

Emissioni Acqua Anno 2018				
Scarico finale SF1 (coord. WGS 84 - Latitudine 41°00'30" - Longitudine 14°13'40")		Risultati campionamento	Risultati campionamento	Risultati campionamento
Parametri	UM	03.01.2018	08.06.2018	10.10.2018
pH		8	8,1	7,7
temp	°C	25	22	40
colore		np	np	np
odore		nm	nm	nm
mat. Grossolani		assenti	assenti	assenti
solidi sospesi tot	mg/l	18	15	16
BOD	mg/l O2	20	16	20
COD	mg/l O2	52	40	48
alluminio	mg/l Al	< 0,2	< 0,2	< 0,2
arsenico	mg/l As	< 0,01	< 0,01	< 0,01
bario	mg/l Ba	< 0,5	< 0,5	< 0,5
boro	mg/l B	< 0,1	< 0,1	< 0,1
cadmio	mg/l Cd	< 0,002	< 0,002	< 0,002
cromo totale	mg/l Cr	< 1	< 1	< 1
cromo esavalente	mg/l Cr	< 0,02	< 0,02	< 0,02
ferro	mg/l Fe	< 1	< 1	< 1
manganese	mg/l Mn	< 1	< 1	< 1
mercurio	mg/l Hg	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
nicel	mg/l Ni	< 1	< 1	< 1
piombo	mg/l Pb	< 0,03	< 0,03	< 0,03
rame	mg/l Cu	< 0,03	< 0,03	< 0,03
selenio	mg/l Se	< 0,003	< 0,003	< 0,003
stagno	mg/l Sn	< 1	< 1	< 1
zinco	mg/l Zn	< 0,1	0,2	0,3
cianuri totali	mg/l CN	< 0,1	< 0,1	< 0,1
cloro attivo lib.	mg/l Cl2	< 0,05	< 0,05	< 0,05
solfori	mg/l H2S	< 0,2	< 0,2	< 0,2
solfiti	mg/l SO3	< 0,2	< 0,2	< 0,2
solfati	mg/l SO4	56	50	102
cloruri	mg/l Cl	556	654	1098
floruri	mg/l F	3	4	4
fosforo totale	mg/l P	< 0,5	< 0,5	2
azoto ammoniacale	mg/l NH4	1	3	10
azoto nitroso	mg/l N	0,1	0,3	< 0,05
azoto nitrico	mg/l N	11	12	18
grassi e oli animali e veget	mg/l	< 5	< 5	< 5
idrocarburi totali	mg/l	< 1	2	2
fenoli	mg/l	< 0,1	0,2	0,2
aldeidi	mg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
solventi org. Arom.	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
solventi org. Azot.	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
tensioattivi totali	mg/l	0,1	0,2	0,3
pesticidi fosforati	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pesticidi totali	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
aldrin	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
dieldrin	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
endrin	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
isodrin	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
solventi clorurati	mg/l	0,001	0,001	0,0001
escherichia coli	UCF/100 ml	70	60	2000
saggio di tossicità acuta	% immobili	10	20	10

Emissioni Acqua		
Parametri	Quantità anno (kg/anno)	Emissione specifica annuale (g/m³)
pH	-	-
temp	-	-
colore	-	-
odore	-	-
mat. Grossolani	-	-
solidi sospesi tot	-	-
BOD	-	-
COD	-	-
alluminio	5,0	< 0,2
arsenico	0,2	< 0,0
bario	12,4	< 0,5
boro	2,5	< 0,1
cadmio	0,0	< 0,0
cromo totale	24,8	< 1,0
cromo esavalente	0,5	< 0,0
ferro	24,8	< 1,0
manganese	24,8	< 1,0
mercurio	0,0	< 0,0
nicel	24,8	< 1,0
piombo	0,7	< 0,0
rame	0,7	< 0,0
selenio	0,1	< 0,0
stagno	24,8	< 1,0
zinco	5	< 0,2
cianuri totali	2	< 0,1
cloro attivo lib.	1	< 0,1
solfori	5	< 0,2
solfiti	5	< 0,2
solfati	3.435	69,3
cloruri	38.111	769,3
floruri	181,6	3,7
fosforo totale	55,7	< 1,0
azoto ammoniacale	231,2	4,7
azoto nitroso	7,4	< 0,2
azoto nitrico	677,0	13,7
grassi e oli an/veg	123,8	< 5,0
idrocarburi totali	82,6	< 1,7
fenoli	8,3	< 0,2
aldeidi	5,0	< 0,2
solventi org. Arom.	0,0	< 0,0
solventi org. Azot.	0,2	< 0,0
tensioattivi totali	5,0	< 0,2
pesticidi fosforati	0,2	< 0,0
pesticidi totali	0,1	< 0,0
Aldrin	0,1	< 0,0
Dieldrin	0,1	< 0,0
Endrin	0,0	< 0,0
Isodrin	0,0	< 0,0
solventi clorurati	0,0	< 0,0
escherichia coli	-	-
saggio tossicità acuta	-	-