

 ARPAL Agenzia Regionale Protezione Ambiente Ligure		SITO: P.V. TAMOIL		
		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 Pz2 H2O		
		ARPAL	Δ C %	Chelab
Arsenico	10	2,8	OK	<1,1
Cromo VI	5	<3	OK	<1
Cromo totale	50	<2	OK	<5
Cadmio	5	<0,4	OK	<0,5
Mercurio	1	<0.1	OK	<0,3
Nichel	20	2,8	OK	<2
Piombo	10	<1	OK	<1,6
Rame	1000	<2	OK	<10
Zinco	3000	<50	OK	24
Cloruri		207	-19.629	170
Solfati (mg/l)	250	347	-21.372	280
Idrocarburi totali	350	93	NO	930
Benzene	1	3,1	NO	<0,1
Etilbenzene	50	6,1	NO	<1
Stirene	25	1,1	OK	<1
Toluene	15	0,5	OK	<1
orto-Xilene		12,8		
meta+para-xilene		7,9		
Σ Xileni	10	20,7	NO	<1
Benzo(a)pirene	0,01	<0.004	OK	<0.003
Benzo(b)fluorantene	0.1	<0.009	OK	<0,002
Benzo(g,h,i)perilene	0.01	<0.004	OK	<0.003
Crisene	5	<0,003	OK	<0,002
Benzo(k)fluorantene	0.05	<0.001	OK	<0,002
Dibenzo(a,h)antracene	0.01	<0,01	OK	<0.003
Indeno(1,2,3 cd)pirene	0.1	<0.01	OK	<0.003
Pirene	50	<0,022	OK	<0.003
Benzo(a)antracene	0.1	<0,005	OK	<0.003
1,1-dicloroetilene	0.05	0,04	OK	<0,01
1,2-dicloroetano	3	<0,015	OK	<0,1
1,1,2-tricloroetano	0.2	<0,08	OK	<0,05
1,1,1 tricloroetano		<0,015		
triclorometano	0.15	<0,015	OK	<0,1
Tricloroetilene	1.5	<0,005	OK	<0,1
tetracloroetilene	1.1	<0,0025	OK	<0,1
tribromometano	0.3	<0,015	OK	<0,1
dibromoclorometano	0.13	<0,01	OK	<0,1
bromodiclorometano	0.17	<0.0025	OK	<0,1
PCB	0.01	<0,005	OK	<0,005

 ARPAL Agenzia Regionale Protezione Ambiente Ligure		SITO: P.V. TAMOIL		
		Criterio di conformità del parametro:		
		Parametri organici: ΔC [%] <100%		
		Metalli: ΔC [%] <50%		
Parametro [mg/Kg]	C.L.A. Tab 3 alla Parte Terza D.L.vo 152/06 (μg/l)	CAMP USCITA IMPIANTO		
		ARPAL	Δ C %	Chelab
Arsenico	500	<1	OK	<50
Cromo VI	200	<3	OK	<10
Cromo totale	2000	<2	OK	<70
Cadmio	20	<0,4	OK	<2
Mercurio	5	<0.1	OK	<3
Nichel	2000	8,2	OK	<80
Piombo	200	<1	OK	<40
Rame	100	<2	OK	<10
Zinco	500	314	-89.401	120
Cloruri (mg/l)	1200	204	-12.500	180
Solfati (mg/l)	250	305	-8.547	280
Idrocarburi totali	5000	13	OK	<20
Benzene		<0.075	OK	<10
Etilbenzene		0,35	OK	<10
Stirene		<0.1	OK	<10
Toluene		<0.1	OK	<10
orto-Xilene		0.1		
meta+para-xilene		<0,1		
Σ Xileni		0,1	OK	<10
Σ Aromatici	200	0,45	OK	<100
Benzo(a)pirene		<0.004	OK	<0.003
Benzo(b)fluorantene		<0.009	OK	<0,002
Benzo(g,h,i)perilene		<0.004	OK	<0.003
Crisene		<0,003	OK	<0,002
Benzo(k)fluorantene		<0.001	OK	<0,002
Dibenzo(a,h)antracene		<0,01	OK	<0.003
Indeno(1,2,3 cd)pirene		<0.01	OK	<0.003
Pirene		<0,022	OK	<0.003
Benzo(a)antracene		<0,005	OK	<0.003
1,1-dicloroetilene		<0,015	OK	<1
1,2-dicloroetano		<0,015	OK	<1
1,1,2-tricloroetano		<0,08	OK	<1
1,1,1 tricloroetano		<0,015	OK	<1
triclorometano		<0,015	OK	<1
Tricloroetilene		<0,005	OK	<1
tetracloroetilene		<0,0025	OK	<1
tribromometano		<0,015	OK	<1
dibromoclorometano		<0.1	OK	<1
bromodiclorometano		<0.0025	OK	<1
Σ Clorurati	1000	N.R.	OK	<100
PCB		<0,005	OK	<5