

**Autorizzazione Integrata Ambientale
Rapporto annuale di esercizio 2018**

SCARICHI IDRICI - CONCENTRAZIONI RILEVATE DAI PRELIEVI MENSILI NEL PUNTO DI SCARICO ITAR P2 - mg/l

	U.M.	LQ	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Dlgs 152/2006
Acqua Scaricata	mc		81.433	75.235	90.320	92.111	98.164	89.362	106.123	94.680	88.097	119.328	117.815	93.848	1.146.516
Sol.Sosp.	mg/l	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	80
COD	mg/l	4	4	5,81	15,6	16,9	14,4	19,2	12,8	12,3	22,4	17	31	18,2	160
Arsenico	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,000596	0,0005	0,000516	0,0005	0,000884	0,0005	0,5
Cadmio	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,02
Cromo Tot.	mg/l	0,0001	0,001046	0,001183	0,00167	0,00128	0,00122	0,001276	0,00137	0,00129	0,001229	0,00145	0,000639	0,001227	2
Ferro	mg/l	0,005	0,389	0,411	0,802	0,491	0,343	0,604	0,608	0,557	0,539	0,707	0,1078	0,42	2
Manganese	mg/l	0,0001	0,00207	0,00291	0,00591	0,016	0,00348	0,00325	0,00358	0,00328	0,00324	0,00442	0,00293	0,00454	2
Mercurio	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,005
Nichel	mg/l	0,0001	0,000801	0,0017	0,00204	0,00247	0,000997	0,00136	0,001085	0,000902	0,000893	0,00134	0,001013	0,00123	2
Rame	mg/l	0,0001	0,001024	0,00168	0,00144	0,00739	0,0021	0,0135	0,000953	0,00091	0,000892	0,00158	0,00135	0,0012	0,1
Selenio	mg/l	0,0005	0,0005	0,00088	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00051	0,03
Antimonio	mg/l	0,0001	0,000375	0,000658	0,000613	0,000731	0,000637	0,000521	0,00042	0,000303	0,0004	0,000374	0,00046	0,000693	
Vanadio	mg/l	0,0001	0,000358	0,1021	0,00145	0,000613	0,0148	0,0061	0,000753	0,00559	0,00040	0,000647	0,000557	0,00352	
Zinco	mg/l	0,001	0,00699	0,0077	0,0099	0,0729	0,0112	0,0135	0,0124	0,00559	0,003	0,0097	0,0312	0,0071	0,5
Cloruri Cl	mg/l	3	96,1	183	69,6	64,6	159,3	32	26,2	26,5	38,7	54,1	41,8	104,4	1200
N ammon.N	mg/l	0,01	0,2275145	0,1980075	0,573057	0,1188045	0,091627	0,1125925	0,1203575	0,1125925	0,29507	0,2383855	0,1949015	0,125793	15
Grassi e Oli	mg/l	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	20
Idrocarburi Totali	mg/l	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5

Nota: in colore rosso sono evidenziati i risultati analitici con valore uguale o inferiore al limite di quantificazione del metodo analitico. Per tali dati non sono quindi calcolati i valori massici indicati nella tabella della pagina seguente.

**Autorizzazione Integrata Ambientale
Rapporto annuale di esercizio 2018**

SCARICHI IDRICI - KG DI SOSTANZA EMESSA MENSILE ED ANNUALE - SCARICO SPECIFICO

		GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Totale	Scarico specifico annuale mg/l	Dlgs 152/2006
Acqua Scaricata	mc	81.433	75.235	90.320	92.111	98.164	89.362	106.123	94.680	88.097	119.328	117.815	93.848	1.146.516		
Sol.Sosp.	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	80
COD	Kg	-	437,12	1408,99	1556,68	1413,56	1715,75	1358,37	1164,56	1973,37	2028,58	3652,27	1708,03	18.417,28	16,064	160
Arsenico	Kg	-	-	-	-	-	-	0,06	-	0,05	-	0,10	-	0,21	0,000	0,5
Cadmio	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,02
Cromo Tot.	Kg	0,09	0,09	0,15	0,12	0,12	0,11	0,15	0,12	0,11	0,17	0,08	0,12	1,42	0,001	2
Ferro	Kg	31,68	30,92	72,44	45,23	33,67	53,97	64,52	52,74	47,48	84,36	12,70	39,42	569,13	0,496	2
Manganese	Kg	0,17	0,22	0,53	1,47	0,34	0,29	0,38	0,31	0,29	0,53	0,35	0,43	5,30	0,005	2
Mercurio	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	0,005
Nichel	Kg	0,07	0,13	0,18	0,23	0,10	0,12	0,12	0,09	0,08	0,16	0,12	0,12	1,50	0,001	2
Rame	Kg	0,08	0,13	0,13	0,68	0,21	1,21	0,10	0,09	0,08	0,19	0,16	0,11	3,16	0,003	0,1
Selenio	Kg	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,11	0,000	0,03
Antimonio	Kg	0,03	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,07	0,58	0,001	
Vanadio	Kg	0,03	7,68	0,13	0,06	1,45	0,55	0,08	0,53	0,04	0,08	0,07	0,33	11,01	0,010	
Zinco	Kg	0,57	0,58	0,89	6,71	1,10	1,21	1,32	0,53	0,27	1,16	3,68	0,67	18,68	0,016	0,5
Cloruri Cl	Kg	7.826	13.768	6.286	5.950	15.638	2.860	2.780	2.509	3.409	6.456	4.925	9.798	82.204	71,699	1200
N ammon.N	Kg	18,53	14,90	51,76	10,94	8,99	10,06	12,77	10,66	25,99	28,45	22,96	11,81	227,82	0,199	15
Grassi e Oli	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	20
Idrocarburi Totali	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	5