

Concentrazioni medie mensili di tutti gli inquinanti regolamentati - anno 2021

Parametri	U.M.	Scarico C1				Scarico C2	Media C1	Media C2
		MARZO	GIUGNO	SETTEMBRE	DICEMBRE	OTTOBRE		
pH	Unità pH	7,4	7,5	6,7	6,8	7	7,1	7
Temperatura	°C	16,6	20,1	26,5	19,3	17,5	20,625	17,5
Conducibilità*	µS/cm	4880	5130	15750	6670		8107,5	
Colore		incoloro	incoloro	incoloro	incoloro			
Odore		inodore	inodore	inodore	inodore			
Materiali grossolani		assenti	assenti	assenti	assenti			
Materiali sedimentabili	ml/l	0,25	0,25	0,25	0,25		0,25	
Mater. In sospens. Totali	mg/l	2,9	3,4	26,2	8,6	8,9	10,275	8,9
Torbidità	mg/l							
BOD 5	mg/l	10	10	7	10		9,25	
COD	mg/l	45	50	25	35		38,75	
Alluminio	mg/l	0,1	0,039	0,005	0,015		0,0398	
Antimonio	mg/l	0,005	0,00025	0,00025	0,015		0,0051	
Arsenico	mg/l	0,015	0,003	0,008	0,015		0,0103	
Bario	mg/l	0,13	0,11	0,078	0,042		0,09	
Boro	mg/l	0,19	0,144	0,65	0,37		0,3385	
Cadmio	mg/l	0,004	0,00025	0,00025	0,001		0,00138	
Cromo Tot.	mg/l	0,002	0,00025	0,002	0,0035		0,00194	
Cromo VI	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	
Ferro	mg/l	0,12	0,079	0,075	0,064		0,0845	
Manganese	mg/l	0,015	0,001	0,015	0,001		0,008	
Mercurio	mg/l	0,00025	0,00025	0,001	0,00025		0,00044	
Nichel	mg/l	0,004	0,009	0,003	0,01		0,0065	
Piombo	mg/l	0,005	0,0005	0,0005	0,015		0,00525	
Rame	mg/l	0,005	0,002	0,023	0,0025		0,00813	
Selenio	mg/l	0,00025	0,018		0,00025		0,00617	
Stagno	mg/l	0,0035	0,00025	0,001	0,01		0,00369	
Zinco	mg/l	0,01	0,003	0,036	0,036		0,02125	
Cianuri totali	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	
Cloro attivo	mg/l	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015	
Solfuri (come H2S)	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	
Solfiti (come SO3)	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	
Solfati (come SO4-)	mg/l	1059	815	944	516		833,5	
Cloruri*	mg/l	1021	1321	3146	1607		1773,75	
Fluoruri (come F-)	mg/l	0,05	0,62	1,2	0,84		0,6775	
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,025	0,18	0,05	0,025		0,07	
Azoto amm.(come NH4+)	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	
Azoto nitrico (come N)	mg/l	11,3	9,87		10,7		10,623	
Oli totali	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	
Idrocarburi totali	mg/l	0,03	0,01	0,005	0,005	0,03	0,0125	0,03
IPA	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	
Fenoli totali (C6H5OH)	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	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	
Solventi organici azotati totali	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	
Tensioattivi	mg/l	0,4	0,15	0,12	0,18		0,2125	
Pesticidi fosforati	mg/l	0,005	0,005	0,005	0,005		0,005	
Pesticidi clorurati (eccetto fosforati)	mg/l	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0025	
- Aldrina	mg/l	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		0,0001	
- Dieldrina	mg/l	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		0,0001	
- Endrina	mg/l	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		0,0001	
- Isodrina	mg/l	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001		0,0001	
Solventi clorurati	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	
Coliformi totali	ufc/100 ml	37	55	120	390	>8000	150,5	
Escherichia coli	ufc/100 ml	27	47	84	190		87	
Saggio tossicità	% inibizione a 30'	0	0	0	0		0	

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