



CORDAR S.p.A. BIELLA SERVIZI



P.I. 01866890021 – C.C.I.A.A. 169505 / 1996 BI – C.S. 2.999.912 interamente versato

Sede amministrativa: P.za Martiri della Libertà, 13 – 13900 Biella

Tel. +39 0153580011 – Fax +39 0153580012

n.verde 800 996014

RIESAME DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Installazione I.P.P.C. CORDAR S.p.A. BIELLA
SERVIZI – Via Case Sparse n. 1/3 nel
Comune di Biella

ALLEGATO Y1

PORTATE TRATTATE, VALORI ANALITICI E
CARICO IN INGRESSO IMPIANTI ANNI 2019,
2020, 2021

INGRESSO	VALORI MEDI ANNUALI (mg/l)	CARICO INQUINANTE (t/anno) INGRESSO DEPURATORE (acque reflue urbane, rifiuti liquidi, acque reflue industriali)	CARICO INQUINANTE (t/anno) da RIFIUTI LIQUIDI	CARICO RIFIUTI / CARICO COLLETTORE %
PORTATA		5.174,342	21.747,22	
<i>C.O.D.</i>	179	925	30	3%
<i>B.O.D.₅</i>	64	331	11	3%
<i>AZOTO NITROSO (N-NO₂)</i>	0,3	1,4	0,03	2%
<i>AZOTO NITRICO (N-NO₃)</i>	2,2	11	0,45	4%
<i>AZOTO AMMONIACALE (N-NH₄)</i>	12,5	65	13,7	21%
<i>AZOTO TOTALE (N-Tot)</i>	21,5	111	15,2	14%
<i>FOSFORO TOTALE (P-Tot)</i>	2,9	15	0,11	1%
<i>TENSIOATTIVI NON IONICI</i>	1,2	6	0,05	1%
<i>TENSIOATTIVI ANIONICI</i>	1,2	6	0,06	1%
<i>TENSIOATTIVI TOTALI</i>	2,4	12		
<i>SOLFATI</i>	55	285	5	2%
<i>CLORURI</i>	138	715	14	2%
<i>SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)</i>	98	509		
<i>ALLUMINIO</i>	2,36	12	0,07	1%
<i>CROMO TOTALE</i>	0,0467	0,241	0,010	4%
<i>FERRO</i>	1,0	5,179	0,240	5%
<i>MANGANESE</i>	0,00383	0,020	0,010	50%
<i>NICHEL</i>	0,00040	0,002	0,010	n.d.
<i>PIOMBO</i>	0,00892	0,046	0,001	2%
<i>RAME</i>	0,0508	0,263	0,002	1%
<i>ZINCO</i>	0,131	0,677	0,000	0%
ARSENICO	0	0,000	0,001	n.d.
CADMIO	0,0000092	0,000	0,000	n.d.
CROMO ESAVALENTE	0	0,000	0,000	n.d.
MERCURIO	0	0,000	0,002	n.d.

SOSTANZE PERTINENTI

Sostanze presenti allo scarico del depuratore in modo continuativo oltre la soglia di rilevabilità analitica (rif. Allegato B Delibera n°XI/3398 Regione Lombardia seduta del 20/07/2020)

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS-MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMO	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PROMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l

547	558	582	652	658	654	673	671	677	677	628	498	460	491	503	527	558	555	520	466	515	560	593	573	528	520	490	572	596	644	674	
13.128	13.392	13.968	15.648	15.792	15.696	16.152	16.104	16.248	16.248	15.072	11.952	11.040	11.784	12.072	12.648	13.392	13.320	12.480	11.184	12.360	13.440	14.232	13.752	12.672	12.480	11.760	13.728	14.304	15.456	16.176	
7,0	7,1	7,2	7,3	7,0	7,0	7,0	7,1	7,2	7,3	7,3	7,3	7,1	7,0	7,3	7,2	7,1	7,2	7,0	6,9	7,2	7,3	7,4	7,4	7,2	6,9	6,9	7,2	7,4	7,2	7,3	
408							330							254							240						234		311		
160							130							100								80					100				
0,4				0,2			0,4			0,2		0,4		0,3		0,3					0,3			0,3		0,4					
2,1				2,1			3,2			0,5		1,9		2,0		1,5					2,1			1,5		0,9					
21,8				14,2			12,5			20,3		26,2		21,4		15,6					18,0			18,1		24,2					
17,7				13,6			11,7			16,5		18,5		10,8		5,6					10,4			7,8		9,7					
39,5				25,9			26,1			36,8		45,9		32,2		21,2					28,4			25,9		33,9					
42,0				28,2			29,7			37,5		48,2		34,5		23,0					30,8			27,7		35,2			34,1		
7,0							3,2					4,0									3,4					3,3		3,3			
1,1							1,7					1,7														1,6					
1,4							1,6					1,4														1,6					
2,5							3,3					3,1											3,3				3,2				
							79,0																								
							166,0																								
		257					113															90									
10,0	15,0	20,0			15,0	15,0	10,0	7,0	94,0			60,0	20,0	5,0	9,0	7,0				4,0	8,0	5,0	4,5	2,5		5,0	8,0	5,0	15,0	5,0	
							1,3																								
							0,00011																								
							0,16																								
							0,86																								
							0,046																								
							0,0048																								
							0,015																								
							0,061																								
							0,15																								
							<0,000210																								

575
13.796
7,2
296
114
0,3
1,8
19,2
12,2
31,6
33,7
4,0
1,6
1,5
3,1
79
166
129
15
1,3
0,00011
0,16
0,86
0,046
0,0048
0,015
0,061
0,15
<0,000210

427.680

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI CARICO INQUINANTE (kg/d)

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h																																	
PORTATA TRATTATA	m³/d	16.728	16.008	14.448	15.144	15.936	15.888	19.800	17.904	16.848	15.072	15.624	16.296	15.840	16.032	16.344	15.024	15.216	16.416	16.464	16.392	15.672	15.096	14.448	14.040	14.880	15.672	15.840	15.816	15.168	14.832	13.920		
pH				7,4		7,6						7,1							7,2	7,2						7,3								
C.O.D.	mg/l		225			263							202							234	201						259							
B.O.D. ₅	mg/l					110							110							70	70						90							
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l					0,23					0,21		0,27							0,2	0,2					0,2	0,25				0,23			
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l					1,6					1,9		2,3							1,0	2,8					1,3	1,6				1,8			
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l					17,1					14,7		20,8							14,0	19,0					20,8	20,9				22,2			
AZOTO ORGANICO(N-ORG)	mg/l					7,7					4,0		6,6							4,6	6,0					4,2	6,9				10,8			
TKN (NH ₄ -N+NO ₂ -N+NO ₃ -N)	mg/l					24,8					18,7		27,4							18,6	25,0					25,0	27,8				33,0			
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l					28,6					20,8		30,0							19,8	28,0	21,9				26,5	29,7				35,0			
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l												3,4							3,6	2,4						3,8				5,3			
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l					1,2							1,6							1,4							1,8				1,6		2,5	
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l					2,7							2,1							1,1							1,8				2,0		3,2	
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l					3,9							3,7							2,5							3,6				3,6		5,6	
SOLFATI (SO ₄)	mg/l																			51											51		80,4	
CLORURI (Cl)	mg/l																			103											103		1.624	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l												126							132	89						127				115		1.813	
S. SEDIMENTABILI	ml/l					6,0	6,0	4,0	8,0	10,0		1,0	4,0	5,0	4,0				8,0	5,0	3,5		2,0		6,0	8,5	6,0				5,6		88	
ALLUMINIO	mg/l					1,1							1,4							1,7												1,4		22
CADMIO	mg/l					<0,002							<0,002							<0,002												0		0
CROMO TOTALE (Cr _{TOT})	mg/l					<0,10							<0,10							<0,10												0		0
FERRO	mg/l					0,61							0,71							0,99												0,77		12
MANGANESE	mg/l					<0,1							<0,1							<0,1												0		0
NICHEL	mg/l					<0,1							<0,1							0,01												0		0
PIOMBO	mg/l					0,01							<0,01							0,01												0,007		0,11
RAME	mg/l					0,03							0,04							0,05												0,04		0,6
ZINCO	mg/l					0,10							0,11							0,1												0,10		1,6
CROMO ESAVALENTE	mg/l					<0,05							<0,05							<0,05												0		0

657	
15.768	
7,3	
231	3.637
90	1.419
0,23	4
1,8	28
18,3	289
6,7	106
25,1	395
26,6	419
3,3	52
1,6	25
2,0	32
3,6	56
51	80,4
103	1.624
115	1.813
5,6	88
1,4	22
0	0
0	0
0,77	12
0	0
0	0
0,007	0,11
0,04	0,6
0,10	1,6
0	0

488.808

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
PORTATA TRATTATA	m ³ /h	554	569	609	676	679	667	679	670	668	619	588	598	579	594	573	565	577	479	430	426	404	404	645	861	856	854	838	795	725	642
PORTATA TRATTATA	m ³ /d	13.296	13.656	14.616	16.224	16.296	16.008	16.296	16.080	16.032	14.856	14.112	14.352	13.896	14.256	13.752	13.560	13.848	11.496	10.320	10.224	9.696	9.696	15.480	20.664	20.544	20.496	20.112	19.080	17.400	15.408
pH		7,4	7,3	7,3	7,1	7,3	7,2	7,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,0	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9	6,8	7,0	6,9	7,0	6,9	6,9	7,2	7,0
C.O.D.	mg/l	403	317				64			127						130						83								94	
B.O.D. ₅	mg/l	120	120							40						35						40								20	
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l	0,4					0,2			0,3				0,2		0,30						0,10								0,3	
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l	1,8					2,4			2,9				1,9		2,2						1,0								2,9	
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l	25,9					4,1			10,3				7,9		9,7						9,8								8,5	
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l	11,9					3,1			3,4				4,2		5,2						2,8								4,1	
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l	37,8					7,2			13,7				12,1		14,9						12,6								12,6	
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l	40,0	23,3				9,8			16,9				14,2		17,3						13,7								15,8	
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l	6,8	3,9							1,7						1,9						1,8								1,8	
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l	1,6								1,2						1,1						0,5								0,8	
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l	1,8								0,9						0,7						0,5								0,7	
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS-MBAS)	mg/l	3,4								2,1						1,8						1,0								1,5	
SOLFATI (SO ₄)	mg/l																													32,0	
CLORURI (Cl)	mg/l																													58,0	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l	340	170							74						77						68								60	
S. SEDIMENTABILI	ml/l	11,0	7,0	9,0			0,5	2,0	4,0	4,0	1,8					4,0	2,0	7,0			3,0	10,0		1,0			0,2	1,3			
ALLUMINIO	mg/l															2,9						0,7								1,80	27
ARSENICO	mg/l															-0,05														-0,05	0
CADMIO	mg/l															-0,002						-0,002								0	0
CROMO TOTALE (C _{tot})	mg/l															-0,10						-0,10								0	0
FERRO	mg/l															0,91						0,5								0,72	11
MANGANESE	mg/l															-0,1						-0,1								0	0
MERCURIO	mg/l															-0,005														0	0
NICHEL	mg/l															-0,1						-0,1								0	0
PIOMBO	mg/l															0,010						-0,01								0,01	0,1
RAME	mg/l															0,05						0,02								0,04	0,5
ZINCO	mg/l															0,08						0,06								0,07	1,1
CROMO ESAVALENTE	mg/l															-0,05						-0,05								0	0

VALORI MEDI MENSILI CARICO INQUINANTE (kg/d)

627	2.620
15.058	941
7,1	4
174	32
63	164
0,2	75
2,2	239
10,9	284
5,0	45
15,8	16
18,9	14
3,0	30
1,0	14
0,9	30
32	482
58	873
132	1.980
4,2	64
1,80	27
0	0
0	0
0	0
0,72	11
0	0
0	0
0	0
0,01	0,1
0,04	0,5
0,07	1,1
0	0

TOTALE ANNO

451.752

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (MBAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l

589	488	501	357	471	525	567	603	665	495	490	451	555	642	615	565	596	644	629	622	579	524	406	484	535	540	624	704	583	494	493
14.136	11.712	12.024	8.568	11.304	12.600	13.608	14.472	15.960	11.880	11.760	10.824	13.320	15.408	14.760	13.560	14.304	15.456	15.096	14.928	13.896	12.576	9.744	11.616	12.840	12.960	14.976	16.896	13.992	11.856	11.832
						7,1							7,2								7,0						6,9			
				182		209							173								129						66			
					50							65									40						16			
				0,10		0,3					0,2		0,30						0,1		0,24				0,15		0,15			
				2,1		2,4					2,0		1,8						1,8		3,1				1,9		3,0			
				10,4		14,3					6,7		10,8						6,1		7,8				7,3		6,9			
				4,7		6,4					2,2		5,7						3,5		4,7				2,7		3,6			
				15,1		20,7					8,9		16,5						9,6		12,5				10,0		10,5			
				17,3		23,4					11,1		18,6						11,5		15,8				12,0		13,7			
				4,0		4,0					2,4		2,4								2,3						1,0			
						1,1							1,4								1,0						0,8			
						1,1							1,9								1,1						0,7			
						2,2							3,3								2,1						1,5			
													65																	
													150																	
													87																	
4,0	4,0			2,0	2,0	4,0	4,0	6,0	3,5			1,0	2,0	4,0		3,0	4,0			3,0	1,5	2,0	1,0		0,1	1,5	0,5	1,0	1,6	
						3,6							2,9																	
													<0,002																	
								<0,002					<0,002																	
								0,12					<0,10																	
								1,1					1,2																	
								<0,1					<0,1																	
													<0,005																	
								< 0,1					<0,1																	
								0,01					0,01																	
								0,08					0,07																	
								0,14					0,13																	
								<0,05					<0,05																	

550
13.189
7,1
152
2.002
43
564
0,2
2
2,3
30
8,8
116
4,2
55
13,0
171
15,4
203
2,4
32
1,1
14
1,2
16
2,28
30
65
857
150
1.978
83
1.091
2,5
32
3,3
43
<0,05
0
0
0
0,06
0,8
1,15
15
0
0
<0,005
0
0
0,01
0,1
0,06
0,8
0,14
1,8
0
0

408.864

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO (N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS-MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO TOTALE (Ctot)	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
POMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l

485	471	385	261	286	323	317	172	149	288	336	317	305	378	376	142	355	495	493	485	501	492	480	515	552	551	640	505	335	327				
11.640	11.304	9.240	6.264	6.864	7.752	7.608	4.128	3.576	6.912	8.064	7.608	7.320	9.072	9.024	3.408	8.520	11.880	11.832	11.640	12.024	11.808	11.520	12.360	13.248	13.224	15.360	12.120	7.992	7.848				
			7,2							6,9		7,1					7,1							7,2									
			229							237		195					181							308									
			100							70							65							100									
		0,2	0,3					0,2		0,5		0,5					0,3						0,2										
		2,1	2,1					1,4		2,8		4,1					2,5						1,3		1,5								
		11,2	19,4					11,5		25,4		17,1					10,5						9,6		15,9								
		3,6	8,0					8,8		9,3		2,6					9,1						6,4		10,5								
		14,8	27,4					20,3		34,7		19,7					19,6						16,0		26,4								
		17,1	29,8					21,9		38		24,2					22,4						17,5		28,3								
			4,8							5							3,4							5,0									
			1,3							1,1							1,5							0,9									
			1,2							0,6							1,4							1,5									
			2,5							1,7							2,9							2,4									
																	78																
																	231																
			136						102		222		139				137							202									
		2,0	5,0	6,0	5,0	6,0			1,0	4,0	6,0	2,0	4,5				6,0	4,5	2,0				2,5	4,0	7,0	8,5	11,0						
			3,7														4,1																
																	<0,05																
			<0,002														<0,002																
			0,2														<0,10																
			1,9														1,3							1,60									
			<0,1														<0,1																
																	<0,005																
			<0,1														<0,1																
			0,03														0,01																
			0,08														0,1																
			0,25														0,16																
			<0,05														<0,05																

