

Concentrazioni medie mensili di tutti gli inquinanti regolamentati

Parametri	U.M.	Scarico C1				Scarico C2		Media C1	Media C2
		MAR	GIU	SETT	DIC	MAR	OTT		
pH	Unità pH	7,88	8,07	7,29	6,5	non camp.	7,6	7,44	7,6
Conducibilità*	µS/cm	4190	5010	4450	5920			4892,5	
Colore		incoloro	incoloro	incoloro	incoloro				
Odore		inodore	inodore	inodore	inodore				
Materiali grossolani		Assenti	Assenti	Assenti	Assenti				
Materiali sedimentabili	ml/l	0,5	0,5	0,5	0,25			0,44	
Mater. In sospens. Totali	mg/l	6,8	7,8	3	0,5	non camp.	0,6	4,53	0,6
Torbidità	mg/l	0	0	0	0			0,0	
BOD 5	mg/l	2,5	2,5	2,5	5			3,125	
COD	mg/l	6	7,78	12,7	20			11,62	
Alluminio	mg/l	0,0025	0,047	0,031	0,0035			0,021	
Antimonio	mg/l	0,00025	0,000135	0,00025	0,005			0,001	
Arsenico	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,015			0,004	
Bario	mg/l	0,0869	0,099	0,09	0,06			0,084	
Boro	mg/l	0,535	0,35	0,281	0,36			0,382	
Cadmio	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,003			0,001	
Cromo Tot.	mg/l	0,003	0,001	0,001	0,002			0,002	
Cromo VI	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,01			0,003	
Ferro	mg/l	0,116	0,48	0,247	0,16			0,251	
Manganese	mg/l	0,0005	0,00859	0,00903	0,004			0,006	
Mercurio	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00025			0,000	
Nichel	mg/l	0,00306	0,00401	0,00537	0,006			0,005	
Piombo	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,005			0,001	
Rame	mg/l	0,0005	0,0005	0,00136	0,001			0,001	
Selenio	mg/l	0,00108	0,0005	0,0005	0,00025			0,001	
Stagno	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,005			0,002	
Zinco	mg/l	0,005	0,005	0,027	0,02			0,014	
Cianuri totali	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,025			0,014	
Cloro attivo	mg/l	0,086	0,077	0,076	0,015			0,064	
Solfuri (come H ₂ S)	mg/l	0,125	0,125	0,125	0,05			0,106	
Solfiti (come SO ₃)	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,025			0,044	
Solfati (come SO ₄)	mg/l	358	934	518	719			632,25	
Cloruri*	mg/l	1057	841	1325	1960			1295,75	
Fluoruri (come F ⁻)	mg/l	0,57	1,24	0,59	0,25			0,663	
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,4			0,175	
Azoto amm.(come NH ₄ ⁺)	mg/l	0,2	0,2	0,2	0,21			0,203	
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,177	0,0075	0,088	0,01			0,07	
Azoto nitrico (come N)	mg/l	8,4	13	6,04	8,06			8,875	
Oli totali	mg/l	1	1	1	0,025			0,756	
Idrocarburi totali	mg/l	0,0175	0,0175	0,0175	0,15	non camp.	0,025	0,051	0,03
IPA	mg/l	0,005	0,005	0,005	0,025			0,010	
Fenoli totali (C ₆ H ₅ OH)	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025			0,025	
Aldeidi	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025			0,025	
Solventi organici aromatici totali	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,01			0,003	
Solventi organici azotati totali	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,025			0,006	
Tensioattivi	mg/l	1,9	0,812	0,656	0,6			0,992	
Pesticidi fosforati	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,005			0,001	
Pesticidi clorurati (eccetto fosforati)	mg/l	0,000005	0,000005	0,000005	0,0025			0,001	
- Aldrina	mg/l	0,000015	0,000015	0,000015	0,001			0,0003	
- Dieldrina	mg/l	0,000005	0,000005	0,000005	0,001			0,0003	
- Endrina	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,001			0,0003	
- Isodrina	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,001			0,0004	
Solventi clorurati	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,05			0,013	
Coliformi totali	ufc/100 ml	390	880	460	320			512,500	
Escherichia coli	ufc/100 ml	4	0	110	210			81,000	
Saggio tossicità	% inibizione a 30'	33,1	13,7	21,2	36			26,000	

* Parametro analizzato per adempiere al PMC proposto da AIA. La centrale scarica in acqua marine