

**ARPAL**

Agenzia Regionale Protezione Ambiente Ligure

VALIDAZIONE DATI: soglia di accettabilità: 50% per i parametri inorganici e 100% per gli organici

ACQUE SOTT.

ENEL- Pianazze

Parametro	C.L.A. Tab.2 ALL.5 degli Allegati alla Parte Quarta del D.L.vo 152/06	Pz245		
		ARPAL	Δ C %	ENEL
Cloruri [mg/l]		53	61.7	28
Nitrati [mg/l]		28	156.7	3.4
Solfati [mg/l]	250	75	32.6	54
Sodio [mg/l]		33	0.0	33
Ammoniaca come NH ₄ ⁺ [mg/l]		0.11	OK	<0.1
Potassio [mg/l]		3.4	9.2	3.1
Magnesio [mg/l]		23	9.1	21
Calcio [mg/l]		100	1.0	99
Alluminio [μg/l]	200	12	OK	<10
Cromo VI [μg/l]	5	<3	OK	<0,5
Cromo totale [μg/l]	50	2.5	38.1	1.7
Arsenico [μg/l]	10	1	36.7	0.69
Cadmio [μg/l]	5	<0.2	OK	<0,1
Mercurio [μg/l]	1	<0.2	OK	<0,1
Nichel [μg/l]	20	4.5	27.8	3.4
Piombo [μg/l]	10	2	98.5	0.68
Rame [μg/l]	1000	<1	OK	<0.1
Zinco [μg/l]	3000	<50	OK	13.3
Idrocarburi espressi come n-esano [μg/l]	350	31	NO	<5
Berillio [μg/l]	4	<0.2	OK	<0,1
Antimonio [μg/l]	5	\		0.23
Selenio [μg/l]	10	2.2	44.4	1.4
Benzene [μg/l]	1	<0.15	OK	<0,03
Stirene [μg/l]	25	<0,1	OK	<0,2
Toluene [μg/l]	15	0.29	NO	<0.08
Xileni [μg/l]	10	1	NO	<0,06
Etilbenzene [μg/l]	50	0.46	NO	<0,03
1,2-dicloroetano [μg/l]	3	<0.015	OK	<0,02
tricloroetilene [μg/l]	1.5	0.069	OK	<0,02
Tetracloroetilene [μg/l]	1.1	0.19	NO	<0.05
1,1 dicloroetilene [μg/l]		<0.015	OK	<0.03
triclorometano [ug/l]	0.15	0.54	NO	<0.03
1,1,2 tricloroetano [ug/l]		<0.08	OK	<0.05
1,1,1 tricloroetano [ug/l]		<0.015	OK	<0.04
tribromometano [ug/l]		<0.015	OK	<0.03
Bromodichlorometano [μg/l]	0.17	<0,0025	OK	<0,03
Dibromoclorometano [μg/l]	0.13	<0,01	OK	<0.04