

Centrale a Ciclo Combinato di Teverola (CE)
SET S.p.A.
RAPPORTO ANNUALE ANNO 2015 - EMISSIONI ACQUA

Emissioni Acqua				
scarico finale SF1 (coord. WGS 84 - Latitudine 41°00'30" - Longitudine 14°13'40")		risultati	risultati	risultati
Parametri	UM	campionamento	campionamento	campionamento
		07.01.2015	08.05.2015	03.09.2015
pH		8.2	9	7.8
temp	°C	26.5	29	38
colore		np	np	np
odore		nm	nm	nm
mat. Grossolani		assenti	assenti	assenti
solidi sospesi tot	mg/l	36	44	50
BOD	mg/l O2	21	20	5
COD	mg/l O2	76	50	11
alluminio	mg/l Al	<0.1	<0.1	<0.1
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	<0.001	<0.001	0.01
cromo totale	mg/l Cr	<0.2	<0.1	<0.1
cromo esavalente	mg/l Cr	<0.1	<0.1	<0.1
ferro	mg/l Fe	0.3	0.4	<0.1
manganese	mg/l Mn	<0.1	<0.1	0.01
mercurio	mg/l Hg	<0.0005	<0.0005	<0.0005
nichel	mg/l Ni	<0.1	<0.1	<0.1
piombo	mg/l Pb	<0.1	<0.1	<0.1
rame	mg/l Cu	<0.01	<0.01	0.01
selenio	mg/l Se	<0.001	<0.001	<0.001
stagno	mg/l Sn	<1	<1	<1
zinco	mg/l Zn	0.2	0.1	0.1
cianuri totali	mg/l CN	<0.01	<0.01	<0.01
cloro attivo lib.	mg/l Cl2	<0.02	<0.02	<0.05
solfori	mg/l H2S	<0.1	<0.1	<0.1
solfiti	mg/l SO3	<0.1	<0.1	<0.1
solfati	mg/l SO4	148	156	89
cloruri	mg/l Cl	1'100	1'100	1'026
floruri	mg/l F	6	7	6
fosforo totale	mg/l P	<0.5	<0.5	<0.5
azoto ammoniacale	mg/l NH4	<0.1	<0.1	7
azoto nitroso	mg/l N	<0.05	0.5	<0.05
azoto nitrico	mg/l N	25	27	15
grassi e oli animali e veget	mg/l	<10	<10	<10
idrocarburi totali	mg/l	<5	<5	<5
fenoli	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
aldeidi	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
solventi org. Arom.	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
solventi org. Azot.	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
tensioattivi totali	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5
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	<0.01	<0.01	<0.001
escherichia coli	UCF/100 ml	70	20	100
saggio di tossicità acuta	% immobili	5	10	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	3.5	<0.1
arsenico	0.4	<0.01
bario	17.5	<0.5
boro	3.5	<0.1
cadmio	0.35	<0.01
cromo totale	7.0	<0.1
cromo esavalente	3.5	<0.1
ferro	10.5	<0.27
manganese	3.5	0.10
mercurio	0.02	<0.0005
nichel	3.50	<0.1
piombo	3.5	<0.1
rame	0.4	<0.01
selenio	0.0	<0.001
stagno	35.0	<1
zinco	7.0	0.13
cianuri totali	0.4	<0.01
cloro attivo lib.	1.1	<0.03
solfori	3.5	<0.1
solfiti	3.5	<0.1
solfati	4'585.0	131
cloruri	37'636.7	1075
floruri	221.7	6.33
fosforo totale	17.5	<0.5
azoto ammoniacale	84	2.40
azoto nitroso	7.0	0.20
azoto nitrico	781.7	22.33
grassi e oli an/veg	350.0	<10
idrocarburi totali	175.0	<5
fenoli	3.5	<0.1
aldeidi	3.5	<0.1
solventi org. Arom.	0.4	<0.01
solventi org. Azot.	0.4	<0.01
tensioattivi totali	17.5	<0.5
pesticidi fosforati	0.4	<0.01
pesticidi totali	0.2	<0.005
Aldrin	0.2	<0.005
Dieldrin	0.2	<0.0002
Endrin	0.1	<0.0002
Isodrin	0.1	<0.001
solventi clorurati	0.4	<0.01
escherichia coli	-	-
saggio tossicità acuta	-	-