

Criterio di conformità del parametro:
Parametri organici: ΔC [%] <100%
Metalli: ΔC [%] <50%

Parametro [mg/Kg]	C.L.A. Col A Tab1 All.1 DM 471/99 [mg/Kg]	C.L.A. Col B Tab1 All.1 DM 471/99 [mg/Kg]	CAMP S.I.M. 0,40 - 2,00 m		
			ARPAL	ΔC %	Ambiente
Arsenico	20	50	37.6	-9.267	34.27
Cromo VI	2	15	<0,8	OK	<5
Cromo totale	150	800	65	-44.246	41.45
Cadmio	2	15	0.36	OK	<0,5
Mercurio	1	5	0.28	OK	<0,5
Nichel	120	500	61	-59.133	33.16
Piombo	100	1000	140	-34.742	98.56
Rame	120	600	120	64.827	235.1
Zinco	150	1500	249	120.320	1001
Idrocarburi C< 12	10	250	<5	OK	<10
Idrocarburi C>12	50	750	472	-20.819	383
Benzene	0.1	2	<0,4	OK	<0,005
Etilbenzene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Stirene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Toluene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Xilene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Benzo(a)pirene	0.1	10	0.229	OK	<0,05
Benzo(b)fluorantene	0.5	10	0.214	OK	<0,05
Benzo(g,h,i)perilene	0.1	10	0.231	OK	<0,05
Crisene	5	50	0.211	OK	<0,05
Benzo(k)fluorantene	0.5	10	0.106	OK	<0,05
Dibenzo(a,h)antracene	0.1	10	0.04	OK	<0,05
Indeno(1,2,3 cd)pirene	0.1	5	0.212	OK	<0,05
Pirene	5	50	0.34	OK	<0,05
Benzo(a)antracene	0.5	10	0.202	OK	<0,05
PCB	0.001	5	0.33	-76.730	0.147

$$\text{N.B. } \Delta C = \frac{\frac{C_{Ambiente}}{CLA} - \frac{C_{ARPAL}}{CLA}}{\frac{1}{2} \left[\frac{C_{Ambiente}}{CLA} + \frac{C_{ARPAL}}{CLA} \right]}$$

Criterio di conformità del parametro:
Parametri organici: ΔC [%] <100%
Metalli: ΔC [%] <50%

Parametro [mg/Kg]	C.L.A. Col A Tab1 All.1 DM 471/99 [mg/Kg]	C.L.A. Col B Tab1 All.1 DM 471/99 [mg/Kg]	CAMP S.I.N. 1,00 - 3,00 m		
			ARPAL	Δ C %	Ambiente
Arsenico	20	50	10.4	-105.209	3.23
Cromo VI	2	15	<0,8	OK	<5
Cromo totale	150	800	<25	OK	41.45
Cadmio	2	15	0.01	OK	<0,5
Mercurio	1	5	0.01	OK	<0,5
Nichel	120	500	<15	OK	28.28
Piombo	100	1000	<25	OK	25.2
Rame	120	600	14	76.652	31.4
Zinco	150	1500	12	150.372	84.72
Idrocarburi C< 12	10	250	5	OK	<10
Idrocarburi C>12	50	750	14	169.399	169
Benzene	0.1	2	<0,4	OK	<0,005
Etilbenzene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Stirene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Toluene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Xilene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Benzo(a)pirene	0.1	10	<0,01	OK	<0,05
Benzo(b)fluorantene	0.5	10	<0,01	OK	<0,05
Benzo(g,h,i)perilene	0.1	10	<0,01	OK	<0,05
Crisene	5	50	<0,01	OK	<0,05
Benzo(k)fluorantene	0.5	10	<0,01	OK	<0,05
Dibenzo(a,h)antracene	0.1	10	<0,01	OK	<0,05
Indeno(1,2,3 cd)pirene	0.1	5	<0,01	OK	<0,05
Pirene	5	50	<0,01	OK	<0,05
Benzo(a)antracene	0.5	10	<0,01	OK	<0,05
PCB	0.001	5	0.002	100.000	0.006

$$\text{N.B. } \Delta C = \frac{\frac{C_{Ambiente}}{CLA} - \frac{C_{ARPAL}}{CLA}}{\frac{1}{2} \left[\frac{C_{Ambiente}}{CLA} + \frac{C_{ARPAL}}{CLA} \right]}$$

Criterio di conformità del parametro:

 Parametri organici: ΔC [%] <100%

 Metalli: ΔC [%] <50%

Parametro [mg/Kg]	C.L.A. Col A Tab1 All.1 DM 471/99 [mg/Kg]	C.L.A. Col B Tab1 All.1 DM 471/99 [mg/Kg]	CAMP S.I.G. 1,80 - 3,50 m		
			ARPAL	ΔC %	Ambiente
Arsenico	10	30	6.4	56.018	11.38
Cromo VI	2	15	<0,8	OK	<5
Cromo totale	150	800	<25	OK	9
Cadmio	2	15	0.03	OK	<0,5
Mercurio	1	5	0.03	OK	<0,5
Nichel	120	500	<15	OK	6.17
Piombo	100	1000	<25	OK	11.33
Rame	120	600	12	-1.005	11.88
Zinco	150	1500	18	21.782	22.4
Idrocarburi C< 12	10	250	5	OK	<10
Idrocarburi C>12	50	750	12	45.161	19
Benzene	0.1	2	<0,4	OK	<0,005
Etilbenzene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Stirene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Toluene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Xilene	0.5	50	<0,4	OK	<0,01
Benzo(a)pirene	0.1	10	0.041	OK	<0,05
Benzo(b)fluorantene	0.5	10	0.04	OK	<0,05
Benzo(g,h,i)perilene	0.1	10	0.026	OK	<0,05
Crisene	5	50	0.041	OK	<0,05
Benzo(k)fluorantene	0.5	10	0.019	OK	<0,05
Dibenzo(a,h)antracene	0.1	10	<0,01	OK	<0,05
Indeno(1,2,3 cd)pirene	0.1	5	0.028	OK	<0,05
Pirene	5	50	0.047	OK	<0,05
Benzo(a)antracene	0.5	10	0.043	OK	<0,05
PCB	0.001	5	0.008	-13.333	0.0070

N.B.

$$\Delta C = \frac{\frac{C_{Ambiente}}{CLA} - \frac{C_{ARPAL}}{CLA}}{\frac{1}{2} \left[\frac{C_{Ambiente}}{CLA} + \frac{C_{ARPAL}}{CLA} \right]}$$