

Autorizzazione Integrata Ambientale Rapporto annuale di esercizio 2017

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

	U.M.	LR	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO
Acqua Scaricata	mc		74.983	64.498	70.697	66.627	63.942	66.741
Sol.Sosp.	mg/l	10,00	10	10	10	10	10	10
COD	mg/l	4,0	4	4	4	4	4	4
Arsenico	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cadmio	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cromo Tot. *	mg/l	0,01	0,01	0,0071	0,01	0,01	0,01	0,01
Ferro	mg/l	0,01	0,45	0,76	0,52	0,49	0,33	0,49
Manganese *	mg/l	0,01	0,01	0,0066	0,01	0,01	0,01	0,01
Mercurio	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Nichel	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Selenio	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Antimonio	mg/l	0,10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Vanadio	mg/l	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Zinco	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Cloruri Cl	mg/l	3	133	55,6	65,6	79,3	102,3	26,4
N ammon.N	mg/l	0,01	0,20	0,83	0,69	0,32	0,28	0,34
Grassi e Oli	mg/l	0,50	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Idrocarburi Totali	mg/l	0,50	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

LQ	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
	72.194	61.899	54.983	61.692	64.885	69.724
10	10	10	10	10	10	10
4	4	4	4	4	4	10,2
0,0005	0,001	0,000529	0,0005	0,000566	0,0005	0,0005
0,00005	0,0001	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
0,0001	0,001238	0,00146	0,00142	0,00146	0,00134	0,00151
0,005	0,298	0,361	0,454	0,641	0,472	0,651
0,0001	0,00181	0,00215	0,00253	0,00345	0,00382	0,00401
0,0005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
0,0001	0,000904	0,00136	0,00132	0,00148	0,00179	0,00196
0,0001	0,00213	0,00282	0,00307	0,00429	0,00379	0,00446
0,0005	0,001	0,00052	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
0,0001	0,000532	0,000782	0,000368	0,000342	0,000441	0,00049
0,0001	0,00473	0,00294	0,00383	0,00339	0,00439	0,00272
0,001	0,0171	0,0299	0,00619	0,0127	0,0124	0,0093
3	28,7	29,9	30,6	32,7	120,4	109,6
0,01	0,659	0,266	0,186	0,151	0,085	0,143
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
0,5	0,5	0,87	0,5	0,5	0,5	0,5

Nota: dal mese di luglio sono cambiati i metodi analitici del laboratorio. Tali metodi sono stati proposti al gestore e segnalati durante visita ispettiva.

I nuovi metodi prevedono nuovi valori dei limiti di quantificazione (LQ) rispetto ai precedenti limiti di rilevabilità (LR)

Autorizzazione Integrata Ambientale
Rapporto annuale di esercizio 2017

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

	U.M.	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Totale	Scarico specifico annuale
Acqua Scaricata	mc	74.983	64.498	70.697	66.627	63.942	66.741	72.194	61.899	54.983	61.692	64.885	69.724	792.865	
Sol.Sosp.	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000 mg/l
COD	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	711,18	711,18	0,897 mg/l
Arsenico	Kg	-	-	-	-	-	-	0,07	0,03	-	0,03	-	-	0,14	0,000 mg/l
Cadmio	Kg	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	0,01	0,000 mg/l
Cromo Tot. *	Kg	-	-	-	-	-	-	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,11	0,54	0,001 mg/l
Ferro	Kg	33,74	49,02	36,76	32,65	21,10	32,70	21,51	22,35	24,96	39,54	30,63	45,39	390,36	0,492 mg/l
Manganese *	Kg	-	-	-	-	-	-	0,13	0,13	0,14	0,21	0,25	0,28	1,14	0,001 mg/l
Mercurio	Kg	-	-	-	-	-	-	0,07	0,06	0,05	0,06	0,06	0,07	0,39	0,000 mg/l
Nichel	Kg	-	-	-	-	-	-	0,07	0,08	0,07	0,09	0,12	0,14	0,57	0,001 mg/l
Rame	Kg	-	-	-	-	-	-	0,15	0,17	0,17	0,26	0,25	0,31	1,32	0,002 mg/l
Selenio	Kg	-	-	-	-	-	-	0,07	0,03	-	-	-	-	0,10	0,000 mg/l
Antimonio	Kg	-	-	-	-	-	-	0,04	0,05	0,02	0,02	0,03	0,03	0,19	0,000 mg/l
Vanadio	Kg	-	-	-	-	-	-	0,34	0,18	0,21	0,21	0,28	0,19	1,42	0,002 mg/l
Zinco	Kg	-	-	-	-	-	-	1,23	1,85	0,34	0,78	0,80	0,65	5,66	0,007 mg/l
Cloruri Cl	Kg	9972,74	3586,09	4637,72	5283,52	6541,27	1761,96	2071,97	1850,78	1682,48	2017,33	7812,15	7641,75	54.859,76	69,192 mg/l
N ammon.N	Kg	15,08	53,59	48,53	21,00	17,97	22,70	47,59	16,44	10,20	9,29	5,54	9,96	277,91	0,351 mg/l
Grassi e Oli	Kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000 mg/l
Idrocarburi Totali	Kg	-	-	-	-	-	-	-	53,85	-	-	-	-	53,85	0,068 mg/l