

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.6. Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1. Punti di emissione

Punto di emissione	Durata emissione h/giorno	Durata emissione qg/anno
USCITA IMPIANTO TAR	8	218
POZZETTO FISCALE	8	218

Tabella 1.6.2. Inquinanti monitorati

Analisi del 16/07/2021 RdP n. 21LA10755

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata [mc/h]	Carico	Concentrazione	Concentrazione in % del valore limite di emissione	[U.M.]	
USCITA IMPIANTO TAR	(3+4)-METILFENOLO		24	0,007656	0,319	NON CALCOLABILE	µg/L	
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO			NON CALCOLABILE	< 0.005	NON CALCOLABILE	µg/L	
	1,1,2-TRICLOROETANO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	1,1-DICLOROETANO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	1,1-DICLOROETILENE			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	1,2,3-TRICLOROPROPANO			NON CALCOLABILE	< 0.005	NON CALCOLABILE	µg/L	
	1,2-DICLOROETANO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	1,2-DICLOROETILENE			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	1,2-DICLOROPROPANO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	2,4-DICLOROFENOLO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	2,6-DICLOROFENOLO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	2-CLOROFENOLO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	2-METILFENOLO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L	
	2-NITROPROPANO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE	µg/L	
	ACETONITRILE				0,0804	3,35	NON CALCOLABILE	µg/L
	ACRILONITRILE				NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE	µg/L
	ALDEIDI	1			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE	µg/L
	ALDRIN	10			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	ALLUMINIO	1000			1,128	47	4,7	µg/L
	ARSENICO	500			0,10752	4,48	0,896	µg/L
	AZINFOS-ETILE				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	mg/L
	AZINFOS-METILE				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	mg/L
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	15			0,9912	41,3	275,3333333	mg/L
	AZOTO NITRICO (come N)	20			NON CALCOLABILE	< 2.5	NON CALCOLABILE	mg/L
	AZOTO NITROSO	0.6			0,000744	0,031	NON CALCOLABILE	mg/L
	BARIO	20000			1,2408	51,7	0,259	µg/L
	BENZENE				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	BOD5 (ComeO2)	40			0,48	20	50,000	mg/L
	BORO	2000			2,616	109	5,450	µg/L
	BROMODICLOROMETANO				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	BROMOPHOS ETHYL				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	CADMIO	20			NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE	µg/L
	CIANURI	500			NON CALCOLABILE	< 20	NON CALCOLABILE	µg/L
	CLORFENVINFOS E				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	CLORFENVINFOS Z				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	CLORO ATTIVO LIBERO	0.2			0,010584	0,441	NON CALCOLABILE	µg/L
	CLOROFORMIO				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	mg/L
	CLOROMETANO				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	CLORPIRIFOS-ETILE				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	CLORPIRIFOS-METILE				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	CLORURI	1200			1,8672	77,8	6,483	mg/L
	COLORE				0,48	20	NON CALCOLABILE	mg/L
	CONTA DI ESCHERICHIA COLI	5000			7,2	300	6	UFC/100mL
	CROMO ESAVALENTE	0.2			NON CALCOLABILE	< 0.100	NON CALCOLABILE	mg/L
	CROMO TOTALE	2000			0,012	0,5	0,025	µg/L
	DEMETON-S METIL SOLFONE				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	DEMETON-S-METILE				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	DIAZINONE				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
	DIBROMOCLOROMETANO				NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L
DIBROMOMETANO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
DIELDRIN	10		NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
DIMETOATO			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
ENDRIN	2		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE	µg/L		
EPTENOFOS			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
ESACLOROBUTADIENE			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
ETILBENZENE			0,005352	0,223	NON CALCOLABILE	µg/L		
ETION			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
FENITROTION			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
FENOLO			0,013296	0,554	NON CALCOLABILE	µg/L		
FERRO	2000		5,856	244	12,2	µg/L		
FLUORURI	6		0,0504	2,1	35	mg/L		
FOSALONE			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
FOSFORO TOTALE	10		0,0024	0,1	1,000	mg/L		
GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	20		NON CALCOLABILE	< 10	NON CALCOLABILE	µg/L		
IDROCARBURI TOTALI	5		0,01944	0,81	16,200	µg/L		
ISODRIN	2		NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
m,p-XILENE			0,00288	0,12	NON CALCOLABILE	µg/L		
MALAOXON			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
MALATION			NON CALCOLABILE	< 0.05	NON CALCOLABILE	µg/L		
MANGANESE	2000		0,5352	22,3	1,115	µg/L		

