

**VALORI DI CONCENTRAZIONE NEI CAMPIONI DI  
 ACQUE SOTTERRANEE PRELEVATI E VALORI  
 DELLE PERCENTUALI DI DISCORDANZA**
**ALLEGATO 3  
 Pag. 4 di 4**
**Criterio di accettabilità:** percentuale di discordanza inferiore al 50% per i parametri inorganici, al 100% per i parametri organici

Parametri	CLA DM 471/99 µg/l	Lab eseg	7181 PZ2-2		
			ARPAL	Δ C [%]	NAVALM
pH		SP	6.3	-1.574803	6.4
Conducibilità		SP	14850	0.2022245	14820
COD		SP	25	-103.8462	79
Cr (VI)	5	SP	<3	OK	1.1
Cromo	50	SP	3.6	11.764706	3.2
Arsenico	10	SP	3.1	-46.91358	5
Cadmio	5	SP	3.02	-34.97268	4.3
Mercurio	1	SP	<0,14	OK	0.03
Piombo	10	SP	1.1	-196.8816	140
Rame	1000	SP	6.1	-94.37229	17
Zinco	3000	SP	10	-192.8571	550
Idrocarburi totali ( n-esano)	10	SP	8	-184.2365	195
Benzo(b)fluorantene	0.1	SP	<0,009	OK	<0,001
Dibenzo(a,h)antracene	0.01	SP	<0,005	OK	<0,001
Benzo(a)pirene	0.01	SP	<0,004	OK	<0,001
Benzo(g,h,i)perilene	0.01	SP	<0,004	OK	<0,001
Crisene	5	SP	<0,003	OK	<0,001
Dibenzo(a,h)antracene	0.01	SP	<0,01	OK	<0,001
Benzo(k)fluorantene	0.05	SP	<0,001	OK	<0,001
Indenopirene	0.1	SP	<0,01	OK	<0,001
Pirene	50	SP	<0,022	OK	<0,001





Inquinanti	Tabella I.C.R.A.M. 4/03/04 sedimenti Aree	CLA DM 471/99 col.A mg/Kg	CLA DM 471/99 col.B mg/Kg	Lab esec	5378 SSM3 (0,00-0,20)			5379 SSM5 (0,60-0,80)		
					ARPAL	Δ C [%]	NAVALM	ARPAL	Δ C [%]	NAVALM
Analisi granulometrica <2mm				SP	100	OK	100			
Residuo secco 105°C %				SP	88.4	-12.75572	77.8	88.9	-32.4183	64.1
Residuo secco 600°C %				SP						
Antimonio		10	30	SP						
Arsenico	45	20	50	SP	301	-103.3708	945	50	81.69014	21
Cadmio	1	2	15	SP	88	-138.5689	485	1.1	-42.85714	1.7
Cromo	250	150	800	SP	48	-8	52	56	43.47826	36
Cr (VI)		2	15	SP	<0,8	OK	<0,1			
Mercurio	0.8	1	5	SP	18.7	-78.76823	43	2	-152.9412	15
Nichel	80	120	500	SP						
Piombo	115	100	1000	SP	14407	-83.1241	34900	1233	49.46889	744
Rame	65	120	600	SP	1174	-97.33275	3400	119	62.98343	62
Zinco	200	150	1500	SP	7006	-79.75629	16300	293	-101.3468	895
Argento				SV						
Benz(a)antracene		0.5	10	SP	0.21	94.73684	0.075			
Benzo(a)pirene	0.76	0.1	10	SP	0.33	100	0.11			
Benzo(b)fluorantene		0.5	10	SP	0.29	NO	<0,05			
Benzo(k)fluorantene		0.5	10	SP	0.18	152.9412	0.024			
Benzo(g,h,i)perilene		0.1	10	SP	0.35	97.87234	0.12			
Crisene		5	50	SP	0.27	138.558	0.049			
Dibenzo(a,h)antracene		0.1	10	SP	0.05	NO	<0,005			
Indenopirene		0.1	5	SP	0.29	150.4532	0.041			
Pirene		5	50	SP	0.43	107.1429	0.13			
PCB	0.19	0.001	5	SP	0.23	19.04762	0.19			
Idrocarburi C<12		10	250	SP	<5	OK	0.95	<5	OK	6.3
Idrocarburi C>12		50	750	SP	<10	OK	3.1	<10	OK	<1
metilfenolo (o-,m-,p-)		0.1	25	AMGA						

Fenolo		1	60	AMGA					
2-Clorofenolo (o-,m-,p-)		0.5	25	AMGA					
2,4-Diclorofenolo		0.5	50	AMGA					
2,4,6-Triclorofenolo		0.01	5	AMGA					
Pentaclorofenolo		0.01	5	AMGA					
Benzene		0.1	2	SV					
Toluene		0.5	50	SV					
Xilene		0.5	50	SV					
Stirene		0.5	50	SV					
Etilbenzene		0.5	50	SV					
Amianto		1000	1000		<120	OK	<100		
TOC									
Tributilstagno (TBT)					1.85	OK	<20		
dibutilstagno (DBT)					1.00	OK	<2		
monobutilstagno (MBT)					0.80	OK	<2		