391
9.372
7,1
230
84
0,3
2,2
15,1
7,3
22,4
24,9
4,6
1,2
1,2
2,4
78
231
156
4,7
3,9
<0,05
0
0,08
1,60
0
<0,005
0
0,02
0,09
0,21
0

281.160

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO TOTALE (C _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
POMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l

465	632	576	535	448	389	378	410	434	442	415	394	373	361	649	548	588	570	600	536	476	507	468	496	508	418	464	379				
11.160	15.168	13.824	12.840	10.752	9.336	9.072	9.840	10.416	10.608	9.960	9.456	8.952	8.664	15.576	13.152	14.112	13.680	14.400	12.864	11.424	12.168	11.232	11.904	12.192	10.032	11.136	9.096				
	7,0							6,9							7,1								7,1								
	114							142							131								228								
	25							55							60								90								
	0,2							0,2							0,3								0,5								
	2,0							1,6							3,4								2,5								
	9,3							10,9							16,0								15,0								
	5,7							9,9							3,7								5,7								
	15,0							20,8							19,5								20,7								
	17,2							23,6							23,4								23,7								
	2,3							2,8							2,2								2,6								
	1,1							1,2							1,1								1,3								
	1,3							1,5							1,8								1,3								
	2,4							2,7							2,9								2,6								
																							70								
																							232								
	52							83							56								94								
		2,0			6,0	7,0	5,0	7,5	5,0				5,0	6,0	1,0	2,5	2,0			6,0	10,0	8,0	4,0	4,0			1,0				
								1,7																							
								<0,002																							
								<0,10																							
								0,97																							
								<0,1																							
								<0,1																							
								<0,01																							
								0,04																							
								0,11																							
								<0,05																							

481
11.536
7,0
154
58
0,3
2,4
12,8
6,3
19,0
21,7
2,5
1,2
1,5
2,7
70
232
71
4,8
1,7
<0,002
<0,10
0,97
<0,1
<0,1
<0,01
0,04
0,11
<0,05

323.016

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO TOTALE (C _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l

										255	256	246	278	266	325	268	416	469	473	479	480	461	457	525	537	528	561	580	798	599	597	585		
										6.120	6.144	5.904	6.672	6.384	7.800	6.432	9.984	11.256	11.352	11.496	11.520	11.064	10.968	12.600	12.888	12.672	13.464	13.920	19.152	14.376	14.328	14.040		
													6,9								6,6						7,1							
													106								130						160							
													45								50						45							
												0,2									0,2						0,4							
												1,6		1,8							1,8						3,8							
												7,7		13,6							7,6						10,2							
												3,8		3,4							3,7						6,5							
												11,5		17,0							11,3						16,7							
												13,3		19,0							13,3						20,9							
														2,5							1,8						2,5							
																					0,7						1,2							
																					1,5						0,8							
																					2,2						2,0							
																					28													
																					32													
														42							88						86							
												1,5	2,0	0,3		1,0			3,5	5,0	2,0	1,0	1,0			2,0	5,0	5,0	3,0	1,0				
																					1,6						1,9							
																					-0,05													
																					-0,002						-0,002							
																					-0,1						-0,1							
																					1,6						0,78							
																					-0,1						-0,1							
																					-0,005													
																					-0,1						-0,1							
																					0,01						-0,01							
																					0,04						0,02							
																					0,09						0,23							
																					-0,05						-0,05							

454	
10.893	
6,9	
132	1.438
47	508
0,3	3
2,3	25
9,8	106
4,4	47
14,1	154
16,6	181
2,3	25
1,0	10
1,2	13
2,10	23
28	305
32	349
72	764
2,4	26
1,8	19
-0,05	0
0	0
0	0
1,2	13
0	0
-0,005	0
0	0
0,005	0,1
0,03	0,3
0,16	1,7
0	0

250.536

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

565	586	600	577	646	958	708	742	704	696	686	647	639	641	605	600	577	566	880	994	363	156	458	574	554	574	565	536	433	404	
13.500	14.064	14.400	13.848	15.504	22.992	16.992	17.808	16.896	16.704	16.464	15.528	15.336	15.384	14.520	14.400	13.848	13.584	16.520	14.256	8.712	3.744	10.992	13.776	13.296	13.776	13.560	12.864	10.392	9.696	
		6,9							7,0														7,0							
		202							107														171							
		60							50														70							
		0,3							0,3														0,3							
		2,1							2,5														1,4							
		9,1							10,1														11,7							
		8,5							6,5														6,7							
		17,6							16,6														18,4							
		20,0							19,4														20,0							
		2,7							1,9														2,7							
		1,4							1,2														1,1							
		1,0							1,4														0,8							
		2,4							2,6														1,9							
		55																												
		197																												
		126																												
		2,0	2,5	7,0	4,0	2,0		0,5	1,0	1,5	0,5	1,0		7,0	5,0	6,0	3,0						1,5	4,0	4,0	6,0	6,0		10,0	7,0
				4,5																					2,6					
				-0,05																										
				-0,002																										
				-0,05																										
				-0,10																										
				1,4																										
				-0,1																										
				-0,005																										
				-0,1																										
				0,02																										
				0,06																										
				0,13																										

588
14.107
7,0
156
60
0,3
1,8
11,5
7,5
19,0
21,1
2,6
1,2
1,2
2,4
55
197
84
3,9
3,6
-0,05
-0,002
-0,05
-0,10
1,4
-0,1
-0,005
-0,1
0,02
0,06
0,13

423.216

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
TKN (NH ₄ -N+org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N+org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

500	550	521	502	477	461	525	513	547	504	477	470	433	463	807	751	661	605	624	692	1.174	1.226	1.171	1.225	1.206	1.154	1.077	903	777	705	546	
12.000	13.200	12.504	12.048	11.448	11.064	12.600	12.312	13.128	12.096	11.448	11.280	10.392	11.112	19.368	18.024	15.864	14.520	14.976	16.608	28.176	29.424	28.104	29.400	28.944	27.696	25.848	21.672	18.648	16.920	13.104	
7,0							6,9							7,1								7,2		7,0				7,0			
212							208							171								58		57				96			
70							80							70								14		16				35			
0,5							0,4							0,2										0,14				0,3			
1,2							1,6							1,4														2,2			
20,0							12,6							12,5											3,4			6,6			
7,7							7,8							4,3														5,5			
27,7							20,4							16,8														12,1			
29,4							22,4							18,4									14,0					14,6			
3,8							3,7							2,9									1,3		1,3			1,5			
4,3							1,1							0,9											0,5			0,6			
1,7							1,3							1,1														1,0			
3,0							2,4							2,0												0,7		1,6			
65							65																								
176							176																								
98							98							133										31		43			85		
4,0	3,0	2,0			2,5	11,0	3,0	3,0	8,0				4,0	6,0	1,0	2,0			1,0	0,5	1,0	1,0	0,3				0,2	1,0	2,0	2,0	
2,2							3,8																								
							<0,05																								
							<0,002																								
							<0,05																								
							0,10																								
							1,3																								
							<0,1																								
							<0,005																								
							<0,1																								
							<0,01																								
							0,09																								
							0,12																								

718	
17.223	
7,0	
134	2.302
48	818
0,3	5
1,9	33
11,0	190
5,6	97
16,7	287
18,1	311
2,4	42
0,9	15
1,1	18
1,9	33
65	1.120
176	3.031
82	1.418
2,8	48
3,0	52
<0,05	0
<0,002	0
<0,05	0
0,1	1,7
1,3	22
<0,1	0
<0,005	0
<0,1	0
<0,01	0
0,09	1,6
0,12	2,1

533.928

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

661	623	632	613	625	586	611	674	660	652	649	712	680	669	727	712	722	727	761	766	742	754	790	778	749	758	749	736	754	769	
15.854	14.957	15.175	14.702	14.990	14.071	14.671	16.181	15.835	15.643	15.569	17.098	16.320	16.044	17.453	17.095	17.318	17.435	18.262	18.374	17.813	18.101	18.970	18.679	17.976	18.202	17.964	17.669	18.103	18.454	
				7,4							7,0							6,9							7,0					
				101							126							40							50					
				50							35							7							12					
				0,3							0,2						0,10								0,3					
				1,4							2,6						3,1								6,0					
				10,0							8,8						3,0								5,4					
				8,8							5,3						2,9								4,3					
				18,8							14,1						5,9								9,7					
				20,5							18,9						9,1								16,0					
				2,0							1,5						1,5								0,7					
				1,0							1,0						0,5								0,6					
				0,8							0,7						0,7								0,6					
				1,8							1,7						1,2								1,2					
																									32					
																									86					
																									38					
				4,0	3,0	2,0	4,0	5,0			2,0	3,0	0,5	4,0	4,0		0,1	0,5	0,2	2,0	0,5			1,5	0,7	0,2	0,5			
																									0,59					
																									-0,002					
																									-0,002					
																									-0,05					
																									-0,10					
																									0,26					
																									-0,1					
																									-0,1					
																									-0,01					
																									0,016					
																									0,06					

701
16.833
7,0
79
26
0,2
3,3
6,8
5,3
12,1
15,6
1,4
0,8
0,7
1,48
32
86
38
1,98
0,59
-0,002
-0,05
-0,10
0,26
-0,1
-0,1
-0,01
0,016
0,06

504.998

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TRN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

1.143	1.111	1.154	1.127	1.102	1.034	984	907	867	838	778	737	754	706	672	685	1.055	1.194	1.202	1.217	1.170	1.145	1.061	1.130	1.092	1.021	827	753	744	724	700				
27.432	26.664	27.696	27.048	26.448	24.816	23.616	21.768	20.808	20.112	18.672	17.688	18.096	16.944	16.128	16.440	25.320	28.656	28.848	29.208	28.080	27.480	25.464	27.120	26.208	24.504	19.848	18.072	17.856	17.376	16.800				
7,0								7,0		6,9					6,9							6,9												
		82						118		90					136							61												
		25						50		35					45							26												
		0,2								0,3					0,3							0,2												
		3,7								2,2					1,7							3,3												
		4,0								9,4					11,0							3,3												
		3,9								5,8					7,8							3,1												
		7,9								15,2					18,2							6,4												
		11,8							16,5	17,7					20,8							9,9												
		0,9							1,7	1,4					2,3							0,8												
		0,7								0,9					0,8							0,4												
		0,4								1,2					0,7							1,0												
		1,1								2,1					1,5							1,4												
																						26												
																						27												
		22						89		63					77							40												
	0,1	1,0	0,7	2,0	3,0			3,0	3,0	2,0	1,5	3,0			3,0	4,0	1,5	0,8	0,5			0,8	0,2			3,0			2,0	3,0				
			0,89																															
			<0,002																															
			<0,05																															
			<0,10																															
			0,38																															
			<0,1																															
			<0,1																															
			<0,01																															
			0,023																															
			0,14																															

956
22.942
6,9
97
36
0,3
2,7
6,9
5,2
11,9
15,3
1,4
0,7
0,8
1,5
26
27
58
1,9
0,89
<0,002
<0,05
<0,10
0,38
<0,1
<0,1
<0,01
0,023
0,14

711.216

INGRESSO	VALORI MEDI ANNUALI (mg/l)	CARICO INQUINANTE (t/anno) INGRESSO DEPURATORE (acque reflue urbane, acque reflue industriali)
PORTATA		2.507.153
<i>C.O.D.</i>	166	417
<i>B.O.D. 5</i>	80	201
<i>AZOTO NITROSO (N-NO₂)</i>	0,21	0,5
<i>AZOTO NITRICO (N-NO₃)</i>	1,4	3,4
<i>AZOTO AMMONIACALE (N-NH₄)</i>	11,4	29
<i>AZOTO TOTALE (N-Tot)</i>	19,6	49
<i>FOSFORO TOTALE (P-Tot)</i>	2,5	6,4
<i>TENSIOATTIVI NON IONICI</i>	1,3	3,2
<i>TENSIOATTIVI ANIONICI</i>	1,7	4,3
<i>TENSIOATTIVI TOTALI</i>	3,0	7,5
<i>SOLFATI</i>	53	133
<i>CLORURI</i>	43	107
<i>SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)</i>	82	205
<i>ALLUMINIO</i>	0,79	2,0
<i>CROMO TOTALE</i>	0,0055	0,014
<i>FERRO</i>	0,67	1,7
<i>MANGANESE</i>	0,0019	0,0047
<i>NICHEL</i>	0,00011	0,00028
<i>PIOMBO</i>	0,0057	0,014
<i>RAME</i>	0,0174	0,044
<i>ZINCO</i>	0,094	0,24
ARSENICO	0	0
CADMIO	0,0000055	0,000014
CROMO ESAVALENTE	0	0
MERCURIO	0	0

SOSTANZE PERTINENTI

Sostanze presenti allo scarico del depuratore in modo continuativo oltre la soglia di rilevabilità analitica (rif. Allegato B Delibera n°XI/3398 Regione Lombardia seduta del 20/07/2020)

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D. ₅	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
POMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

266	317	282	181	165	149	186	228	223	223	200	179	216	276	248	236	221	204	199	190	203,7	200,7	202,8	197,3	173,8	131,7	113,2	143,1	126,1	84,1	15
6.377	7.610	6.058	4.332	3.953	3.571	4.464	5.477	5.352	5.350	4.807	4.289	5.186	6.626	5.962	5.662	5.297	4.894	4.776	4.548	4.889	4.817	4.867	4.735	4.171	3.161	2.717	3.434	3.026	2.018	360
7,0	7,1	7,0	7,0	7,4	7,2	7,2	7,0	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	7,1	7,2	7,2	7,2	7,1	7,0	7,1	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1	7,0	7,0	7,2	7,2	6,9
259							291						234								224							289		
120							150						100										110					140		
0,2	0,2				0,3		0,4					0,3											0,2				0,2			
1,1	1,3				1,6		1,2					1,1										0,8				0,7				
14,3	14,8				15,3		17,0					15,2										16,6				16,5				
10,6					6,8		17,2					6,0										7,6				6,5				
25,4					22,1		34,2					21,2										24,2				23,0				
26,9					24,0		35,8					22,6										25,2				23,9				
2,7							3,2								2,9							2,9								
1,6							2,1								1,9							1,9								
2,2							2,2								2,1							2,5								
3,8							4,3								4,0							4,4								
							79,0																							
							44,0																							
	73						125							73								60						98		
5,0	4,0	4,0			6,0	4,0	10,0	6,0	4,0			3,0	5,0	4,0	3,0	3,5					5,0	4,5	4,0	1,5			3,0	2,0	8,0	
							0,41																							
							0,00012																							
							-0,000210																							
							0,12																							
							0,65																							
							0,041																							
							0,0025																							
							0,016																							
							0,022																							
							0,18																							

192
4.606
7,1
259
1.195
124
571
0,3
1,2
1,1
5
15,7
72
9,1
42
25,0
115
26,4
122
2,9
13
1,9
9
2,3
10
4,1
19
79
364
44
203
86
395
4,5
21
0,41
1,9
0,00006
0,0003
0
0
0,06
0,28
0,51
2,3
0,021
0,094
0,0013
0,0058
0,008
0,037
0,016
0,074
0,13
0,58