MATERIALI GROSSOLANI	
MERCURIO	
MERCURIO	5
METIDATION	
NICHEL	2000
ODORE	
o-XILENE	
PARAOXON-METILE	
PARATION	
PARATION-METILE	
PENTACLOROFENOLO	
pH (cat.III)	9.5
PIOMBO	200
PIRIDINA	
PIRIMIFOS-METILE	
RAME	100
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	160
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	50
SELENIO	30
SOLFATI	1000
SOLFITI	1
SOLFURI	1
SOLIDI SOSPEI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	80
SOMMATORIA FENOLI	500
SOMMATORIA FOSFORATI	100
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	200
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	1000
STAGNO	10000
STIRENE	
TEMPERATURA - (cat.III)	
TENSIOATTIVI TOTALI	2
TETRACLOROETILENE	
TETRACLOROMETANO	
TETRACLORVINFOS	
TOLUENE	
TRIBROMOMETANO	
TRICLOROETILENE	
VAMIDOTION	
XILENE	
ZINCO	
ZINCO	500

NON CALCOLABILE	Assenti	NON CALCOLABILE	mg/L
0,0036	0,15	NON CALCOLABILE	µg/L
0,003	0,125	NON CALCOLABILE	2,5 µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
0,03	1,25	NON CALCOLABILE	0,063 µg/L
NON CALCOLABILE	Non molesto	NON CALCOLABILE	µg/L
0,0017352	0,0723	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
0,1872	7,8	NON CALCOLABILE	unità pH
0,016824	0,701	NON CALCOLABILE	0,3505 µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE	mg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
0,06696	2,79	NON CALCOLABILE	2,790 µg/L
1,3824	57,6	NON CALCOLABILE	36,000 mg/L
0,072	3	NON CALCOLABILE	6,000 mg/L
0,02568	1,07	NON CALCOLABILE	3,567 µg/L
0,9192	38,3	NON CALCOLABILE	3,83 mg/L
0,0288	1,2	NON CALCOLABILE	120 µg/L
0,0192	0,8	NON CALCOLABILE	80 µg/L
0,8208	34,2	NON CALCOLABILE	42,75 µg/L
0,020952	0,873	NON CALCOLABILE	0,1746 µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
0,014016	0,584	NON CALCOLABILE	0,292 µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE	µg/L
0	0	NON CALCOLABILE	0,000 µg/L
0,019776	0,824	NON CALCOLABILE	0,008 µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE	µg/L
0,5784	24,1	NON CALCOLABILE	°C
NON CALCOLABILE	< 0,65	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
0,004056	0,169	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
NON CALCOLABILE	< 0,05	NON CALCOLABILE	µg/L
0,004608	0,192	NON CALCOLABILE	µg/L
0,792	33	NON CALCOLABILE	µg/L
0,816	34	NON CALCOLABILE	6,8 µg/L

