

Concentrazioni mensili dei parametri misurati - scarico ITAR



REGISTRO 38 del PMC_AIA

Certificato		limiti	18-AM00785	18-AM02581	18-AM04240	18-am06497	18-am10093	18-am15354	18-am16639	18-am20255	18-am22762	18-am23848	18-am26379	18-am28381
mese			GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	Settembre	Ottobre	Novmebre	Dicembre
Data di Campionamento			17-gen-18	14-feb-18	08-mar-18	05-apr-18	10-mag-18	27-giu-18	10-lug-18	22-ago-18	24-set-18	04-ott-18	09-nov-18	06-dic-18
Materiali_grossolani	mg/l	Assenti	Assenti	assenti	Assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi_sospesi_totali	mg/l	80	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	63	-20
Fluoruri	mg/l	6	0,495	0,58	0,64	-0,02	0,082	0,474	0,82	0,44	1,27	0,71	0,25	0,33
COD	mg/IO ₂	160	40	68	38	45,2	18	24	-5	48	35	55	44	69
BOD5	mg/IO ₂	40	18	20	5	20	8	1,23	2,05	1,53	4,33	6,2	6,7	2,2
Idrocarburi_totali	mg/l	5	0,74	-0,05	0,222	0,54	0,076	-0,05	-0,05	0,095	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7
Nitrati	mg/l	20	0,57	0,665	0,69	0,396	0,7	0,377	0,451	0,593	0,296	0,69	0,75	0,354
Nitriti	mg/l	0,6	-0,001	0,253	-0,001	0,146	0,258	0,0477	0,073	0,119	0,116	0,308	0,178	0,0173
Ammoniaca	mg/l	15	-0,1	7,6	0,104	1,48	0,86	0,186	0,52	0,199	0,78	0,405	-0,1	-0,1
Fosforo_totale	mg/l	10	0,314	-0,16	-0,16	0,35	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	0,35
Cromo_totale	mg/l	2	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Cromo VI	mg/l	0,2	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001
Cloro_attivo	mg/l	0,2	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,075
Ferro	mg/l	2	0,182	0,059	1,32	0,392	0,089	0,247	0,051	-0,01	0,448	0,214	0,394	0,428
Nichel	mg/l	2	-0,005	-0,005	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Stagno	mg/l	10	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Rame	mg/l	0,1	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Alluminio	mg/l	1	0,134	0,0163	0,178	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,126	0,409
Zinco	mg/l	0,5	0,0162	0,0131	0,077	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Grassi_oli_animali_vegetali	mg/l	20	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Coliformi_totali	UFC/100	-	280	85	25	19	2000	-1	240	-1	200	130	250	230
Tensiottivi anionici	mg/l	-	0,95	0,84	0,52	1,06	1,13	0,9	1	0,49	0,67	0,39	0,85	0,99
Tensioattivi non ionici	mg/l	-	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	1,1	-0,1	-0,1

Volumi scaricati	m ³	16875	18251	25582	16630	13269	18162	16286	13934	10492	8919	24424	21989
------------------	----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------

NOTA: il segno negativo indica che il valore misurato è minore del limite di rilevabilità

PASSWORD FOGLIO Kg medi EMESSI: AIA

Concentrazioni mensili dei parametri misurati - scarico ITAR



Volumi scaricati		m ³	16875	18251	25582	16630	13269	18162	16286	13934	10492	8919	24424	21989	204813		
	LIMITI	Unità di Misura	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media	Kg 2018	kg/m3
Materiali_grossolani	Assenti	mg/l	Assenti	assenti	Assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	-	-
Solidi_sospesi_totali	80	mg/l	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	63	10	14,42	3342,60	0,01632
Fluoruri	6	mg/l	0,495	0,58	0,64	0,01	0,082	0,474	0,82	0,44	1,27	0,71	0,25	0,33	0,51	97,68	0,00048
COD	160	mg/IO ₂	40	68	38	45,2	18	24	2,5	48	35	55	44	69	40,56	8473,80	0,04137
BOD5	40	mg/IO ₂	18	20	5	20	8	1,23	2,05	1,53	4,33	6,2	6,7	2,2	7,94	1625,22	0,00794
Idrocarburi_totali	5	mg/l	0,74	0,025	0,222	0,54	0,076	0,025	0,025	0,095	0,35	0,35	0,35	0,35	0,26	53,83	0,00026
Nitrati	20	mg/l	0,57	0,665	0,69	0,396	0,7	0,377	0,451	0,593	0,296	0,69	0,75	0,354	0,54	113,10	0,00055
Nitriti	0,6	mg/l	0,0005	0,253	0,0005	0,146	0,258	0,0477	0,073	0,119	0,116	0,308	0,178	0,0173	0,13	22,90	0,00011
Ammoniaca	15	mg/l	0,05	7,6	0,104	1,48	0,86	0,186	0,52	0,199	0,78	0,405	0,05	0,05	1,02	206,97	0,00101
Fosforo_totale	10	mg/l	0,314	0,08	0,08	0,35	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,35	0,14	30,76	0,00015
Cromo_totale	2	mg/l	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1,87	0,00001
Cromo VI	0,2	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	0,00	0,10	0,00000
Cloro_attivo	0,2	mg/l	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,075	0,02	4,39	0,00002
Ferro	2	mg/l	0,182	0,059	1,32	0,392	0,089	0,247	0,051	0,005	0,448	0,214	0,394	0,428	0,32	76,65	0,00037
Nichel	2	mg/l	0,0025	0,0025	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1,78	0,00001
Stagno	10	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	2,05	0,00001
Rame	0,1	mg/l	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1,87	0,00001
Alluminio	1	mg/l	0,134	0,0163	0,178	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,126	0,409	0,09	21,63	0,00011
Zinco	0,5	mg/l	0,0162	0,0131	0,077	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,03	6,08	0,00003
Grassi_oli_animali_vegetali	20	mg/l	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,50	512,03	0,00250
Tensioattivi Anionici	-	mg/l	0,95	0,84	0,52	1,06	1,13	0,9	1	0,49	0,67	0,39	0,85	0,99	0,82	169,78	0,00083
Tensioattivi non ionici	-	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	1,1	0,05	0,05	0,14	19,61	0,00010

Nota: le concentrazioni medie che risultano inferiori al limite di rilevabilità dello strumento vengono utilizzate nel calcolo moltiplicate per 0,5

mg 0,001g 0,000001
l 1000