142.786

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS-MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

															93	117	62	68	126	203	225	242,2	427,4	550,5	548,7	528,7	417,7	372,1	179,3	
															2.242	2.806	1.486	1.639	3.012	4.862	5.393	5.813	10.258	13.212	13.169	12.689	10.025	8.930	4.303	
															7,1				6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	7,0	7,1	7,1	7,1	
															340			159		280							270		265	
																			130								130			
															0,1			0,1		0,2							0,2		0,1	
															0,5			0,4		0,5							0,7		0,4	
																		15,8		18,8							21,0		20,0	
																			8,6								8,6		10,2	
																			27,4								29,5		30,2	
																			28,1								30,5		30,7	
																			3,2								3,1		3,3	
																			1,8								1,6		1,8	
																			3,0								3,2		1,7	
																			4,8								4,8		3,5	
																			76											
																			55											
																			168								100			
															194			85												
															4,0			2,0	3,0	6,0	5,0	4,0				3,0	4,8	5,0	4,0	
																				0,38							0,73			
																				<-0,002							<-0,002			
																					<-0,05							<-0,05		
																				<-0,10								<-0,10		
																					0,54							0,57		
																				<-0,1								<-0,1		
																					<-0,1									
																					0,01							0,01		0,07
																					0,02							0,02		0,13
																					0,12							0,1		0,7

	277	
	6.656	
	7,0	
	263	1.749
	130	865
	0,1	0,9
	0,5	3
	18,9	126
	9,1	61
	29,0	193
	29,8	198
	3,2	21
	1,7	12
	2,6	18
	4,4	29
	76	506
	55	366
	137	910
	4,1	27
	0,56	3,7
	0	0
	0	0
	0	0
	0,56	3,7
	0	0
	0	0
	0,01	0,07
	0,02	0,13
	0,11	0,7

99.838

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l

IMPIANTO CHIUSO																														
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
PORTATA TRATTATA	m³/h	30	63	111	159	207	268	181	225	278	330	370	367	343	355	326	341	324	361	379	357	323,5	327,9	593,9	636,4	642,1	620,6	541,1	425,7	459	487,3	
PORTATA TRATTATA	m³/d	710	1.512	2.662	3.816	4.963	6.437	4.351	5.402	6.667	7.920	8.873	8.803	8.234	8.530	7.829	8.172	7.786	8.671	9.084	8.563	7.764	7.870	14.254	15.274	15.410	14.894	12.986	10.217	11.016	11.695	
pH		6,9	7,1	6,8	7,2		6,9		7,1	7,0	7,3	7,2	7,3	7,0	7,2	7,2	6,8	6,8	7,1	7,1	7,0	6,9	6,8	6,9	7,1	7,0	7,0	7,1	7,1	7,0		
C.O.D.	mg/l				97			100		158		217				145							130								93	
B.O.D. ₅	mg/l									65						65							60								15	
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l				0,20			0,2		0,4		0,34			0,2		0,30														0,3	
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l				3,3			1,8		1,6		1,8			1,6		1,0														1,8	
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l				8,3			7,2		12,8		11,3			10,4		14,2		17,5											8,8	10,9	
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l							4,8		6,0					5,4		4,4														4,0	
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l							12,0		18,8					15,8		18,6														14,9	
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l							14,0		20,8					17,6		19,9														17,0	
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l									1,9							2,1														1,5	
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l									1,7		1,3					1,7														0,9	
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l									2,2		1,7					2,0														1,5	
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l									3,9		3,0					3,7														2,4	
SOLFATI (SO ₄)	mg/l																														34,0	
CLORURI (Cl)	mg/l																														35,0	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l				21					83							66														60	
S. SEDIMENTABILI	ml/l				0,0			0,2	1,0	1,0	0,8	4,0			1,5	0,4	0,3			4,0			0,2	2,0		0,0			0,5	1,5		
ALLUMINIO	mg/l																0,18						0,29									
ARSENICO	mg/l																<0,05														<0,05	
CADMIO	mg/l																<0,002						<0,002									
CROMO ESVALENTE	mg/l																<0,05						<0,05									
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l																<0,10						<0,10									
FERRO	mg/l																0,28						0,43									
MANGANESE	mg/l																<0,1						<0,1									
MERCURIO	mg/l																<0,005															<0,005
NICHEL	mg/l																<0,1						<0,1									<0,1
PIOMBO	mg/l																<0,01						<0,01									<0,01
RAME	mg/l																0,01						0,01									0,01
ZINCO	mg/l																0,07						0,08									0,075

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
348	
8.346	
7,0	
134	1.121
51	428
0,2	2,1
1,7	14
11,5	96
4,6	38
16,2	135
17,9	149
1,9	16
1,3	11
1,8	15
3,1	26
34	284
35	292
60	501
1,2	10
0,24	2,0
<0,05	0
0	0
0	0
0	0
0,36	3,0
0	0
<0,005	0
0	0
0	0
0,01	0,08
0,075	0,63

TOTALE ANNO

250,366

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (MBAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Crom)	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
POMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

433	577	684	634	499	442	433	595	641	541	530	465	341	310	370	378	472	634	586	531	483	459	507	401	371	373	444	479	437	424	413	
10.382	13.846	16.421	15.204	11.978	10.598	10.402	14.280	15.379	12.982	12.718	11.170	8.182	7.435	8.870	9.074	11.333	15.204	14.074	12.739	11.602	11.018	12.163	9.614	8.894	8.947	10.656	11.486	10.488	10.181	9.922	
7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8						7.2		7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9		
111				160									146							125							61				
55													65								50						32				
0.20				0.2						0.2			0.30					0.2		0.30					0.20		0.20				
1.3				0.9						1.3			1.0					1.4		1.6					2.1		2.1				
9.3				11.8						9.9			12.8					6.5		10.7				12.5		7.3		6.7			
4.0				5.9						6.3			5.3					4.6		5.3					3.6		3.3				
13.3				17.7						18.1			16.2					11.1		16.0					10.9		10.0				
14.8				18.8						17.7			19.4					12.7		17.9					13.2		12.3				
1.9				1.9						2.6			2.6							2.0							1.7				
1.5				1.7						1.5			1.7							1.4							0.8				
1.7				3.2						1.7			1.9							2.0							1.2				
3.2				3.6						3.2			3.6							3.4							2.0				
58				48						49			48																		
48				64						64			49																		
3.0	4.0			2.0	2.0	1.5	5.0	1.0		1.5	1.0	0.8	2.0	1.0					2.0	1.0	1.2	1.5	2.0		0.7	0.9	0.5	0.8	0.7		
0.6				0.32						0.36																					
<-0.002										<-0.002																					
<-0.002										<-0.002																					
<-0.05										<-0.05																					
<-0.10										<-0.10																					
0.41										0.41																					
<-0.1										<-0.1																					
<-0.005										<-0.005																					
<-0.1										<-0.1																					
<-0.01										<-0.01																					
0.01										0.01																					
0.08										0.1																					

480
11.524
7.0
121
1.390
51
582
0.2
2.7
1.5
17
9.7
112
4.8
55
14.2
163
15.9
183
2.1
24
1.4
16
1.7
20
3.1
35
58
668
48
553
46
524
1.6
19
0.43
5
<-0.05
0
0
0
0
0.39
4.4
0
0
<-0.005
0
0
0
0.01
0.12
0.09
1.04

357.242

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h																																					
PORTATA TRATTATA	m³/d	9.494	9.036	10.733	13.848	12.665	11.940	11.666	12.274	12.410	12.437	11.117	10.296	10.123	9.322	9.086	11.666	10.387	8.633	8.393	8.566	8.287	8.237	7.543	7.704	7.534	7.248	6.070	6.146	5.330	4.735							
pH		7,0	7,0	6,9	7,1	7,1	7,1	7,1	7,0	6,9	6,9	7,1	6,8	6,9	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1					
C.O.D.	mg/l		115		139																																	
B.O.D. ₅	mg/l				90																																	
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l		0,2		0,2				0,2																												0,2	
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l		1,0		1,5				1,1																												0,9	
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l		11,5		12,1				11,5																												14,0	
AZOTO ORGANICO (N-ORG)	mg/l				7,9				3,6																												5,0	
TKN (NH ₄ -N-ORG)	mg/l				20,0				15,1																												19,0	
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l				21,7				16,4																												20,1	
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l				2,1																																	
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l				1,6																																	
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l				2,2																																	
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS-MBAS)	mg/l				3,8																																	
SOLFATI (SO ₄)	mg/l																																					
CLORURI (Cl)	mg/l																																					
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l			70		44				57			102														104											
S. SEDIMENTABILI	ml/l			2,0		3,5		2,0		2,8				1,5		4,0		3,0		3,5		2,0															4,0	
ALLUMINIO	mg/l					0,45							0,51																									
ARSENICO	mg/l																																					
CADMIO	mg/l																																					
CROMO ESAVALENTE	mg/l																																					
CROMO TOTALE (Ctot)	mg/l																																					
FERRO	mg/l																																					
MANGANESE	mg/l																																					
MERCURIO	mg/l																																					
NICHEL	mg/l																																					
PIOMBO	mg/l																																					
RAME	mg/l																																					
ZINCO	mg/l																																					

	393	
	9.431	
	7.0	
	165	1.558
	118	1.108
	0,2	2,0
	1,2	11
	12,9	122
	4,9	46
	18,0	170
	19,5	184
	3,0	28
	1,5	14
	2,2	22
	3,8	36
	73	688
	50	472
	82	773
	2,9	28
	0,54	5,1
	<0,05	0
	0	0
	0	0
	0	0
	0,63	5,9
	0	0
	<0,005	0
	0	0
	0,01	0,09
	0,02	0,19
	0,12	1,13

282.926

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (C _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

227	202	164	155	122	111	106	107	121	130	157	129	114	112	240	167	152	177	151	130	122	189	217	230	187	251	359	229	451	559	569		
5.448	4.858	3.926	3.727	2.921	2.652	2.546	2.566	2.902	3.115	3.758	3.106	2.738	2.693	5.753	4.010	3.643	4.258	3.622	3.127	2.921	4.524	5.208	5.525	4.478	6.014	8.623	5.484	10.834	13.416	13.646		
	6,9							7,1						7,1							7,0								7,1			
	113							233						123							168								137			
	35							100						40							100								75			
	0,3							0,2						0,3							0,2								0,2			
	2,2							1,0						1,8							0,9								0,9			
	10,5							13,1						11,7							12,2								12,3			
	4,7							7,3						3,1							7,0								2,4			
	15,2							20,4						14,8							19,2								14,7			
	17,7							21,6						16,9							20,3								25,7			
	2,0							3,4						1,6							2,7								2,4			
	0,9							1,4						1,3							1,2								1,3			
	2,0							2,0						1,8							2,0								2,0			
	2,9							3,4						3,1							3,0								3,3			
																													43,0			
																													75,0			
	40							121						44							69								79			
	0,4	0,0	1,5	1,0		3,0	3,0	5,0	2,0	1,5				4,5	1,5	0,2	1,0	1,5		7,0	4,0	7,0	3,0	4,0			2,5	2,0	1,8	3,0		
		0,35														0,27														2,6		
		<0,002														<0,002													0,31		1,5	
		<0,05														<0,05													0		0	
		<0,10														<0,10													0		0	
		0,4														0,41													0,405		2,0	
		<0,1														<0,1													0		0	
		<0,1														<0,1													0		0	
		<0,01														<0,01													0		0	
		0,02														0,01													0,015		0,074	
		0,07														0,06													0,065		0,32	

204
4.905
7,0
155
70
0,2
1,4
12,0
4,9
16,9
20,4
2,4
1,2
1,9
3,1
43
75
71
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0,015
0,065

152,042

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Crom)	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

585	675	560	562	559	553	852	795	535	428	409	477	432	352	389	298	219	241	299	366	308	387	236	176	166	199	204	225	309	244	171
14.040	16.198	13.447	13.486	13.411	13.270	20.448	19.082	12.845	10.262	9.826	11.436	10.356	8.438	9.334	7.147	5.266	5.789	7.181	8.782	7.380	9.295	5.674	4.226	3.972	4.786	4.891	5.390	7.416	5.866	4.109
					7,0							6,9							6,5							7,0				
					274							86							426							149				
					90							50							280							60				
					0,2							0,3							0,2							0,2				
					0,9							1,7							1,4							1,2				
					14,7							9,4							7,1							10,6				
					10,1							3,2							23,7							7,1				
					24,8							12,6							30,8							17,2				
					25,9							14,6							32,4							19,1				
					4,8							2,3							7,2							3,2				
					1,0														0,7							1,4				
					1,6														4,0							1,5				
					2,6														4,7							2,9				
																			37											
																			24											
					152							50							502							88				
	2,0			1,0	3,0	6,0	4,0	3,0			2,0	1,0			1,0			3,0	2,0	20,0	2,0	2,0			6,0	2,0	7,0	1,0	3,0	
					4,5														4,6											
																			<0,05											
																			<0,002											
																			<0,05											
																			<0,10											
																			4,0											
																			<0,1											
																			<0,005											
																			<0,1											
																			0,05											
																			0,08											
																			0,25											

394
9.453
6,9
234
120
0,2
1,3
10,5
11,0
21,5
21,0
4,5
1,0
2,4
3,4
37
24
198
3,7
4,6
-0,05
0
0
0
0
3,3
0
0
-0,005
0
0,025
0,07
0,22

293.047

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

157	216	353	389	331	452	280	350	243	233	196	198	202	167	149	207	204	236	252	235	359	486	340	194	199	204	207	180	200	267
3.756	5.174	8.477	9.346	7.944	10.836	6.730	8.390	5.827	5.592	4.694	4.740	4.838	4.001	3.564	4.975	4.889	5.657	6.046	5.635	8.606	11.666	8.148	4.658	4.764	4.896	4.956	4.308	4.807	6.415
		6,8							7,0											6,9			6,9						
		300							106											193			136						
		120							65											110			80						
		0,2							0,3											0,2			0,2						
		0,9							1,9											1,0			1,1						
		12,4							10,3											12,1			12,4						
		8,2							5,3											10,9			5,8						
		20,6							15,6											24,1			18,2						
		21,7							17,8											25,3			19,5						
		3,0							1,9											2,8			3,4						
		1,5							1,3											1,5			1,6						
		1,2							1,8											1,1			2,0						
		2,7							3,1											2,6			3,6						
		59																											
		33																											
		144							41											84			78						
	4,5	3,0	6,0	3,0	4,0			1,0	2,0	4,0				10,0	6,0	9,0	2,0	2,0			2,5	0,5	4,0	0,4	0,3			6,0	4,0
			1,0																										
			<-0,05																										
			<-0,002																										
			<-0,05																										
			<-0,10																										
			0,7																										
			<-0,1																										
			<-0,005																										
			<-0,1																										
			0,01																										
			0,02																										
			0,10																										

256	
6.145	
6,9	
184	1.129
94	576
0,2	1,4
1,2	8
11,8	73
7,6	46
19,6	121
21,1	129
2,8	17
1,5	9
1,5	9
3,0	18
59	363
33	203
87	533
3,7	23
1,0	6
<-0,05	0
<-0,002	0
<-0,05	0
<-0,10	0
0,7	4,3
<-0,1	0
<-0,005	0
<-0,1	0
0,01	0,06
0,02	0,12
0,1	0,61

184.337

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N+org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