Analisi del 06/08/2021 RdP n. 21080603

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata [mc/h]	Carico	Concentrazione	Concentrazione in % del valore limite di emissione	[U.M.]
USCITA IMPIANTO TAR	Ossigeno disciolto (*)	-	24	0,0696	2,9	NON CALCOLABILE	mg/l
	pH	5,5-9,5		0,18	7,5	NON CALCOLABILE	-
	Temperatura	-		0,3648	15,2	NON CALCOLABILE	°C
	Odore	non deve essere causa di molestie		NON CALCOLABILE	Non molesto	NON CALCOLABILE	Tasso di diluizione
	Colore	non percett. diluizione 1:20		NON CALCOLABILE	Non perc. Dil 1:10	NON CALCOLABILE	-
	Materiali grossolani	Assenti		NON CALCOLABILE	Assenti	NON CALCOLABILE	-
	Cloro attivo libero	0,2		0,0024	0,1	50	mg/l
	Solidi sospesi totali	80		1,104	46	57,500	mg/l
	BOD ₅	40		NON CALCOLABILE	<25	NON CALCOLABILE	mg/l O ₂
	COD	160		0,72	30	18,750	mg/l O ₂
	Azoto Nitroso	0,6		0,0132	0,55	91,667	mg/l
	Azoto Nitrico	20		0,014727273	0,6	3,068181818	mg/l
	Azoto Ammoniacale	15		0,1104	5	30,66666667	mg/l
	Tensioattivi totali (*)	2		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Fosforo totale	10		0,0144	0,6	6	mg/l
	Alluminio	1		0,00269472	0,1	11,228	mg/l
	Arsenico (*)	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Cadmio	0,02		NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Cromo	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Rame	0,1		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Ferro	2		0,007392	0,3	15,400	mg/l
	Mercurio	0,005		NON CALCOLABILE	<0,0001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Manganese	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Nichel	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Piombo	0,2		0,00021408	0,009	4,46	mg/l
	Selenio (*)	0,03		0,00016224	0,007	22,53333333	mg/l
	Zinco	0,5		NON CALCOLABILE	<0,05	NON CALCOLABILE	mg/l
	Boro (*)	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Bario	20		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Cromo VI	0,2		NON CALCOLABILE	<0,03	NON CALCOLABILE	mg/l
	Stagno (*)	10		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Fluoruri	6		0,0432	1,8	30	mg/l
	Cloruri	1200		1,872	78,0	6,5	mg/l
	Solfati	1000		1,1856	49,4	4,94	mg/l
	Cianuri totali	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solfuri (*)	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solfiti (*)	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sostanze oleose (grassi e oli animali e vegetali) (*)	20		NON CALCOLABILE	<10	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sostanze oleose (Idrocarburi Totali) (*)	5		NON CALCOLABILE	<1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sommatoria fenoli	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Aldeidi	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solventi Organici Aromatici	0,2		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solventi Organici Azotati (*)	0,1		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
Pesticidi Fosforati (*)	0,1	NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l		

Sommatoria pesticidi Totali (esclusi i fosforati) (*)	0,05	NON CALCOLABILE	< 0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
Aldrin	0,01	NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
Dieldrin	0,01	NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
Endrin	0,002	NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l
Isodrin	0,002	NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l
Solventi Clorurati (*)	1	NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
Conta Escherichia Coli (1)	5000		10,0	0,2	UFC/100 ml
Saggio Daphnia Magna (*) (2)	50		0,72	30,0	60 % immobili

