

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

Parametro [mg/Kg]	C.L.A. Col.A ALL.5 degli Allegati alla Parte Quarta del D.L.vo 152/06	C.L.A. Col.B ALL.5 degli Allegati alla Parte Quarta del D.L.vo 152/06	CAMP S2-C3 2,00 - 3,00 m		
			N REG. ARPAL 1605	Δ C %	EVINCHECK
Arsenico	20	50	11.1	-56.647	6.2
Cromo totale	150	800	55	-47.469	33.9
Cadmio	2	15	0.45	102.703	1.4
Mercurio	1	5	0.098	76.730	0.22
Nichel	120	500	50	73.418	108
Piombo	100	1000	144	-46.154	90
Rame	120	600	56	-40.860	37
Zinco	150	1500	178	-94.215	64
Idrocarburi C _{≤12}	10	250	<5	OK	<1
Idrocarburi C _{>12}	50	750	11	OK	<5
Benzene	0.1	2	<0.04	OK	<0,05
Etilbenzene	0.5	50	<0.04	OK	<0,05
Stirene	0.5	50	<0.04	OK	<0,05
Toluene	0.5	50	<0.04	OK	<0,05
Σ Xileni	0.5	50	<0,08	OK	<0,05
Benzo(a)pirene	0.1	10	0.1	-85.714	0.04
Benzo(b)fluorantene	0.5	10	0.15	-100.000	0.05
Benzo(g,h,i)perilene	0.1	10	0.11	-138.462	0.02
Crisene	5	50	0.11	-75.000	0.05
Benzo(k)fluorantene	0.5	10	0.07	-80.000	0.03
Dibenzo(a,h)antracene	0.1	10	0.01	OK	<0,02
Indeno(1,2,3 cd)pirene	0.1	5	0.07	NO	<0,02
Pirene	5	50	0.22	-93.333	0.08
Benzo(a)antracene	0.5	10	0.12	-100.000	0.04
1,1-dicloroetilene	0,1	1	<0.08	OK	<0,01
1,2-dicloroetano	0,2	5	<0.08	OK	<0,01
1,1,2-tricloroetano	0,5	15	<0,4	OK	<0,01
Tricloroetilene	1	10	<0,03	OK	<0,01
tetracloroetilene	0.5	20	<0.01	OK	<0,01
1,1,1-tricloroetano	0.5	50	<0.08	OK	<0,01
PCB	0,06	5	0.018	-88.000	0.007

N.B.

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

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

Parametro [mg/Kg]	C.L.A. ALL.5 alla Parte Quarta D.L.vo 152/06 (μg/l)	CAMP P3 H2O		
		N. REG. ARPAL 2108	Δ C %	EVINCHECK
Arsenico	10	<0,5	OK	<1
Cromo totale	50	<1	OK	<10
Cromo VI	5	<3		<0,5
Cadmio	5	<0.2	OK	<0,5
Cloruri		39	17.757	46.6
Nitrati		2.39	122.841	10
Solfati (mg/l)	250	65	-1.550	64
Sodio		27	99.160	80.1
Ammoniaca		0.7	56.410	1.25
Magnesio		13	10.909	14.5
Potassio		3.2	0.000	3.2
Calcio		89	12.632	101
Mercurio	1	<0.1	OK	<0,5
Nichel	20	1.6	-20.690	1.3
Piombo	10	<0,5	OK	9.5
Rame	1000	<1	OK	<5
Zinco	3000	<50	OK	<10
Idrocarburi totali	350	78	NO	<5
Benzene	1	<0.075	OK	<0,03
Etilbenzene	50	<0.1	OK	<0,03
Stirene	25	0.2	OK	<0,2
Toluene	15	<0.1	OK	<0,08
Σ Xileni	10	0.7	NO	<0,08
Benzo(a)pirene	0,01	<0.004	OK	<0,005
Benzo(b)fluorantene	0.1	<0.009	OK	<0,01
Benzo(g,h,i)perilene	0.01	<0.004	OK	<0,005
Crisene	5	<0,003	OK	<0,01
Benzo(k)fluorantene	0.05	0.001	OK	<0,01
Dibenzo(a,h)antracene	0.01	<0,01	OK	<0,005
Indeno(1,2,3 cd)pirene	0.1	<0.01	OK	<0,01
Pirene	50	0.022	OK	<0,01
Benzo(a)antracene	0.1	<0,005	OK	<0,01
Triclorometano	0.15	<0,015	OK	<0,04
1,1,2-tricloroetano	0.2	<0,08	OK	<0,08
Tricloroetilene	1.5	<0,005	OK	<0,02
tetracloroetilene	1.1	0.018	OK	<0,05
tribromometano	0.3	0.02	OK	<0,05
dibromoclorometano	0.13	<0.01	OK	<0,07
bromodiclorometano	0.17	<0.0025	OK	<0,03
PCB	0.01	<0,005	OK	<0,01

N.B.

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