256	297	230	206	193	199	284	216	240	187	180	182	175	182	734	565	355	312	679	1.150	683	683	469	687	652	473	319	362	385	434	513		
6.151	7.116	5.520	4.942	4.630	4.783	6.811	5.174	5.748	4.478	4.330	4.373	4.200	4.373	17.606	13.565	8.515	7.486	16.303	27.605	16.382	16.394	11.254	16.476	15.643	11.357	7.658	8.686	9.247	10.414	12.305		
7,0							7,0							7,0							7,1		7,0					6,9				
171							130							166							77		58					148				
90							70							70							20		24					55				
0,2							0,1							0,1									0,20					0,1				
1,1							1,4							1,2									1,8					0,5				
13,7							14,0							5,6									3,1					9,6				
7,3							5,0							5,9									4,4					5,3				
21							19,0							11,5									7,5					14,9				
22,3							20,5							12,8								12,4		9,5				15,5				
3,1							3,6							1,9								1,0		0,9				2,3				
1,6							1,5							0,8									0,5				1,0					
1,1							1,0							1,0									0,3				1,2					
2,7							1,5							1,8									0,8				2,2					
56							40							40														56				
40							40							40														40				
76							40							63								27		66				52				
4,5	1,5				3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0		2,0	3,0	3,0	4,0	2,0			1,0		0,0	0,8	0,5			0,3	2,0	5,0	2,0			
							0,23																					2,2				
							<0,05																					<0,05				
							<0,002																					<0,002				
							<0,05																					<0,05				
							<0,10																					<0,10				
							0,41																					0,41				
							<0,1																					<0,1				
							<0,005																					<0,005				
							<0,1																					<0,1				
							<0,01																					<0,01				
							0,01																					0,01				
							0,07																					0,07				

403	
9.662	
7,0	
125	1.208
55	530
0,1	1,3
1,2	12
9,2	89
5,6	54
14,8	143
15,5	150
2,1	21
1,1	10
0,9	9
1,8	17
56	541
40	386
54	522
2,2	21
0,23	2,2
<0,05	0
<0,002	0
<0,05	0
<0,10	0
0,41	4,0
<0,1	0
<0,005	0
<0,1	0
<0,01	0
0,01	0,10
0,07	0,68

299.525

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

358	339	429	335	374	328	427	675	359	293	417	366	327	490	778	742	689	640	762	765	750	770	796	804	795	788	784	777	743	611	
8.582	8.134	10.303	8.050	8.969	7.872	10.238	16.188	8.618	7.034	10.006	8.782	7.841	11.755	18.674	17.818	16.531	15.367	18.288	18.365	17.995	18.487	19.099	19.289	19.085	18.905	18.318	18.641	17.827	14.652	
				6,9							7,0							6,7							7,1					
				103							114							46							39					
				60							35							14							11					
				0,1							0,2							0,10							0,2					
				0,6							1,5							1,3							4,4					
				10,3							8,7							3,4							2,9					
				5,2							3,8							3,7							2,8					
				15,5							12,5							7,1							5,7					
				16,2							14,1							8,5							10,3					
				2,2							1,6							1,0							0,7					
				1,3							0,9							0,5							0,6					
				0,9							0,7							0,7							0,5					
				2,2							1,6							1,2							1,1					
																									3,6					
																									3,8					
					4,3						3,1							3,0							2,3					
			5,0	2,0	3,0	1,0	1,0			2,5		1,0	1,0	2,0			0,3	1,0	0,2	1,5	1,0			0,3	2,0	0,5	1,0	2,0		
																										0,21				
																										-0,002				
																										-0,005				
																										-0,10				
																										-0,2				
																										-0,1				
																										-0,1				
																										-0,01				
																										-0,01				
																										-0,01				
																										-0,05				

584
14.007
6,9
76
30
0,1
2,0
6,3
3,9
10,2
12,3
1,4
0,8
0,7
1,53
36
38
32
1,5
0,21
-0,002
-0,005
-0,10
-0,2
-0,1
-0,1
-0,01
-0,01
-0,01
-0,05

420.214

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

639	760	662	542	433	425	375	347	373	376	418	414	517	471	341	387	734	679	731	770	760	749	695	557	410	379	443	421	378	379	356			
15.326	18.245	15.895	13.018	10.387	10.207	8.998	8.318	8.942	9.031	10.042	9.938	12.398	11.292	8.174	9.290	17.611	16.289	17.537	18.485	18.247	17.976	16.673	13.373	9.830	9.101	10.639	10.102	9.070	9.096	8.542			
		7.0						6.9		7.0						6.9								6.9									
			5.5					1.31		1.62						1.61								6.4									
		2.0						3.5		3.0						7.0								3.6									
			0.2							0.2						0.1								0.23									
			3.3							1.4						0.7								2.1									
			5.1							9.6						6.4								7.6									
			2.7							3.4						7.1								3.5									
			7.8							13.0						13.5								11.1									
			11.3						14.1	14.6						14.3								13.4									
			1.2					2.0		1.4						2.1								1.4									
			0.6							1.1						0.7								0.6									
			0.3							0.8						0.6								1.0									
			0.9							1.9						1.3								1.6									
																								31.0									
																								30.0									
			18						43	43						111								37									
	2.0	0.0	0.1	0.0	0.0			1.5	0.6	3.0	1.5	0.5			6.0	5.0	0.0	0.5					1.8	0.2	0.5			15.0	10.0				
			0.26																														
			<0.002																														
			<0.05																														
			<0.10																														
			0.22																														
			<0.1																														
			<0.1																														
			<0.01																														
			<0.01																														
			0.06																														

514	
12.325	
6.9	
115	1.412
38	471
0.2	2.3
1.9	23
7.2	88
4.2	51
11.4	140
13.5	167
1.6	30
0.8	9
0.7	8
1.4	18
31	382
30	370
50	621
2.5	31
0.26	3.2
<0.002	0
<0.05	0
<0.10	0
0.22	2.7
<0.1	0
<0.1	0
<0.01	0
<0.01	0
0.06	0.7

382.073

INGRESSO	VALORI MEDI ANNUALI (mg/l)	CARICO INQUINANTE (t/anno) INGRESSO DEPURATORE (acque reflue urbane, rifiuti liquidi, acque reflue industriali)	CARICO INQUINANTE (t/anno) da RIFIUTI LIQUIDI	CARICO RIFIUTI /CARICO COLLETTORE %
PORTATA		5.921.400	20.650,00	
<i>C.O.D.</i>	143	848	24	3%
<i>B.O.D.₅</i>	58	346	9,8	3%
<i>AZOTO NITROSO (N-NO₂)</i>	0,3	1,7	0,08	5%
<i>AZOTO NITRICO (N-NO₃)</i>	2,2	13	1,61	12%
<i>AZOTO AMMONIACALE (N-NH₄)</i>	12,9	76	6,5	9%
<i>AZOTO TOTALE (N-Tot)</i>	22,0	130	13,8	11%
<i>FOSFORO TOTALE (P-Tot)</i>	2,5	15	0,13	1%
<i>TENSIOATTIVI NON IONICI</i>	1,0	6	0,11	2%
<i>TENSIOATTIVI ANIONICI</i>	1,0	6	0,11	2%
<i>TENSIOATTIVI TOTALI</i>	2,0	12		
<i>SOLFATI</i>	40	235	0,9	0%
<i>CLORURI</i>	102	603	15	2%
<i>SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)</i>	80	475		
<i>ALLUMINIO</i>	1,49	9	0,02	0%
<i>CROMO TOTALE</i>	0,023	0,137	0,010	n.d.
<i>FERRO</i>	1,04	6,164	0,130	2%
<i>MANGANESE</i>	0,013	0,074	0,010	13%
<i>NICHEL</i>	0,0011	0,006	0,003	48%
<i>PIOMBO</i>	0,0026	0,015	0,000	n.d.
<i>RAME</i>	0,014	0,080	0,004	5%
<i>ZINCO</i>	0,096	0,568	0,006	1%
ARSENICO	0,00021	0,001	0,000	n.d.
CADMIO	0,0000070	0,000	0,000	n.d.
CROMO ESAVALENTE	0	0,000	0,000	n.d.
MERCURIO	0,000011	0,000	0,000	n.d.

SOSTANZE PERTINENTI

Sostanze presenti allo scarico del depuratore in modo continuativo oltre la soglia di rilevabilità analitica (rif. Allegato B Delibera n°XI/3398 Regione Lombardia seduta del 20/07/2020)

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
IKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PROMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

684	681	679	652	620	612	647	654	665	650	576	549	593	593	583	592	664	799	682	669	656	648	645	626	602	566	599	581	541	550	533	
16.416	16.344	16.296	15.648	14.880	14.688	15.528	15.696	15.960	15.600	13.824	13.176	14.232	14.232	13.992	14.208	15.936	18.216	16.368	16.056	15.744	15.552	15.480	15.024	14.448	13.584	14.376	13.944	12.984	13.200	12.792	
13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	13	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	14		
7,0	7,0						7,0							7,2																	
81							133																								
40							55																								
0,2							0,2							0,3																0,33	
1,6							1,6							1,6																1,3	
9,0							12,1							14,6															14,0	16,2	14,3
5,1							6,8							6,9															9,6	7,2	
14,1							18,9							21,5															23,6	21,5	
15,9							20,1							23,4															25,4	23,1	
1,3							2,4							3,5															2,8		
0,6							1,2							1,3															1,4	1,3	
0,9							1,5							1,3															1,5	1,3	
1,5							2,7							2,6															2,6		
														42,0																	
														195,0																	
40							83							76															160	139	
3,5							4,0						7,0	4,0		3,0				2,0			4,0	5,0				5,0	4,5	6,0	
														1,4															1,4	21	
														<0,05																	
														<0,002																	
														<0,05																	
														<0,1																	
														0,5																	
														<0,1																	
														<0,005																	
														<0,1																	
														<0,02																	
														<0,05																	
														0,1																	

624
14.981
13
7,0
170
73
0,3
1,5
15,2
7,1
20,7
22,4
2,5
1,2
1,3
2,5
42
195
103
4
<0,05
<0,002
<0,05
<0,1
0,5
<0,1
<0,005
<0,1
<0,02
<0,05
0,1

464.424

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

500	483	498	517	491	464	454	439	425	448	468	462	502	545	529	505	536	551	568	537	545	522	493	518	521	554	515	508	499				
12000	11.592	11.952	12.408	11.784	11.136	10.896	10.536	10.200	10.752	11.232	11.088	12.048	13.080	12.696	12.120	12.864	13.224	13.632	12.888	13.080	12.528	11.832	12.432	12.504	13.296	12.360	12.192	11.976				
13	13	13	13	13	14	14	13	13	12	13	13	14	14	14	14	13	13	13	14	13	13	13	13	13	13	14	13	14	13			
					7,1	6,8						7,1	7,3	7,2				7,2		7,0			6,9		7,1							
					173	454						141	284					219	170			337			186	237	273	256				
					85							70	140					90	100							140						
					0,4						0,2							0,2				0,24			0,2			0,4				
					1,4						1,4							2,0				1,1			1,4			1,7	1,9			
					18,1		13,4				14,8							12,4				17,5			12,3			12,2	15,0	12,5		
					8,7						7,6							10,0				13,1			8,6			13,1	8,1			
					22,1						22,4							22,4				30,6			20,9			25,3	23,1			
					28,4		24,2				24,0	30,5						24,6				31,9			22,5			27,3	25,4			
					3,1						3,6	4,5						3,7	3,9						4,0			3,2				
					1,2							1,3										1,4					1,4					
					1,5						1,0											1,2					2,2					
					2,5						2,3											2,6					3,6					
												179,0										53										
												160																				
					90	261					106	160						86	107			177				138	188					
				6,5	6,0	7,0					7,0	4,0	9,0	10,0								4,0	5,0			6,0	4,0	8,0	6,0	3,0		
												4,1																				
												<0,05																				
												<0,002																				
												<0,05																				
												0,19																				
												1,3																				
												<0,1																				
												<0,1																				
												<0,02																				
												0,1																				
												0,18																				

303
12080
13
7,1
248
2988
104
1,258
0,3
3,2
1,6
19
14,2
172
9,9
119
23,8
288
26,5
321
3,8
46
1,3
16
1,4
17
2,8
33
53
640
170
2.048
146
1.762
6
68
3,2
38
<0,05
0
0
0
0
0,10
1,1
1,3
15,1
0
0
0,010
0,12
0,05
0,6
0,16
1,9

350,328

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l

491	746	546	533	581	616	558	531	546	566	558	560	553	569	511	519	533	538	544	532	509	557	515	502	495	494	494	497	496	709	757	
11.784	17.904	13.104	12.792	13.944	14.784	13.392	12.744	13.104	13.584	13.392	13.440	13.272	13.656	12.264	12.456	12.792	12.912	13.056	12.768	12.216	13.368	12.360	12.048	11.880	11.856	11.856	11.928	11.904	17.016	18.168	
13	12	12	13	13	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	13	13	14	14	14	15	14	13	13	13	13	13	13	13	12	12	
	7,0		7,0								6,9							6,9	7,0					7,0							
		165		134							167					141		200	126						112						
	80		55								65					25		80							70						
			0,3								0,2							0,2	0,3						0,3						
			2,7								1,5							1,3	2,2						1,7						
		12,9		12,3							13,0							17,0	17,1						13,9						
			7,1								8,4							8,1							7,2						
			19,4								21,4							25,1							21,1						
		22,3		22,4							23,1							26,6							23,1						
		2,5		2,1							2,7					2,3		3,9							2,5						
				1,1							1,2							1,5													
				1,5							1,0							1,6													
				2,6							2,2							3,1													
																									35						
																									55						
		78		61							79					105		110	62						68						
		5,5		1,0							3,0					3,5		6,0							0,5				3,5	3,0	

553	
13.282	
13	
7,0	
149	1.983
63	830
0,26	3
1,9	25
14,4	191
7,7	102
21,8	289
23,5	312
2,7	35
1,3	17
1,4	18
2,6	35
35	465
55	731
80	1.068
3,4	45

411.744

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

561	530	518	511	508	507	507	519	531	535	530	521	545	554	541	532	532	526	1021	1385	830	751	707	658	652	641	998	841	725	
13.464	12.720	12.432	12.264	12.192	12.168	12.168	12.456	12.744	12.840	12.720	12.504	13.080	13.296	12.984	12.984	12.768	12.768	12.624	24.504	33.240	19.920	18.024	16.968	15.792	15.648	15.384	23.952	20.184	17.400
13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14	15	15	15	15	15	15
7,0								7,0						7,0										6,9					6,8
88							196							250										70				85	
35							80							160										32				24	
0,2							0,3							0,2										0,10				0,2	
1,5							2,0							1,9														2,9	
8,7						11,1	15,6							13,6	19,5					15,2						11,2		5,0	
4,3							11,6							4,4														2,9	
13,0							27,2							18,0														7,9	
14,7							29,5							20,1														11,0	
1,6							3,6							3,0														1,4	
0,6							1,0							1,0														0,4	
1,2							1,3							0,6														0,6	
1,8							2,3							1,6														1,0	
																												1,0	17,0
																												17,0	17,0
63							96							110														60	
1,0						2,5	2,5							4,0	4,0												1,0	0,5	
							1,10																					1,5	
							-0,002																					-0,002	
							-0,05																					-0,05	
							-0,1																					-0,1	
							0,58																					1,1	
							-0,1																					-0,1	
							-0,1																					-0,1	
							-0,02																					-0,02	
							-0,05																					-0,05	
							0,1																					0,1	

642
15.406
6,9
138
66
0,2
2,2
11,6
5,3
14,9
17,3
2,2
0,7
0,8
1,5
17
17
77
2,3
1,3
0
0
0
0
0,8
0
0
0
0
0,10