Analisi del 06/09/2021 RdP n. 21090616

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata [mc/h]	Carico	Concentrazione	Concentrazione in % del valore limite di emissione	[U.M.]
POZZETTO FISCALE	Ossigeno disciolto (*)	-	24	0,0552	2,3	NON CALCOLABILE	mg/l
	pH	5,5-9,5		0,1824	7,6	NON CALCOLABILE	-
	Temperatura	-		0,384	16	NON CALCOLABILE	°C
	Odore	deve essere causa di moleste		NON CALCOLABILE	Non Molesto	NON CALCOLABILE	Tasso di diluizione
	Colore	non percett. diluizione 1:20		NON CALCOLABILE	Non Perc. Dil 1:10	NON CALCOLABILE	-
	Materiali grossolani	Assenti		NON CALCOLABILE	Assenti	NON CALCOLABILE	-
	Cloro attivo libero	0,2		0,0036	0,15	75	mg/l
	Solidi sospesi totali	80		0,768	32	40	mg/l
	BOD5	40		NON CALCOLABILE	<25	NON CALCOLABILE	mg/l O ₂
	COD	160		NON CALCOLABILE	<30	NON CALCOLABILE	mg/l O ₂
	Azoto Nitroso	0,6		0,0024	0,1	16,66666667	mg/l
	Azoto Nitrico	20		0,024	1	5	mg/l
	Azoto Ammoniacale	15		NON CALCOLABILE	<0,4	NON CALCOLABILE	mg/l
	Tensioattivi totali (*)	2		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Fosforo totale	10		0,0024	0,1	1,000	mg/l
	Alluminio	1		0,00245472	0,10228	10,228	mg/l
	Arsenico (*)	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Cadmio	0,02		NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Cromo	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Rame	0,1		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Ferro	2		0,003744	0,156	7,8	mg/l
	Mercurio	0,005		NON CALCOLABILE	<0,0001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Manganese	2		#VALORE!	<0,1	#VALORE!	mg/l
	Nichel	2		#VALORE!	<0,1	#VALORE!	mg/l
	Piombo	0,2		0,00013152	0,00548	2,740	mg/l
	Selenio (*)	0,03		NON CALCOLABILE	<0,0001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Zinco	0,5		0,00206304	0,08596	17,192	mg/l
	Boro (*)	2		0,00348384	0,14516	7,258	mg/l
	Bario	20		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Cromo VI	0,2		NON CALCOLABILE	<0,03	NON CALCOLABILE	mg/l
	Stagno (*)	10		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Fluoruri	6		0,0456	1,9	31,66666667	mg/l
	Cloruri	1200		1,656	69,0	5,75	mg/l
	Solfati	1000		0,744	31,0	3,1	mg/l
	Cianuri totali	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solfuri (*)	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solfiti (*)	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sostanze oleose (grassi e oli animali e vegetali) (*)	20		NON CALCOLABILE	<10	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sostanze oleose (Idrocarburi Totali) (*)	5		NON CALCOLABILE	<1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sommatoria fenoli	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Aldeidi	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solventi Organici Aromatici	0,2		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solventi Organici Azotati (*)	0,1		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Pesticidi Fosforati (*)	0,1		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sommatoria pesticidi Totali (esclusi i fosforati) (*)	0,05		NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
Aldrin	0,01	NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l		
Dieldrin	0,01	NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l		
Endrin	0,002	NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l		
Isodrin	0,002	NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l		
Solventi Clorurati (*)	1	NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l		
Conta Escherichia Coli (1)	5000		6	250,0	5 UFC/100 ml		
Saggio Daphnia Magna (*) (2)	50		0,24	10,0	20 % immobili		

Analisi del 24/09/2021 RdP n. 21092419

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata [mc/h]	Carico	Concentrazione	Concentrazione in % del valore limite di emissione	[U.M.]
POZZETTO FISCALE	Ossigeno disciolto (*)	-	24	0,0624	2,6	NON CALCOLABILE	mg/l
	pH	5,5-9,5		0,1848	7,7	NON CALCOLABILE	-
	Temperatura	-		0,408	17	NON CALCOLABILE	°C
	Odore	non deve essere causa di molestie		NON CALCOLABILE	Non Molesto	NON CALCOLABILE	Tasso di diluizione
	Colore	non percett. diluizione 1:20		NON CALCOLABILE	Non Perc. Dil 1:10	NON CALCOLABILE	-
	Materiali grossolani	Assenti		NON CALCOLABILE	Assenti	NON CALCOLABILE	-
	Cloro attivo libero	0,2		0,0024	0,10	50,000	mg/l
	Solidi sospesi totali	80		NON CALCOLABILE	<25	NON CALCOLABILE	mg/l
	BOD ₅	40		0,6	25	62,500	mg/l O ₂
	COD	160		1,92	80	50	mg/l O ₂
	Azoto Nitroso	0,6		0,00432	0,2	30	mg/l
	Azoto Nitrico	20		0,065454545	2,7	13,63636364	mg/l
	Azoto Ammoniacale	15		NON CALCOLABILE	<0,4	NON CALCOLABILE	mg/l
	Tensioattivi totali (*)	2		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Fosforo totale	10		0,002472	0,1	1,03	mg/l
	Alluminio	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Arsenico (*)	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Cadmio	0,02		0,0002592	0,001	5,400	mg/l
	Cromo	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Rame	0,1		0,00045408	0,02	18,92	mg/l
	Ferro	2		0,00315072	0,1	6,564	mg/l
	Mercurio	0,005		NON CALCOLABILE	<0,0001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Manganese	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Nichel	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Piombo	0,2		NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Selenio (*)	0,03		NON CALCOLABILE	<0,0001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Zinco	0,5		0,00374016	0,2	31,168	mg/l
	Boro (*)	2		0,0049392	0,2	10,290	mg/l

