	158,00	5,57	8,80	120,40	<1
S7	C4A	11,00	12,00	267,0	138,60	6,64	7,17	81,50	<1
S8	C2A	1,00	1,30	142,0	26,15	19,35	14,22	33,41	85,52
S8	C4A	17,90	18,30	153,5	23,00	7,94	13,60	11,47	66,08
S9	C1A	0,00	0,70	83,9	<0,1	18,70	97,90	29,40	4645,28
S1	C1	0,00	1,00	7168,0	1089,00	24,50	38,30	1306,00	<1
S1	C2	2,50	3,50	6862,0	1769,00	14,60	16,90	1667,00	<1
S1	C3	5,00	6,00	3398,0	631,00	11,20	34,70	626,30	<1
S1 bis	C1	5,10	6,50	1132,0	829,00	8,81	20,20	97,00	<1
S1 bis	C2	8,00	9,00	437,3	136,00	6,25	4,98	67,00	<1
S1 bis	C3	11,00	12,00	536,0	137,00	10,80	11,60	52,90	<1
S1 bis	C5	14,50	15,00	480,0	228,00	8,91	9,57	16,80	<1
S2	C1	0,00	1,00	12886,0	994,00	35,30	77,70	610,00	<1
S2	C2	2,50	3,50	1178,0	164,00	8,80	11,40	230,00	<1
S2	C3	9,00	10,00	788,6	138,00	8,54	8,12	47,30	<1
S2	C5	16,00	17,00	85,6	30,30	10,80	3,94	13,80	<1
S2	C6	19,00	20,00	175,6	77,7	11,00	7,82	13,60	<1
S2 ter	C1	0,00	0,50	626,0	44,0	13,80	509,30	86,80	<1
S2 ter	C2	0,50	1,00	818,0	3,38	25,00	95,20	91,70	<1
S2 ter	C3	6,00	7,00	865,2	81,4	5,46	5,43	272,00	<1
CSC col.B D Lgs. 152/06				800	15	500	1000	600	750

Tabella 1 Valori eccedenti le CSC nei campioni di suolo

Anche le analisi sui campioni di acqua sotterranea hanno evidenziato superamenti per i parametri Cr tot e Cr VI in tutti i campioni analizzati, eccetto il Cr tot nel campione prelevato dal piezometro profondo

Baratti S.r.l.

Sito di Interesse Nazionale Brescia Caffaro

Esecuzione Piano di caratterizzazione.

ID	Cr tot ug/l	Cr VI ug/l	Ni ug/l	Pb ug/l	Cu ug/l	Zn ug/l	HC tot ug/l
POZZO 1 (PZ02)	114550	114000	<10	<10	<10	30	<10
POZZO 2 (PZ01)	42400	42000	<10	<10	<10	<10	<10
POZZO 3 (PZE02)	46500	39000	<10	<10	<10	<10	<10
POZZO 4 (PZE01)	13900	13000	<10	<10	<10	<10	<10
PZ03	7970	7640	<10	<10	<10	<10	<10
PZ05	540	510	<10	<10	<10	120	<10
PZ PROF.	26	8	<10	<10	<10	<10	<10
CSC D.Lgs 152/06	50	5	20	10	1000	3000	350

Tabella 2 Risultati delle analisi sui campioni di acqua sotterranea