462.192

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-ORG)	mg/l
TKN (NH ₄ -N+org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (MBAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (C _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

748	742	721	635	563	553	542	535	529	561	1.132	1.229	1.333	1.388	1.416	1.316	1.390	1.360	1.375	1.353	1.211	993	783	768	758	734	682	643	627	638	650		
17.952	17.808	17.304	15.240	13.512	13.272	13.008	12.840	12.696	13.464	27.168	29.496	31.992	33.312	33.984	31.584	33.360	32.640	33.000	32.472	29.064	23.832	18.792	18.432	18.192	17.616	16.368	15.432	15.048	15.312	15.600		
15	15	15	15	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	17	16	17	17	17	17	17	17	17		
					7,0							6,9																				
					87							68																				
					40							34									20											
					0,39							0,2									0,2						0,48					
					3,0							3,0									4,3						4,2					
					12,9							4,7									4,8						13,0					
					3,6							6,9									3,4						4,9					
					16,5							11,6									8,2						17,9					
					19,9							14,8									12,7						22,6					
					2,0							1,1									0,8						1,8					
					1,0							0,6									0,5						0,9					
					0,7							1,0									0,5						0,7					
					1,7							1,6									1,0						1,6					
																					26,0											
																					57,0											
					40						110		48							45	35					43		45				
			0,3		0,1	2,0					8,0		0,5						1,0	1,0					1,0		1,5					
																					0,81											
																					<0,002											
																					<0,05											
																					<0,1											
																					0,86											
																					<0,1											
																					<0,1											
																					<0,1											
																					<0,02											
																					<0,05											
																					0,07											

900
21.606
16
6,9
82
32
32
0,3
3,6
7,9
4,7
13,6
17,5
1,4
0,8
0,7
1,5
26
57
52
1,7
0,8
<0,002
<0,05
<0,1
0,86
<0,1
<0,1
<0,02
<0,05
0,1

669.792

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS-MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (C _{Tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

635	626	645	964	1.051	954	967	1.082	1.257	1.175	1.289	1.219	1.161	1.153	1.084	1.035	1.349	1.286	1.158	1.027	987	860	763	754	743	733	745	761	755	739
15.240	15.024	15.480	23.136	25.224	22.896	23.208	25.968	30.168	28.200	30.936	29.256	27.864	27.672	26.016	24.840	32.376	30.864	27.792	24.648	23.688	20.640	18.312	18.096	17.832	17.592	17.880	18.264	18.120	17.736
17	17	18	18	17	17	18	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	17	17	18	18	19	19	19	19	18	19	19
7,0									7,0							6,6							7,0						
		105							40							110							61						
		40							13							45							30						
		0,5							0,17							0,35							0,4						
		4,3							2,9							1,6							2,1						
	9,3	16,3							5,2							8,9							12,7						
		1,5							2,7							5,7							3,3						
		17,8							7,9							14,6							16,0						
		22,6							11,0							16,6							18,5						
		1,9							0,9							1,9							1,7						
		0,7							0,5							0,9							0,6						
		0,8							0,3							0,6							0,6						
		1,5							0,8							1,4							1,2						
																32,0													
																91,0													
	63	41							23							81							35						
	4,0	2,5						1,5	0,1						0,1	4,0						4,0	1,5				1,0		
																1,4													
																<0,05													
																<0,002													
																<0,05													
																<0,1													
																2,3													
																<0,1													
																<0,005													
																<0,1													
																<0,02													
																<0,05													
																0,1													

965
23.166
18
6,9
79
32
0,4
2,7
10,5
3,3
14,1
17,2
1,6
0,7
0,6
1,2
32
91
44
2,1
1,4
<0,05
<0,002
<0,05
<0,1
2,3
<0,1
<0,005
<0,1
<0,02
<0,05
0,1

694.968

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BTAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BTAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Ctot)	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

732	785	767	741	707	734	732	740	699	687	648	606	690	694	681	705	702	703	679	695	682	717	635	617	523	469	625	731	712	678	680
17.568	18.840	18.408	17.784	16.968	17.616	17.568	17.760	16.776	16.488	15.552	14.544	16.560	16.656	16.344	16.920	16.848	16.872	16.296	16.680	16.368	17.208	15.240	14.808	12.552	11.256	15.000	17.544	17.088	16.272	16.320
19	20	20	19	19	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22	21	20	21	21	21	21	22
7.0							6.9							7.1							6.9								7.2	
142							88							246								102						105		
55							60							110								40						45		
0.5							0.3							0.30								0.24						0.30		
2.3							1.6							1.2								2.7						2.2		
9.0							13.3							14.4								11.6						13.6		
7.0							8.1							12.8								4.6						5.3		
16							21.4							27.2								16.2						18.9		
18.8							23.3							28.7								19.1						21.4		
2.3							2.2							5.0								2.1						1.9		
1.0							1.0							1.0								0.8						1.0		
0.7							0.8							0.5								0.6						0.9		
1.7							1.8							1.5								1.4						1.9		
							38															85.0								
							148															79.0								
64							38							170								43						51		
4.5						2.5	2.0					10.0		8.0	4.5					4.0	2.0	1.5						2.0		
0.7							0.8									2.6						1.1								
																						<0.05								
																						<0.002								
																						<0.05								
																						<0.1								
																						1.0								
																						<0.1								
																						<0.005								
																						<0.1								
																						<0.02								
																						<0.05								
																						0.1								

684
16.410
20
7.0
137
62
0.3
2.0
12.4
7.6
19.9
22.3
2.7
1.0
0.7
1.7
37
114
73
4.1
1.3
0
0
0
0.085
0.8
0
0
-0.005
0
0
0
0
0.10

508.704

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (MBAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Ctot)	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
POMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

651	362	523	420	385	399	327	273	270	97					226	343	346	517	386	328	329	403	421	425	497	459	470	473	491	587	703	581
15.624	8.688	12.552	10.080	9.240	9.576	7.848	6.552	6.480	2.328					5.424	8.232	8.304	12.408	9.264	7.872	7.896	9.672	10.104	10.200	11.928	11.016	11.280	11.352	11.784	14.088	16.872	13.944
21	22	22	21	21	21	21	21	21	22	22	23	23	22	21	22	24	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21
				7,0		7,0												7,0							6,9						
				124		234												105							174						
				50		60												40							60						
				0,3														0,3							0,2						
				1,5											1,8			1,8							0,7						
				14,4											8,9			10,4						12,0	17,5						
				5,2														3,5							5,6						
				19,6														13,9							23,1						
				21,4		37,3										14,6		16,0							24,0						
				2,6		5,0												1,8							4,6						
				1,0														0,4							0,9						
				0,6														0,2							1,2						
				1,6														0,6							2,1						
																									39						
																									38						
				60		166												50							85						
			2,0	2,0		4,5			1,0							2,0		0,5						0,2	1,0					4,0	
			1,2																						1,4						
																									-0,05						
					<0,002																				<0,002						
					-0,05																				-0,05						
					-0,1																				-0,1						
					1,0																				1,5						
					-0,1																				0,13						
																									-0,005						
					-0,1																				-0,1						
					-0,02																				-0,02						
					-0,05																				-0,05						
					0,08																				0,12						

418	
10022	
22	
7,0	
159	1.596
53	526
0,3	2,6
1,5	15
12,6	127
4,8	48
18,9	189
22,7	227
3,5	35
0,8	7,7
0,7	6,7
1,43	14
39	391
38	381
90	904
1,9	19
1,3	13
<0,05	0
0	0
0	0
0	0
1,3	13
0,065	0,7
<0,005	0
0	0
0	0
0	0
0,10	1,0

280.608

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

586	579	588	570	510	502	685	586	557	558	650	521	462	508	530	517	523	520	480	446	913	1.127	884	880	1.021	806	707	704	686	669
14.064	13.896	14.112	13.680	12.240	12.048	16.440	14.064	13.368	13.392	15.600	12.504	11.088	12.192	12.720	12.408	12.552	12.480	11.520	10.704	21.912	27.048	21.216	21.120	24.504	19.344	16.968	16.896	16.464	16.056
21	21	21	22	21	21	21	21	22	22	22	22	21	21	22	22	23	23	22	21	21	21	21	21	20	20	19	19	19	19,7
7,2								7,0							7,1								6,9						6,5
86								128							122								90						149
35								45							55								30						45
0,5								0,4							0,4								0,2						0,3
1,5								1,5							1,3								3,0						3,0
17,0								12,4							17,8								7,1						13,6
6,0								4,9							7,3								6,9						7,1
23,0								17,3							25,1								14,0						20,7
25,0								19,2							26,8								17,2						24,0
2,4								1,8							2,5								2,3						2,9
0,8								2,0							1,3								0,9						1,4
1,3								1,0							1,4								0,6						1,1
2,1								3,0							2,7								1,5						2,5
																													51
																													130
46								89							84								57						91
0,5							5,0	1,0					2,5	4,5	1,5						6,5	3,0	0,5				2,5	3,0	
0,65																													2,4
<0,002																													<0,05
<0,05																													<0,05
<0,1																													<0,1
0,45																													3,0
<0,1																													<0,1
																													<0,005
<0,1																													<0,1
<0,02																													<0,02
<0,05																													<0,05
0,08																													0,08

643
15.420
21
7,0
115
42
648
4
2,1
13,6
6,4
20,0
22,4
2,4
1,3
1,1
2,4
51
130
73
2,8
1,5
<0,05
<0,05
<0,1
<0,05
3,0
<0,1
<0,005
<0,1
<0,02
<0,05
0,08

462.600

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI CARICO INQUINANTE (kg/d)

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N+mg)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

672	1.057	1.393	1.253	1.002	829	904	781	760	707	674	698	727	719	767	732	642	579	616	636	614	600	895	717	667	1.239	906	760	761	755	731
16.128	25.368	33.432	30.072	24.048	19.896	21.696	18.744	18.240	16.968	16.176	16.752	17.448	17.256	18.408	17.568	15.408	13.896	14.784	15.264	14.736	14.400	21.480	17.208	16.008	29.736	21.744	18.240	18.264	18.120	17.544
20	19	18	18	18	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	18	18	18	18	17	17	16	17	17	17	17	17
					6,9								7,0							7,0							7,0			
					52								138							153							92			
					20								45							70							35			
					0,20								0,39							0,23							0,20			
					4,0								3,6							2,0							3,7			
					6,3								13,5							12,7							10,8			
					4,7								6,4							7,7							6,0			
					11,0								19,9							20,4							16,8			
					15,2								23,9							22,6							20,7			
					1,5								2,0							3,1							1,6			
					0,5								0,9							1,1							0,7			
					0,5								1,1							0,9							0,8			
					1,0								2,0							2,0							1,6			
																				51										
																				120										
					55								92							81							72			
					0,5	0,1							2,0						4,0							0,3		1,2		
													1,6							2,1										
													<0,05							<0,05										
													<0,002							<0,002										
													<0,05							<0,05										
													<0,1							<0,1										
													0,56							0,83										
													<0,1							<0,1										
													<0,005							<0,005										
													<0,1							<0,1										
													<0,02							<0,02										
													<0,05							0,06										
													0,14							0,1										

800
19.195
18
7,0
109
2.087
43
816
0,3
5
3,3
64
10,8
208
6,2
119
17,0
327
20,6
395
2,0
38
0,8
15
0,8
16
1,6
31
1,5
31
51
979
120
2.303
75
1.440
1,5
29
1,9
36
0
0
0
0
0
0
0,70
13
0
0
0
0
0
0,03
0,6
0,12
2,3

595,032

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIUM	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

706	720	715	709	682	672	654	623	629	627	600	641	618	579	566	569	594	608	609	595	562	547	552	558	530	516	529	504	491	531			
16.944	17.280	17.160	17.016	16.368	16.128	15.696	14.952	15.096	15.048	15.400	15.384	14.832	13.896	13.584	13.656	14.256	14.592	14.616	14.280	13.488	13.128	13.248	13.392	12.720	12.384	12.696	12.096	11.832	12.744			
17	17	17	17	17	18	17	17	17	16	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	14			
										6.9							7.0							7.0								
			151							180							188							187								
			70							65							65							70								
			0,20							0,26							0,30							0,20								
			2,2							1,6							1,6							2,4								
			14,3							12,9							17,0							18,3								
			8,1							8,2							7,5							8,9								
			22,4							21,1							24,5							27,2								
			24,8							23,0							26,4							29,8								
			2,6							2,5							2,8							2,9								
			1,3							1,4							1,6							1,5								
			1,2							1,4							1,4							1,5								
			2,5							2,8							3,0							3,0								
																								55								
																								117								
			79							57							81							112								
		40,0	4,0					1,2		4,0					7		5,0						6,0	4,0				1,0				
																	0,93															
																	0,00078															
																	0,00077															
																	-0,000210															
																	0,05															
																	0,71															
																	0,039															
																	-0,000085															
																	0,0055															
																	0,011															
																	0,035															
																	0,069															

603
14.470
16,1
7,0
172
2.482
68
977
0,2
3
2,0
28
15,6
226
8,2
118
23,8
344
26,0
376
2,7
38
1,5
21
1,4
20
2,83
41
55
796
117
1.693
82
1.190
8,02
116
0,93
13
0,00078
0,011
0,00077
0,0011
-0,000210
0
0,05
0,72
0,71
10
0,039
0,56
-0,000085
0
0,0055
0,08
0,011
0,16
0,035
0,51
0,069
1,0

434.112

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/g
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

702	795	620	1.161	1.246	1.141	1.383	1.346	1.303	994	827	771	752	733	731	727	714	680	658	647	645	635	612	603	582	580	573	621	583	557	532
16.848	19.080	14.880	27.864	29.904	27.384	33.192	32.304	31.272	23.856	19.848	18.504	18.048	17.592	17.544	17.448	17.136	16.320	15.792	15.528	15.480	15.240	14.688	14.472	13.968	13.920	13.752	14.904	13.992	13.368	12.768
14	14	14	11	12	13	11	12	13	13	14	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12
	7,0							6,9							7,0								6,9						7,0	
	233							75							139								148						210	
	110							20							68								45						80	
	0,4							0,1							0,2									0,2					0,3	
	2,1							3,4							3,1									1,8					2,5	
	22,9							5,1							16,3									16,5					19,0	
	13,4							3,6							5,9									6,4					6,3	
	36,3							8,7							22,2									22,9					25,3	
	38,8							12,2							25,6									24,9					28,1	
	3,6							1,2							2,2									2,5					2,9	
	1,4							0,5							1,4									1,5					1,4	
	0,9							0,6							1,1									1,4					1,7	
	2,3							1,1							2,5									2,9					3,1	
																													3,9	
																													120	
	87							60							62									64					61	
	6,5					1,5		0,2				1,0									3,0			4,0			6,0		4,0	
															1,40														1,40	
															0,0011														0,0011	
															-0,000075														-0,000075	
															-0,000210														-0,000210	
															0,045														0,045	
															0,51														0,51	
															0,034														0,034	
															0,000085														0,000085	
															0,0061														0,0061	
															0,0074														0,0074	
															0,034														0,034	
															0,057														0,057	

789	
18.932	
13	
7,0	
161	3.048
65	1.223
0,3	5
2,6	49
16,0	302
7,1	135
23,1	437
25,9	491
2,5	47
1,2	23
1,3	22
2,4	45
3,9	738
120	2.272
67	1.265
3,0	57
1,40	27
0,0011	0,021
-0,000075	0
-0,000210	0
0,045	0,85
0,51	10
0,034	0,64
0,000085	0,0016
0,0061	0,115
0,0074	0,14
0,034	0,64
0,057	1,08