	Bario	20	24	NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Cromo VI	0,2		NON CALCOLABILE	<0,03	NON CALCOLABILE	mg/l
	Stagno (*)	10		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Fluoruri	6			0,024	16,66666667	mg/l
	Cloruri	1200			1,68	5,833333333	mg/l
	Solfati	1000			0,768	3,2	mg/l
	Cianuri totali	0,5		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solfuri (*)	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solfiti (*)	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sostanze oleose (grassi e oli animali e vegetali) (*)	20		NON CALCOLABILE	<10	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sostanze oleose (Idrocarburi Totali) (*)	5		NON CALCOLABILE	<1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sommatoria fenoli	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Aldeidi	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solventi Organici Aromatici	0,2		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solventi Organici Azotati (*)	0,1		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Pesticidi Fosforati (*)	0,1		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sommatoria pesticidi Totali (esclusi i fosforati) (*)	0,05		NON CALCOLABILE	< 0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Aldrin	0,01		NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Dieldrin	0,01		NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Endrin	0,002		NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l
	Isodrin	0,002		NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solventi Clorurati (*)	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Conta Escherichia Coli (1)	5000			0,48	20	0,4 UFC/100 ml
	Saggio Daphnia Magna (*) (2)	50			0,48	20	40 % immobili
					Analisi del 28/10/2021 RdP n. 21102813		

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata [mc/h]	Carico	Concentrazione	Concentrazione in % del valore limite di emissione	[U.M.]	
POZZETTO FISCALE	Ossigeno disciolto (*)	-	24	0,0864	3,6	NON CALCOLABILE	mg/l	
	pH	5,5-9,5		0,1848	7,7	NON CALCOLABILE	-	
	Temperatura	-		0,3864	16	NON CALCOLABILE	°C	
	Odore	non deve essere causa di molestie		NON CALCOLABILE	Non Molesto	NON CALCOLABILE	Tasso di diluizione	
	Colore	non percett.diluizione 1:20		NON CALCOLABILE	Non Perc. Dil 1:2	NON CALCOLABILE	-	
	Materiali grossolani	Assenti		NON CALCOLABILE	Assenti	NON CALCOLABILE	-	
	Cloro attivo libero	0,2		0,00192	0,08	40,000	mg/l	
	Solidi sospesi totali	80		NON CALCOLABILE	32,0	NON CALCOLABILE	mg/l	
	BOD ₅	40		#VALORE!	<25	#VALORE!	mg/l O ₂	
	COD	160		1,08	45	28,125	mg/l O ₂	
	Azoto Nitroso	0,6		0,00432	0,2	30	mg/l	
	Azoto Nitrico	20		#VALORE!	< 0,3	#VALORE!	mg/l	
	Azoto Ammoniacale	15		NON CALCOLABILE	0,9	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Tensioattivi totali (*)	2		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Fosforo totale	10		0,00384	0,2	1,6	mg/l	
	Alluminio	1		NON CALCOLABILE	0,1	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Arsenico (*)	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Cadmio	0,02		#VALORE!	<0,001	#VALORE!	mg/l	
	Cromo	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Rame	0,1		0,00053376	0,02	22,24	mg/l	
	Ferro	2		0,00401088	0,2	8,356	mg/l	
	Mercurio	0,005		NON CALCOLABILE	<0,0001	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Manganese	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Nichel	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Piombo	0,2		NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Selenio (*)	0,03		NON CALCOLABILE	<0,0001	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Zinco	0,5		0,0022704	0,1	18,92	mg/l	
	Boro (*)	2		0,0040752	0,2	8,490	mg/l	
	Bario	20		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Cromo VI	0,2		NON CALCOLABILE	<0,03	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Stagno (*)	10		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l	
	Fluoruri	6			0,0168	0,7	11,66666667	mg/l
	Cloruri	1200			1,488	62	5,166666667	mg/l
	Solfati	1000			0,648	27	2,7	mg/l
	Cianuri totali	0,5			NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solfuri (*)	1			NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solfiti (*)	1			NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sostanze oleose (grassi e oli animali e vegetali) (*)	20			NON CALCOLABILE	<10	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sostanze oleose (Idrocarburi Totali) (*)	5			NON CALCOLABILE	<1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sommatoria fenoli	0,5			NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Aldeidi	1			NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solventi Organici Aromatici	0,2			NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
Solventi Organici Azotati (*)	0,1		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l		
Pesticidi Fosforati (*)	0,1		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l		
Sommatoria pesticidi Totali (esclusi i fosforati) (*)	0,05		NON CALCOLABILE	< 0,001	NON CALCOLABILE	mg/l		
Aldrin	0,01		NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l		
Dieldrin	0,01		NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l		
Endrin	0,002		NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l		
Isodrin	0,002		NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l		
Solventi Clorurati (*)	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l		
Conta Escherichia Coli (1)	5000		4,8	200	4	UFC/100 ml		
Saggio Daphnia Magna (*) (2)	50		0,24	10	20	% immobili		
					Analisi del 23/11/2021 RdP n. 21112312			

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata [mc/h]	Carico	Concentrazione	Concentrazione in % del valore limite di emissione	[U.M.]
POZZETTO FISCALE	Ossigeno disciolto (*)	-	24	0,0384	1,6	NON CALCOLABILE	mg/l
	pH	5,5-9,5		0,1848	7,7	NON CALCOLABILE	-
	Temperatura	-		0,3816	16	NON CALCOLABILE	°C
	Odore	non deve essere causa di molestie		NON CALCOLABILE	Non Molesto	NON CALCOLABILE	Tasso di diluizione
	Colore	non percett.diluizione 1:20		NON CALCOLABILE	Non Perc. Dil 1:10	NON CALCOLABILE	-
	Materiali grossolani	Assenti		NON CALCOLABILE	Assenti	NON CALCOLABILE	-
	Cloro attivo libero	0,2		0,00168	0,07	35,000	mg/l
	Solidi sospesi totali	80		NON CALCOLABILE	<25	NON CALCOLABILE	mg/l
	BOD ₅	40		0,72	30	75,000	mg/l O ₂
	COD	160		2,88	120	75	mg/l O ₂
	Azoto Nitroso	0,6		#VALORE!	<0,1	#VALORE!	mg/l

Azoto Nitrico	20
Azoto Ammoniacale	15
Tensioattivi totali (*)	2
Fosforo totale	10
Alluminio	1
Arsenico (*)	0,5
Cadmio	0,02
Cromo	2
Rame	0,1
Ferro	2
Mercurio	0,005
Manganese	2
Nichel	2
Piombo	0,2
Selenio (*)	0,03
Zinco	0,5
Boro (*)	2
Bario	20
Cromo VI	0,2
Stagno (*)	10
Fluoruri	6
Cloruri	1200
Solfati	1000
Cianuri totali	0,5
Solfuri (*)	1
Solfiti (*)	1
Sostanze oleose (grassi e oli animali e vegetali) (*)	20
Sostanze oleose (Idrocarburi Totali) (*)	5
Sommatoria fenoli	0,5
Aldeidi	1
Solventi Organici Aromatici	0,2
Solventi Organici Azotati (*)	0,1
Pesticidi Fosforati (*)	0,1
Sommatoria pesticidi Totali (esclusi i fosforati) (*)	0,05
Aldrin	0,01
Dieldrin	0,01
Endrin	0,002
Isodrin	0,002
Solventi Clorurati (*)	1
Conta Escherichia Coli (1)	5000
Saggio Daphnia Magna (*) (2)	50

24

0,028363636	1,2	5,909090909	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,4	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
0,00408	0,2	1,7	mg/l
NON CALCOLABILE	0,2	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
#VALORE!	<0,001	#VALORE!	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
0,00090912	0,04	37,88	mg/l
0,00894624	0,4	18,638	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,0001	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	0,0	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
0,00184032	0,1	15,336	mg/l
0,00285696	0,1	5,952	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,03	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
#VALORE!	<0,5	#VALORE!	mg/l
0,672	28	2,333333333	mg/l
0,264	11	1,1	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<10	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<1	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l
NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
12	500	10	UFC/100 ml
0,24	10	20	% immobili