586,896

INGRESSO	VALORI MEDI ANNUALI (mg/l)	CARICO INQUINANTE (t/anno) INGRESSO DEPURATORE (acque reflue urbane, acque reflue industriali)
PORTATA		1.900.692
<i>C.O.D.</i>	129	246
<i>B.O.D.₅</i>	62	119
<i>AZOTO NITROSO (N-NO₂)</i>	0,21	0,4
<i>AZOTO NITRICO (N-NO₃)</i>	1,3	2,5
<i>AZOTO AMMONIACALE (N-NH₄)</i>	11,4	22
<i>AZOTO TOTALE (N-Tot)</i>	19,0	36
<i>FOSFORO TOTALE (P-Tot)</i>	2,0	3,8
<i>TENSIOATTIVI NON IONICI</i>	1,0	1,9
<i>TENSIOATTIVI ANIONICI</i>	1,0	1,9
<i>TENSIOATTIVI TOTALI</i>	2,0	3,8
<i>SOLFATI</i>	37	71
<i>CLORURI</i>	39	75
<i>SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)</i>	65	124
<i>ALLUMINIO</i>	0,46	0,88
<i>CROMO TOTALE</i>	0,00564	0,011
<i>FERRO</i>	0,499	0,949
<i>MANGANESE</i>	0,00458	0,009
<i>NICHEL</i>	0,000267	0,001
<i>PIOMBO</i>	0,00198	0,004
<i>RAME</i>	0,00183	0,003
<i>ZINCO</i>	0,0768	0,146
ARSENICO	0,00016	0,000
CADMIO	0	0,000
CROMO ESAVALENTE	0	0,000
MERCURIO	0	0,000

SOSTANZE PERTINENTI

Sostanze presenti allo scarico del depuratore in modo continuativo oltre la soglia di rilevabilità analitica (rif. Allegato B Delibera n°XI/3398 Regione Lombardia seduta del 20/07/2020)

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D. ₅	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI(SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

318	333	345	315	297	294	313	303	319	300	284	283	292	300	301	295	247	167	138	170	151	185	156	161	143	133	165	204	238	216	252	
7.634	7.999	8.268	7.550	7.126	7.066	7.514	7.274	7.658	7.205	6.816	6.790	7.010	7.195	7.222	7.085	5.921	4.013	3.322	4.080	3.626	4.440	3.732	3.862	3.437	3.190	3.970	4.901	5.719	5.172	6.050	
	6,9						7,1							7,0							7,0							6,8		6,6	
	57						132							128							112							215			
	44						55							80							70							100			
	0,16						0,2							0,1							0,1							0,2			
	1,3						1,6							0,7							0,9							0,7			
	8,5						11,2							13,4						11,6	15,6	15,4			14,5		15,7				
	3,3						4,1							5,1							5,3							8,9			
	11,8						15,3							18,5							20,9							24,6			
	13,3						17,1							19,5							21,9							25,5			
	1,4						1,9							2,5							2,1							2,9			
	0,6						1,0							1,1							1,2							1,7			
	1,1						1,7							1,0							1,3							1,3			
	2,7						2,7							2,1							2,5							3,0			
														42																	
														43																	
	19						63							77							64							120			
	4,0						2,5							2,5						2,0			1,0				10,0		8,0	4,0	
														0,3																	
														<0,05																	
														<0,002																	
														<0,05																	
														<0,1																	
														0,5																	
														<0,1																	
														<0,005																	
														<0,1																	
														<0,02																	
														<0,05																	
														0,08																	

246
5.898
6,9
129
70
0,2
1,0
13,2
5,3
18,2
19,4
2,2
1,1
1,3
2,4
42
43
69
4,4
0,3
<0,05
<0,002
<0,05
<0,1
0,3
<0,1
<0,005
<0,1
<0,02
<0,05
0,08

182.846

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

250	230	257	263	287	304	308	283	249	278	284	267	264	226	167	159	190	185	186	159	155,9	142,4	139,9	162,7	171,4	178,6	196,5	180,1	155,3
5.998	5.530	6.166	6.317	6.883	7.301	7.382	6.802	5.976	6.674	6.806	6.398	6.336	5.417	4.010	3.821	4.558	4.438	4.464	3.816	3.742	3.418	3.358	3.905	4.114	4.286	4.716	4.322	3.727
				7,1	6,8					7,2	7,1														7,0			
				258						206	275						157	152							176			
				130						120	160						80	74							80			
				0,04					0,1								0,2								0,1			
			0,7						0,6								1,1								0,4			
			14,8						13,9								15,1											
				12,2					14,4								6,0											
				26,9					28,3								21,1											
		25,1		27,3					29,0	24,5							22,4									25,3		
				3,7						3,5							3,2	2,7								2,8		
				1,3							1,3							1,6								1,7		
				1,2							1,1							1,2								1,0		
				2,5							2,4							2,8								2,7		
																		47										
																		49										
				105							130	140						64	99							65		
			7,0		6,0	6,0					5,0	5,0	0,5				3,0	3,0	4,0	5,0	5,0			6,0	5,0	7,0		
													0,57													0,42		
													-0,002													-0,002		
													<-0,05													<-0,05		
													0,13													<-0,1		
													0,62													0,61		
													<-0,1													<-0,1		
													<-0,1													<-0,1		
													0,02													0,010		
													<-0,05													<-0,05		
													0,2													0,1		

216	
5.196	
7,1	
204	1.060
107	558
0,1	0,6
0,6	3
14,6	76
10,9	56
25,4	132
25,6	133
3,2	17
1,5	8
1,1	6
2,6	14
47,0	244
49,0	255
100,5	522
4,8	25
0,5	3
0	0
0	0
0,07	0,34
0,62	3,2
0	0
0	0
0,010	0,05
0	0
0,15	0,8

150.675

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI

CARICO INQUINANTE (kg/d)

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-ORG)	mg/l
TKN (NH ₄ -N+mg)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{Tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

148	238	202	180	205	199	147	138	169	161	157	155	171	192	133	141	150	153	175	151	138,2	196,7	131,9	125,5	122,5	132,5	127,5	144	167,3	273,2	243		
3.540	5.700	4.848	4.318	4.918	4.774	3.518	3.314	4.044	3.874	3.768	3.715	4.092	4.606	3.197	3.382	3.607	3.670	4.207	3.622	3.317	4.721	3.166	3.012	2.940	3.180	3.060	3.456	4.015	6.557	5.832		
	6,9		7,0					7,0		7,0				7,0		7,0	7,2						7,1									
	177		149					130		137				119		157	202	132					119									
	120		90					60		80						95		80					75									
			0,25							0,22																						
			2,5															1,1														
	14,4		13,5															15,0						14,5								
			6,8															6,8														
			20,3															21,8														
	28,0		23,1							24,3								23,1						24,3								
	2,5		1,9							2,1						2,2		2,2					2,2									
			1,1							1,1								1,4														
			1,0							0,9								1,5														
			2,1							2,0								2,9														
																								36,0								
																								34,0								
	78		71					80		77							80	127	63				72									
	6,0		1,0					1,5		1,5						3,5	0,5	0,2	4,0				5,0	2,5	2,0				2,0	2,5		
			0,39																					0,34								
																								<0,002								
																								<0,05								
																								<0,1								
																								0,41								
																								<0,1								
																								<0,1								
																								<0,1								
																								<0,02								
																								<0,05								
																								0,08								

167
3.999
7,0
150
86
0,24
1,8
14,4
6,8
21,1
24,6
2,2
1,2
1,1
2,3
36
34
81
2,5
0,37
<0,002
<0,05
<0,1
0,41
<0,1
<0,1
<0,02
<0,05
0,08

123.967

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml
ALLUMINIO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

157	152	147	155	146	147	175	143	149	155	145	139	166	156	144	147	156	150	169	285	289,7	195,2	164,4	148,8	155,2	150,9	175,4	374,8	305,3	234,6
3.761	3.653	3.535	3.708	3.492	3.526	4.205	3.430	3.576	3.713	3.490	3.341	3.984	3.744	3.456	3.530	3.742	3.605	4.044	6.833	6.953	4.685	3.946	3.571	3.725	3.622	4.210	8.995	7.327	5.630
7,0							7,0								6,9						6,8								6,9
84							166								90						54								65
50							100								45						22								40
0,17							0,16								0,03						0,3								0,3
1,7							0,7								0,3						1,5								1,3
9,0		15,1				12,9		15,7							13,0				12,8		3,7					11,7			4,7
6,4							6,6								6,2						2,7								2,6
15,4							22,3								19,2						6,4								7,3
17,3							23,2								19,5						8,2								8,9
1,4							2,7								2,1						0,7								1,1
0,7							1,0								1,0						0,3								0,4
0,9							1,5								1,0						0,1								0,7
1,6							2,5								2,0						0,4								1,1
																													20
																													18
45							45								80						30								50
0,2						4,0		3,0						0,1	1,0					0,2						0,2			0,2
																													1,2
																													<0,002
																													<0,05
																													<0,1
																													1,1
																													<0,1
																													<0,1
																													<0,1
																													<0,02
																													<0,05
																													0,13

179	
4.301	
6,9	
92	395
51	221
0,2	0,8
1,1	5
11,0	47
4,9	21
14,1	61
15,4	66
1,6	7
0,7	3
0,8	4
1,5	7
20,0	86
18,0	77
50,0	215
1,0	4
1,2	5
<0,002	0
<0,05	0
<0,1	0
1,1	4,7
<0,1	0
<0,1	0
<0,02	0
<0,05	0
0,13	0,6

129,029

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI
MENSILI

CARICO
INQUINANTE (kg/d)

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (MBAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

237	231	249	336	267	211	274	274	315	330	328	299	288	269	297	369	575	431	389	316	256	320	328	304	277	260	290	314	303	265		
5.698	5.532	5.966	8.057	6.410	5.064	6.578	6.574	7.562	7.922	7.860	7.178	6.922	6.451	7.118	8.846	13.800	10.337	9.334	7.584	6.151	7.680	7.870	7.301	6.646	6.235	6.965	7.536	7.265	6.348		
		7.0							7.0							6.5							6.9								
		82							44							139							90								
		30							14							40							65								
		0.24							0.21							0.33							0.4								
0.9		0.8							3.0							1.9							1.3								
8.1		10.2							4.0							8.1							10.1								
		4.3							2.6							6.0							3.6								
		14.5							6.6							14.1							13.7								
		15.5							9.8							16.3							15.4								
		1.7							0.8							1.6							2.0								
		0.7							0.6							1.0							0.8								
		1.0							0.4							0.7							0.8								
		1.7							1.0							1.7							1.6								
																34.0															
																28.0															
85		36							20							44															
3.0		2.0						1.0	0.5						0.1	2.5						0.5			3.0						
																0.38															
																<-0.05															
																<-0.002															
																<-0.05															
																<-0.1															
																0.39															
																<-0.1															
																<-0.005															
																<-0.1															
																<-0.02															
																<-0.05															
																<-0.05															

307
7.360
6.9
89
653
37
274
0.3
2.1
1.6
12
8.1
60
4.1
30
12.2
90
14.3
105
1.5
11
0.8
6
0.7
5
1.5
11
34.0
250
28.0
206
44.4
327
1.8
13
0.4
2.8
<-0.05
0
<-0.002
0
<-0.05
0
<-0.1
0
0.39
2.9
<-0.1
0
<-0.005
0
<-0.1
0
<-0.02
0
<-0.05
0
<-0.05
0

220790

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (C _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

278	263	208	163	147	181	148	162	167	213	186	174	196	180	210	163	163	176	171	303	187	243	211	303	249	245	118	37	60	71	68
6.682	6.305	4.990	3.922	3.521	4.354	3.554	3.888	4.010	5.102	4.466	4.176	4.697	4.320	5.030	3.912	3.922	4.212	4.094	7.270	4.490	5.839	5.059	7.262	5.978	5.873	2.837	898	1.438	1.702	1.634
7.0							7.0							7.2								7.0	6.9		6.9					
194							107							154								138	105		57					
70							80							100								70	70		22					
0.1							0.04							0.10								0.30			0.25					
0.6							0.2							0.4								1.1			1.1					
10.6							12.9							17.4								13.0		15.1	9.2					
6.6							5.4							5.4								7.7			3.3					
17.2							18.3							22.8								20.7			12.5					
17.9							18.5							23.3								22.1		20.5	13.9					
2.2							1.8							1.9								1.9	1.8		1.3					
1.1							0.9							1.0								0.9			0.8					
1.2							1.0							0.8								1.2			1.3					
2.3							1.9							1.8								2.1			2.1					
							39							40.0																
							37							32.0																
68							46							70								57	50		18					
4.0					2.0		4.0					0.2		0.2	3.0				1.0	0.5			1.0	0.3						
							0.61															0.61								
							<-0.002															<-0.05								
							<-0.05															<-0.002								
							<-0.1															<-0.05								
							0.55															0.5								
							<-0.1															<-0.1								
																						<-0.005								
							<-0.1															<-0.1								
							<-0.02															<-0.02								
							<-0.05															<-0.05								
							0.09															0.08								

182
4.369
7.0
126
69
0.2
0.7
13.0
5.7
5.7
18.3
19.4
1.8
0.9
1.1
2.0
40
35
51.5
1.7
0.6
<-0.05
0
0
0
0
0.5
0
<-0.005
0
0
0
0
0.09

135.437

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (MBAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (C _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

			239	299	292	273	320	356	355	494	587	594	620	399	326	429	285	281	331	313	227	198	195	248	202	212	212	196	242	233	173
			5.731	7.171	7.018	6.562	7.685	8.544	8.522	11.849	14.081	14.256	14.885	9.569	7.819	10.289	6.842	6.737	7.934	7.510	5.443	4.752	4.678	5.947	4.836	5.086	5.076	4.692	5.818	5.587	4.162
							6,9					6,9							7,2						7,0						
							115					188							142						101						
							60					60							56						50						
							0,18					0,1							0,2						0,3						
							0,6					0,5							0,8						2,0						
					12,4		13,4					11,7							11,6					10,9	9,6						6,9
							4,6					7,7							3,2						4,1						
							18,0					19,4							14,8						13,7						
							18,8					20,0							15,8						16,0						
							1,9					2,5							1,6						1,8						
							0,9					1,0							0,5						0,9						
							1,3					0,7							1,1						1,1						
							2,2					1,7							1,0						2,0						
																									32,0						
																									32,0						
							63					103													41						
					1,5		3,0			3,0		2,0					5,0							3,5	1,0		1,0			0,2	
												1,2													0,37						
																									-0,05						
																									-0,002						
																									-0,05						
																									-0,1						
																									0,6						
																									-0,1						
																									-0,003						
																									-0,1						
																									-0,02						
																									-0,05						
																									0,1						

	315	
	7.554	
	7,0	
	137	1.031
	57	427
	0,2	1,5
	1,0	7,4
	10,9	83
	4,9	37
	16,5	124
	17,7	133
	2,0	15
	0,8	6,2
	0,9	6,8
	1,73	13
	32	242
	32	242
	67	504
	2,1	16
	0,79	5,9
	<0,05	0
	0	0
	0	0
	0	0
	0,76	5,7
	0	0
	0	0
	<0,1	0
	0	0
	0	0
	0	0
	0,10	0,7

219,079

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLEI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