Analisi del 31/12/2021 RdP n. 21123019

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata [mc/h]	Carico	Concentrazione	Concentrazione in % del valore limite di emissione	[U.M.]
POZZETTO FISCALE	Ossigeno disciolto (*)	-	24	0,0576	2,4	NON CALCOLABILE	mg/l
	pH	5,5-9,5		0,18	7,5	NON CALCOLABILE	-
	Temperatura	-		0,36	15	NON CALCOLABILE	°C
	Odore	non deve essere causa di molestie		NON CALCOLABILE	Non Molestoso	NON CALCOLABILE	Tasso di diluizione
	Colore	non percett. diluizione 1:20		NON CALCOLABILE	Non Perc. Dil 1:10	NON CALCOLABILE	-
	Materiali grossolani	Assenti		NON CALCOLABILE	Assenti	NON CALCOLABILE	-
	Cloro attivo libero	0,2		0,0024	0,10	50,000	mg/l
	Solidi sospesi totali	80		NON CALCOLABILE	<25	NON CALCOLABILE	mg/l
	BOD ₅	40		#VALORE!	<25	#VALORE!	mg/l O ₂
	COD	160		0,96	40	25	mg/l O ₂
	Azoto Nitroso	0,6		#VALORE!	<0,1	#VALORE!	mg/l
	Azoto Nitrico	20		0,032727273	1,4	6,818181818	mg/l
	Azoto Ammoniacale	15		NON CALCOLABILE	1,4	NON CALCOLABILE	mg/l
	Tensioattivi totali (*)	2		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Fosforo totale	10		0,0096	0,4	4	mg/l
	Alluminio	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Arsenico (*)	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Cadmio	0,02		0,0002592	0,001	5,400	mg/l
	Cromo	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Rame	0,1		0,00053472	0,02	22,28	mg/l
	Ferro	2		0,00341952	0,1	7,124	mg/l
	Mercurio	0,005		NON CALCOLABILE	<0,0001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Manganese	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Nichel	2		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Piombo	0,2		NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l
	Selenio (*)	0,03		NON CALCOLABILE	0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Zinco	0,5		0,00528096	0,2	44,008	mg/l
	Boro (*)	2		0,0030432	0,1	6,340	mg/l
	Bario	20		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Cromo VI	0,2		NON CALCOLABILE	<0,03	NON CALCOLABILE	mg/l
	Stagno (*)	10		NON CALCOLABILE	<0,5	NON CALCOLABILE	mg/l
	Fluoruri	6		#VALORE!	<0,5	#VALORE!	mg/l
	Cloruri	1200		1,128	47	3,916666667	mg/l
	Solfati	1000		0,384	16	1,6	mg/l
	Cianuri totali	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solfuri (*)	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solfiti (*)	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sostanze oleose (grassi e oli animali e vegetali) (*)	20		NON CALCOLABILE	<10	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sostanze oleose (Idrocarburi Totali) (*)	5		NON CALCOLABILE	<1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Sommatoria fenoli	0,5		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Aldeidi	1		NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solventi Organici Aromatici	0,2		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
	Solventi Organici Azotati (*)	0,1		NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l
Pesticidi Fosforati (*)	0,1	NON CALCOLABILE	<0,01	NON CALCOLABILE	mg/l		
Sommatoria pesticidi Totali (esclusi i fosforati) (*)	0,05	NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l		
Aldrin	0,01	NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l		
Dieldrin	0,01	NON CALCOLABILE	<0,001	NON CALCOLABILE	mg/l		
Endrin	0,002	NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l		
Isodrin	0,002	NON CALCOLABILE	<0,0005	NON CALCOLABILE	mg/l		
Solventi Clorurati (*)	1	NON CALCOLABILE	<0,1	NON CALCOLABILE	mg/l		
Conta Escherichia Coli (1)	5000	21,6	900	18	UFC/100 ml		
Saggio Daphnia Magna (*) (2)	50	0,48	20	40	% immobili		