161	158	149	148	135	153	175	134	124	123	163	120	117	120	142	152	159	158	126	116	218	213	152	146	210	152	142	156	166	154
3.852	3.802	3.569	3.550	3.242	3.670	4.200	3.209	2.971	2.957	3.900	2.878	2.818	2.875	3.398	3.658	3.806	3.797	3.022	2.772	5.234	5.114	3.658	3.509	5.042	3.655	3.418	3.742	3.989	3.698
7,1								7,1							7,0														7,0
	102							100							245														95
	70							50							110														30
	0,22							0,27							0,24														0,26
	0,8							0,9							0,9														1,1
	13,8							13,9							17,1														10,5
	5,7							5,4							9,9														8,6
	19,5							19,3							27,0														19,1
	20,5							20,5							28,1														20,5
	1,8							1,8							2,6														1,9
	1,1							1,0							1,4														1,0
	0,9							0,8							1,5														1,3
	2,0							1,8							2,9														2,3
																													4,2
																													3,2
	76							78							140														43
	0,5							1,0						2,0	3,0	5,0					4,0	2,0	0,3				2,0	2,0	
	0,32																												0,5
																													<0,05
	<0,002																												<0,002
	<0,05																												<0,05
	<0,1																												<0,1
	0,6																												0,8
	<0,1																												<0,1
																													<0,005
	<0,1																												<0,1
	<0,02																												<0,02
	<0,05																												<0,05
	0,09																												0,06

151	
3.633	
7,0	
123	447
57	206
0,2	0,9
1,3	4,6
12,0	43
6,8	25
18,8	68
20,3	74
1,8	6,7
1,1	3,9
1,0	3,8
2,3	7,6
4,2	15,3
3,2	11,6
43	265
2,2	7,9
0,5	1,5
<0,05	0
<0,002	0
<0,05	0
<0,1	0
0,8	2,5
<0,1	0
<0,005	0
<0,1	0
<0,02	0
<0,05	0
0,08	0,27

109.003

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TRN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMI	mg/l
CROMO ESVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
POMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

150	274	313	292	341	357	269	263	236	189	198	183	190	187	233	188	170	157	159	161	158	155	213	173	168	305	265	187	205	202	180
3.593	6.574	7.514	7.008	8.174	8.568	6.446	6.302	5.652	4.538	4.754	4.402	4.555	4.486	5.587	4.517	4.078	3.766	3.809	3.859	3.794	3.715	5.110	4.142	4.032	7.330	6.370	4.481	4.910	4.858	4.322
					6,9								6,9								6,9									
					47								198								160									
					34								70																	
					0,20								0,29								0,20									
					3,5								0,9								1,2									
					5,2								11,7								12,1									
					5,2								4,9								5,7									
					10,4								16,6								17,8									
					14,1								17,8								19,2									
					1,2								1,7								2,7									
					0,6								0,8								1,3									
					0,4								0,9								0,7									
					1,0								1,7								2,0									
																					-41,0									
																					33,0									
																					54									
						0,5	0,3						5,0								-4,0						1,0		0,5	
													0,51								0,49									
													<0,05								<0,05									
													<0,002								<0,002									
													<0,05								<0,05									
													<0,1								<0,1									
													0,32								0,39									
													<0,1								<0,1									
													<0,005								<0,005									
													<0,1								<0,1									
													<0,02								<0,02									
													<0,05								<0,05									
													0,06								0,07									

217	
5.201	
6,9	614
118	273
53	273
0,2	1,2
1,9	10
9,1	47
5,3	27
14,4	75
16,5	86
1,7	9
0,9	1
0,8	4
1,6	8
41,0	213
33,0	172
60,0	312
2,3	12
0,50	3
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0,36	1,8
0	0
0	0
0	0
0	0
0,065	0,338

161.246

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

168	170	173	170	170	170	164	157	153	155	157	157	157	148	149	145	144	144	145	153	152	144	145	147	147	137	133	134	132	125
4.020	4.008	4.145	4.073	4.080	4.078	3.934	3.758	3.677	3.727	3.778	3.766	3.756	3.545	3.576	3.473	3.449	3.463	3.490	3.672	3.646	3.444	3.473	3.518	3.533	3.295	3.187	3.204	3.163	3.000
			6,9							7,0							6,9							6,9					
			101							153							135							154					
			75							75							70							75					
			0,19							0,20							0,23							0,20					
			1,4							1,2							1,2							0,9					
			9,7							11,1							11,8							14,1					
			6,8							7,7							6,8							7,5					
			16,5							18,8							18,6							21,6					
			18,1							20,2							20,0							22,7					
			2,2							2,8							2,3							2,6					
			0,9							1,3							1,2							1,2					
			1,0							1,2							1,4							1,5					
			1,9							2,5							2,6							2,7					
																								48,0					
																								39,0					
										44							52							97					
		4,2		5,0					3,0		4,5					6		4,0					5,0		3,5				3,5
																	0,12												
																	0,0004												
																	-0,000075												
																	-0,000210												
																	0,0009												
																	0,28												
																	0,027												
																	-0,000085												
																	0,0014												
																	0,0071												
																	0,011												
																	0,05												

151	
3,633	
6,9	
136	495
74	268
0,2	0,7
1,2	4
11,7	42
7,2	26
18,9	69
20,3	74
2,5	9
1,2	4
1,3	5
2,43	9
48	174
39	142
61	220
4	16
0,12	0,44
0,0004	0,0015
-0,000075	0
-0,000210	0
0,0009	0,0033
0,28	1,0
0,027	0,10
-0,000085	0
0,0014	0,0051
0,0071	0,026
0,011	0,040
0,05	0,18

108.989

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

146	167	133	357	244	196	376	316	283	227	289	261	202	206	201	187	177	182	165	176	162	157	165	164	144	144	142	193	159	155	141		
3.506	4.013	3.185	8.570	5.861	4.694	9.034	7.589	6.790	5.438	6.941	6.274	4.836	4.949	4.822	4.495	4.236	4.375	3.960	4.229	3.890	3.763	3.962	3.934	3.463	3.463	3.415	4.625	3.816	3.708	3.384		
	7.0							6.9							6.9							6.9								6.9		
		223						80							220							189								133		
		80						26							70							50								60		
		0.3						0.30							0.2							0.2								0.2		
		1.4						3.0							1.8							1.3								1.5		
		14.7						6.5							9.9							12.7								13.3		
		12.1						2.5							6.4							7.8								4.4		
		26.8						9.0							16.3							20.5								18.1		
		28.5						12.2							18.3							22.0								19.5		
		3.1						1.3							1.8							2.1								2.1		
		1.1						0.7							0.5							1.2								1.3		
		0.7						1.0							1.1							1.3								1.4		
		1.8						1.7							1.6							2.5								2.7		
																														33.0		
																														95		
																														58		
		6.0					1.5	0.1						4.0	4.5							4.5						4.5	8.0	0.5		
															0.12															0.12		
															0.00088															0.00088	0.0042	
															<0.000075															<0.000075	0	
															<0.000210															<0.000210	0	
															0.0018															0.0018	0.0087	
															0.27															0.27	1.30	
															0.028															0.028	0.13	
															<0.000085															<0.000085	0	
															0.0018															0.0018	0.0087	
															0.0066															0.0066	0.032	
															0.011															0.011	0.053	
															0.052															0.052	0.25	

201	
4.814	
6.9	
169	813
57	275
0.2	1.2
1.8	9
11.4	55
6.6	32
18.1	87
20.1	97
2.1	10
1.0	5
1.1	5
2.1	10
33	159
95	457
75	362
4.0	19
0.12	0.6
0.00088	0.0042
<0.000075	0
<0.000210	0
0.0018	0.0087
0.27	1.30
0.028	0.13
<0.000085	0
0.0018	0.0087
0.0066	0.032
0.011	0.053
0.052	0.25

149.220

INGRESSO	VALORI MEDI ANNUALI (mg/l)	CARICO INQUINANTE (t/anno) INGRESSO DEPURATORE (acque reflue urbane, rifiuti liquidi, acque reflue industriali)	CARICO INQUINANTE (t/anno) da RIFIUTI LIQUIDI	CARICO RIFIUTI /CARICO COLLETTORE %
PORTATA		6.974.856	20.116,24	
<i>C.O.D.</i>	184	1.281	22	2%
<i>B.O.D.₅</i>	70	485	5	1%
<i>AZOTO NITROSO (N-NO₂)</i>	0,26	1,8	0,04	2%
<i>AZOTO NITRICO (N-NO₃)</i>	2,2	16	0,14	1%
<i>AZOTO AMMONIACALE (N-NH₄)</i>	12,4	86	14,8	17%
<i>AZOTO TOTALE (N-Tot)</i>	21,4	149	13,0	9%
<i>FOSFORO TOTALE (P-Tot)</i>	2,6	18	0,14	1%
<i>TENSIOATTIVI NON IONICI</i>	1,6	11	0,05	0%
<i>TENSIOATTIVI ANIONICI</i>	1,3	9	0,04	0%
<i>TENSIOATTIVI TOTALI</i>	2,9	20		
<i>SOLFATI</i>	42	296	0,7	0%
<i>CLORURI</i>	106	737	22	3%
<i>SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)</i>	94	653		
<i>ALLUMINIO</i>	0,71	5	0,01	0%
<i>CROMO TOTALE</i>	0,0299	0,208	0,010	5%
<i>FERRO</i>	0,462	3,220	0,090	3%
<i>MANGANESE</i>	0,0328	0,229	0,010	4%
<i>NICHEL</i>	0,00264	0,018	0,003	16%
<i>PIOMBO</i>	0,0077	0,054	0,000	n.d.
<i>RAME</i>	0,0263	0,184	0,001	0,5%
<i>ZINCO</i>	0,0619	0,432	0,004	0,9%
ARSENICO	0,00077	0,005	0,000	0%
CADMIO	0	0,000	0,000	n.d.
CROMO ESAVALENTE	0,0000258	0,000	0,000	0%
MERCURIO	0,000007	0,000	0,000	n.d.

SOSTANZE PERTINENTI

Sostanze presenti allo scarico del depuratore in modo continuativo oltre la soglia di rilevabilità analitica (rif. Allegato B Delibera n°XI/3398 Regione Lombardia seduta del 20/07/2020)

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS-MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICKEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

581	1100	1362	1343	1343	1228	958	888	843	790	782	725	706	714	702	648	626	640	641	651	724	899	1290	1005	829	759	746	732	723	705	732	
13.944	26.400	32.688	32.232	32.232	29.472	22.992	21.312	20.232	18.960	18.768	17.400	16.944	17.136	16.848	15.552	15.024	15.360	15.384	15.624	17.376	21.576	30.960	24.120	19.896	18.216	17.904	17.568	17.352	16.920	17.568	
12	9	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12	12	13	13	12	10	12	12	13	13	13	13	13	12	
						7,1						7,0							7,0												
						69						133		219					112							238					
						47						50		110					45							110					
						0,20						0,3							0,3							0,3					
						3,8						2,7							2,4							3,9					
						5,9						10,9							15,8							20,5					
						2,2						11,4							5,5							8,9					
						8,1						22,3							21,3							29,4					
						12,1						25,3			30,7				24,0							33,6					
						1,1						2,0			3,0				2,1							3,2					
						0,7						1,4							1,6							1,3					
						0,8						1,2							1,3							1,6					
						1,5						2,6							2,9							2,9					
												36,0																			
												105,0																			
							31					56			108					72							190				
			1,0			0,5				1,5		5,0			3,5		2,5		4,0					0,2		7,0					
												1,1																			
												0,00091																			
												<0,000075																			
												<0,000210																			
												0,04																			
												0,4																			
												0,035																			
												<0,000085																			
												0,0031																			
												0,006																			
												0,018																			
												0,056																			

852	
20.450	
12	
7,0	
154	3.153
72	1.481
0,3	6
3,2	65
13,3	271
7,0	143
20,3	415
25,1	514
2,3	47
1,3	26
1,2	25
2,5	51
36	736
105	2.147
91	1.869
3	57
1,1	22
0,00091	0,019
<0,000075	0
<0,000210	0
0,04	0,8
0,4	8,2
0,035	0,7
<0,000085	0
0,0031	0,06
0,006	0,12
0,018	0,37
0,056	1,1

633.960

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO (N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Ctota)	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

832	687	717	668	676	718	1370	1132	977	1044	863	974	786	750	698	680	673	643	644	618	604	583	611	617	637	630	623	605
19.968	16.488	17.208	16.032	16.224	17.232	32.880	27.168	23.448	25.056	20.712	23.376	18.864	18.000	16.752	16.320	16.152	15.432	15.456	14.832	14.496	13.992	14.664	14.808	15.288	15.120	14.952	14.520
12	13	13	13	13	13	13	11	12	12	13	13	13	12	12	12	12	13	13	12	13	13	13	14	14	14	13	13
	7,1	7,1							7,1								7,1						6,9				
	198	394							165								659						360				
	50	120							70								210						170				
	0,4								0,2								0,4						0,3				
	3,7								3,4								2,5						2,5				
	17,3	16,6	20,0						11,7								14,2						19,3				
	8,2								6,4								15,4						10,0				
	25,5								18,1								29,6						29,3				
	29,6	30,1							21,7								32,4						32,1				
	2,9	4,1							2,3								5,0						4,4				
	1,7	3,0	2,3						1,3								2,2						2,0				
	1,6	0,4	1,6						1,2								1,6						2,0				
	3,3	3,4	3,9						2,5								3,8						4,0				
	44																										
	74																										
	77	185						30		80						380							242				
	5,0	2,5	10,0	15,0				0,2		2,0					0,3	30,0						2,0	14,0				
	0,37																										
	0,0011																										
	<0,000075																										
	<0,000210																										
	0,02																										
	0,42																										
	0,037																										
	<0,000085																										
	0,0046																										
	0,0052																										
	0,044																										
	0,071																										

752
18.091
13
7,1
355
124
0,3
3,0
16,5
10,0
25,6
29,2
3,7
2,1
1,4
3,5
44
74
166
8,1
0,37
0,0011
<0,000075
<0,000210
0,02
0,42
0,037
<0,000085
0,0046
0,0052
0,044
0,071

905.440

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI CARICO INQUINANTE (kg/d)

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS-MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

650	630	638	637	649	661	616	644	637	633	617	616	596	574	597	614	620	670	640	580	554	569	571	576	574	652	692	675	683	731	746	
15.600	15.120	15.312	15.288	15.576	15.864	14.784	15.456	15.288	15.192	14.808	14.784	14.304	13.776	14.328	14.736	14.880	16.080	15.360	13.920	13.296	13.656	13.704	13.824	13.776	15.648	16.608	16.200	16.392	17.544	17.904	
13	13	13	14	14	13	12	13	13	13	13	14	13	12	13	13	13	13	13	13	12	12	13	14	14	14	13	13	13	14	14	
		6,9							7,0						7,1								7,1								7,0
			312						188						193								372							190	
			120						70						70								160							105	
			0,3						0,3						0,2								0,4							0,3	
			2,0						2,3						2,8								2,4							1,8	
			14,6						14,8						23,1								32,1							18,5	
			9,7						4,2						7,5								7,4							5,7	
			24,3						19,0						30,6								39,5							24,2	
			26,6						21,6						33,6								42,3							26,3	
			3,7						2,5						2,9								4,6							3,1	
			1,8						1,8						1,8								2,5							1,9	
			1,5						1,6						1,7								2,3							1,9	
			3,3						3,4						3,5								4,8							3,8	
									50																					50	
									104																					104	
			255						79						74								155							104	
	4,5		15,0		6,0			4,5		6,0					4,5						10,0		8,5				6,0		6,0		
									0,68																					0,68	
									0,00034																					0,00034	
									-0,000075																					-0,000075	
									-0,000210																					-0,000210	
									0,028																					0,028	
									0,47																					0,47	
									0,032																					0,032	
									-0,000085																					-0,000085	
									0,0026																					0,0026	
									0,0099																					0,0099	
									0,052																					0,052	
									0,066																					0,066	

630	
15.129	
13	
7,0	
251	3.797
105	1.589
0,30	5
2,3	34
0,30	5
20,6	312
6,9	104
27,5	416
30,1	455
3,4	51
2,0	30
1,8	27
3,8	57
50	756
104	1.573
133	2.018
7	107
0,68	10
0,00034	0,005
-0,000075	0
-0,000210	0
0,028	0,42
0,47	7,1
0,032	0,48
-0,000085	0
0,0026	0,039
0,0099	0,15
0,052	0,79
0,066	1,0

469,008

INGRESSO

Table with columns labeled DATA, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

Table with columns VALORI MEDI MENSILI and CARICO INQUINANTE (kg/d)

TOTALE ANNO

Vertical list of parameters with units: PORTATA TRATTATA (m³/h, m³/d), TEMPERATURA (°C), pH, C.O.D. (mg/l), B.O.D₅ (mg/l), AZOTO NITROSO (N-NO₂) (mg/l), AZOTO NITRICO (N-NO₃) (mg/l), AZOTO AMMONIACALE (N-NH₄) (mg/l), AZOTO ORGANICO(N-org) (mg/l), TKN (NH₄+N-org) (mg/l), AZOTO TOTALE (N-Tot) (mg/l), FOSFORO TOTALE (P-Tot) (mg/l), TENSIOATTIVI (BIAS) (mg/l), TENSIOATTIVI (MBAS) (mg/l), TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS) (mg/l), SOLFATI (SO₄) (mg/l), CLORURI (Cl) (mg/l), SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) (mg/l), S. SEDIMENTABILI (m³), ALLUMINIO (mg/l), ARSENICO (mg/l), CADMIO (mg/l), CROMO ESAVALENTE (mg/l), CROMO TOTALE (Ctot) (mg/l), FERRO (mg/l), MANGANESE (mg/l), MERCURIO (mg/l), NICKEL (mg/l), PIOMBO (mg/l), RAME (mg/l), ZINCO (mg/l)

Main data table with 30 columns corresponding to dates and various rows for parameters

Summary table with columns VALORI MEDI MENSILI and CARICO INQUINANTE (kg/d) for each parameter

560.616

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO (N-NH ₄ -org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (C _{Tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

1.312	1.084	898	853	813	796	812	761	743	984	1.373	1.293	1.211	1.086	957	912	880	879	894	868	830	856	773	983	829	795	803	779	735	699	792	
31.488	26.016	21.552	20.472	19.512	19.104	19.488	18.264	17.832	23.616	32.952	31.032	29.064	26.064	22.968	21.888	21.120	21.096	21.456	20.832	19.920	20.544	18.552	23.592	19.896	19.080	19.272	18.696	17.640	16.776	19.008	
14	14	14	15	15	15	16	15	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	16	17	
			7,0								7,0							6,9							7,0						
				142		130					121							105		182					130						
			50								30							55							45						
				0,3							0,1							0,3						0,3							
				2,1							2,8							2,5						2,3							
				10,9							5,2							10,1						11,3							
				5,5							4,9							4,2						6,5							
				16,4							10,1							14,3						17,8							
				18,8							13,0							17,1						20,4							
				2,4							2,4							2,1						2,4							
				1,4							0,7							1,5						2,0							
				1,3							0,6							1,4						1,3							
				2,7							1,3							2,9						3,3							
																								48							
																								98							
				93							66							31						51							
			1,0		3,5		0,5			6,0		2,0					4,0		1,0		6,0			6,0		2,0				5,0	
																		0,19													
																		0,0016													
																		<0,000075													
																		0,00031													
																		0,017													
																		0,31													
																		0,028													
																		<0,000085													
																		0,0019													
																		0,005													
																		0,015													
																		0,046													

912
21.897
15
7,0
135
2.956
45
985
0,3
6
2,4
53
9,4
205
5,3
115
14,7
321
17,3
379
2,7
51
1,4
31
1,2
25
2,6
56
48
1.051
98
2.146
60
1.319
3,4
74
0,19
4,2
0,0016
0,035
<0,000075
0
0,00031
0,0068
0,017
0,37
0,31
6,8
0,028
0,6
<0,000085
0
0,0019
0,042
0,005
0,11
0,015
0,33
0,046
1,0

678.792

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

741	691	745	733	733	741	926	1.000	794	783	773	756	741	708	654	619	696	663	628	729	838	782	725	795	698	599	592	619	841	783
17.784	16.584	17.880	17.592	17.592	17.784	22.234	24.000	19.056	18.792	18.552	18.144	17.784	16.992	15.696	14.856	16.704	15.912	15.072	17.496	20.112	18.768	17.400	19.080	16.752	14.376	14.208	14.856	20.184	18.792
17	17	17	18	18	17	18	19	18	19	19	18	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	21	20
7,0								7,0							7,3							7,0							
180								120		123					137							118							149
85								30							65							45							50
0,3								0,3							1,3	0,34						0,3							0,2
2,6								4,2							4,3							2,3							1,7
16,1								9,8							12,3							9,7							10,2
6,0								5,3							4,1							6,1							8,5
22,1								15,1							16,4							15,8							18,7
25,0								19,6							22,0							18,4							20,6
3,7								2,1							2,5							2,1							2,4
1,2								1,5							1,2							1,0							1,1
1,6								1,7							1,2							0,8							0,9
2,8								3,2							2,4							1,8							2,0
								45																					43
								125																					43
								41							59								105						80
4,5							4,0	1,0		0,5			0,7		4,5	4,5				6,0		1,0				0,5		6,0	
								0,51																					3,0
								0,022																					0,51
								0,0022																					9,0
								<0,000075																					0,0022
								<0,000075																					0,039
								<0,000075																					<0,000075
								<0,000210																					0
								0,036																					<0,000210
								0,036																					0
								0,48																					0,36
								0,48																					0,6
								0,031																					0,36
								0,031																					0,48
								<0,000085																					0,5
								<0,000085																					0,8
								0,024																					<0,000085
								0,024																					0
								0,0074																					0,024
								0,027																					0,0074
								0,027																					0,027
								0,061																					0,48
								0,061																					0,027
								0,061																					0,48
								0,061																					0,061
								0,061																					1,1

738
17.701
19
7,1
1,38
55
0,5
3,0
11,6
6,0
17,6
21,1
2,6
1,2
1,2
2,4
45
2,213
76
3,0
0,51
0,0022
<0,000075
<0,000210
0,036
0,48
0,031
<0,000085
0,024
0,0074
0,027
0,061

531.024

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-ORG)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-ORG)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMI	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{TOT})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

634	606	565	632	644	600	595	875	739	620	653	647	1.019	872	730	713	663	627	659	630	621	622	619	810	1.113	1.360	1.322	1.355	1.271	1.087	1.103		
15.216	14.544	13.560	15.168	15.456	14.400	14.280	21.000	17.736	14.880	15.672	15.528	24.456	20.928	17.520	17.112	15.912	15.048	15.816	15.120	14.904	14.928	14.856	19.440	26.712	32.640	31.728	32.520	30.504	26.088	26.472		
20	21	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	21	21	22	22	21	20	20	20	21	20	20	20		
						7,0							6,9								7,0							7,0				
						97							79								225							135				
						45							22								70							55				
						0,20							0,20								0,18							0,29				
						2,2							2,2								1,4							3,0				
						11,9							5,4								9,5							5,0				
						4,6							2,8								7,0							6,1				
						16,5							8,2								16,5							11,1				
						18,9							10,6								18,1							14,4				
						2,0							1,3								2,4							2,3				
						1,4							0,8								1,4							0,9				
						1,1							0,5								1,0							0,6				
						2,5							1,3								2,4							1,5				
																												36,0				
																												31,0				
							85						33								97							97				
					3,0		1,5					0,2							3,5		6,0							5,5				
													0,55																			
													-0,000240																			
													-0,000075																			
													-0,000210																			
													0,021																			
													0,47																			
													0,033																			
													-0,000085																			
													0,0026																			
													0,007																			
													0,023																			
													0,054																			

807
19.159
20
7,0
134
48
4
2,2
8,0
5,1
13,1
15,5
2,0
1,1
0,8
1,9
36
31
78
2,9
0,55
-0,000240
-0,000075
-0,000210
0,021
0,47
0,033
-0,000085
0,0026
0,007
0,023
0,054

600.144

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	28	29	30	31
PORTATA TRATTATA																						
PORTATA TRATTATA																						
TEMPERATURA																						
pH																						
C.O.D.																						
B.O.D. ₅																						
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)																						
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)																						
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)																						
AZOTO ORGANICO(N-org)																						
TKN (NH ₄ +N-org)																						
AZOTO TOTALE (N-Tot)																						
FOSFORO TOTALE (P-Tot)																						
TENSIOATTIVI (BIAS)																						
TENSIOATTIVI (MBAS)																						
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)																						
SOLFATI (SO ₄)																						
CLORURI (Cl)																						
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)																						
S. SEDIMENTABILI																						
ALLUMINIO																						
ARSENICO																						
CADMIO																						
CROMO ESAVALENTE																						
CROMO TOTALE (Cr _{tot})																						
FERRO																						
MANGANESE																						
MERCURIO																						
NICHEL																						
PIOMBO																						
RAME																						
ZINCO																						

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
657	
15.771	
20	
7,0	
97	1.522
39	611
0,2	3
1,3	20
11,1	175
3,0	47
14,1	222
15,6	245
1,9	30
1,0	16
0,9	14
1,9	30
35	552
38	599
57	895
0,5	8
0,073	1,15
0,00048	0,008
<0,000075	0
<0,000210	0
0,0023	0,036
0,22	3,5
0,028	0,44
<0,000085	0
0,002	0,032
0,0031	0,049
0,0079	0,12
0,035	0,55

TOTALE ANNO

441.600

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
POMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

619	696	790	778	772	815	854	798	774	761	726	698	760	749	775	774	785	865	1.221	930	853	835	814	855	761	836	771	796	771	760
14.856	16.704	18.960	18.672	18.528	19.560	20.496	19.182	18.576	18.264	17.424	16.752	18.240	17.976	18.600	18.576	18.840	20.760	29.304	22.320	20.472	20.040	19.536	20.520	18.264	20.064	18.504	19.104	18.504	18.240
21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	21	21	22	22	22	22	20	20	21	21	21	21	21	20	20	21	21	21	21
6,9							6,9							7,0							6,9								7,1
118							218							454								191						149	
70							50							160								50						75	
0,2							0,2							0,2								0,24					0,20		
2,3							1,4							1,0								1,9						1,2	
8,3							12,0							14,2								9,8						12,4	
4,6							3,8							11,0								6,5						5,9	
12,9							15,8							25,2								16,3						18,3	
15,4							17,4							26,4								18,4						19,7	
2,2							2,1							4,4								1,8						1,9	
1,3							1,5							3,0								1,9						1,8	
1,0							3,6							0,9								1,0						1,6	
2,3							5,1							3,9								2,9						3,4	
							40																					40	
							114																					114	
							80								220								66					78	
							5,0					5,0		12,0							0,5		1,0				8,0		6,0
							0,51																					0,51	
							0,00083																					0,00083	
							-0,000075																					-0,000075	
							-0,000210																					-0,000210	
							0,044																					0,044	
							0,41																					0,41	
							0,027																					0,027	
							0,000089																					0,000089	
							0,0019																					0,0019	
							0,013																					0,013	
							0,027																					0,027	
							0,063																					0,063	

800	
19.194	
21	
7,0	
214	4.107
81	1.555
0,2	4
1,6	30
11,3	218
6,4	122
17,7	340
19,5	374
2,5	48
1,9	36
1,6	31
3,5	68
40	768
114	2.188
101	1.946
4,6	87
0,51	10
0,00083	0,016
<0,000075	0
<0,000210	0
0,044	0,8
0,41	7,9
0,027	0,52
0,000089	0,0017
0,0019	0,036
0,013	0,25
0,027	0,52
0,063	1,21

575.808

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N+org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

918	718	906	1.145	1.320	1.357	1.242	1.117	1.013	939	940	916	903	893	917	870	808	852	824	810	828	852	787	752	785	803	813	823	782	868	993		
22.032	17.232	21.744	27.480	31.680	32.568	29.808	26.808	24.312	22.536	22.560	21.984	21.672	21.432	22.008	20.880	19.392	20.448	19.776	19.440	19.872	20.448	18.888	18.048	18.840	19.272	19.512	19.752	18.768	20.832	23.832		
21	21	20	19	19	19	19	19	19	18	18	19	19	19	19	18	18	18	20	20	20	20	20	19	19	19	20	20	20	19	18		
					7,0								7,1						7,0								7,0					
					51								141						220							189					3.314	
					14								40						90						95						1.318	
					0,13								0,16						0,19							0,30					4	
					2,9								1,3						0,9							1,9					39	
					3,4								9,1						12,8							14,6					220	
					2,6								3,7						7,4							7,8					119	
					6,0								12,8						20,2							22,4					339	
					9,0								14,3						21,3							24,6					382	
					0,8								2,1						2,6							4,1					53	
					0,5								1,7						2,2							1,9					35	
					0,4								1,3						1,3							1,4					24	
					0,9								3,0						3,5							3,3					59	
													43																		949	
													113																		2.493	
					67								70						98							90					1.792	
			6,0	0,5							1,7	3,0					5,0		6,0					4,5	6,0					90	1.792	
													0,9																		90	1.792
													0,0005																		90	1.792
													-0,000075																		90	1.792
													-0,000021																		90	1.792
													0,029																		90	1.792
													0,71																		90	1.792
													0,042																		90	1.792
													-0,000085																		90	1.792
													0,0034																		90	1.792
													0,0082																		90	1.792
													0,019																		90	1.792
													0,075																		90	1.792

919
22.060
19
7,0
180
60
0,2
1,8
10,0
5,4
15,4
17,3
2,4
1,6
1,1
2,7
43
113
81
4,1
0,9
0,0005
-0,000075
-0,000021
0,029
0,71
0,042
-0,000085
0,0034
0,0082
0,019
0,075

683.836

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
TEMPERATURA	°C
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMI	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

1.222	875	1.183	1.223	995	861	817	830	843	967	1.042	871	865	1.005	1.332	1.323	1.317	1.292	1.221	1.101	1.024	1.079	1.295	1.175	1.189	1.289	1.210	1.136	1.094	1.049	
29.328	21.000	28.392	29.352	23.880	20.664	19.608	19.920	20.232	23.208	25.008	20.904	20.760	24.120	31.968	31.752	31.608	31.008	29.304	26.424	24.576	25.896	31.080	28.200	28.536	30.936	29.040	27.264	26.256	25.176	
17	18	17	19	20	19	18	18	19	19	20	20	19	19	17	19	19	20	20	19	19	19	18	19	18	19	19	18	17	17	
		7,0							7,1							7,1							6,9							
		131							212							73							157							
		50							80							25							50							
		0,2							0,24							0,13							0,15							
		2,0							1,3							2,9							1,8							
		12,0							12,8							4,0							6,6							
		6,0							5,5							3,9							6,4							
		18,0							18,3							7,9							13,0							
		20,2							19,8							10,9							15,0							
		2,2							2,6							0,8							1,9							
		1,8							2,2							1,6							1,4							
		1,6							1,3							0,6							0,7							
		3,4							3,5							2,2							2,1							
																							41,0							
																							83,0							
																							74							
		2,0						1,5	5,0					5,5								1,0	5,0				4,0			
																							0,59							
																							0,00042							
																							-0,000075							
																							-0,000210							
																							0,021							
																							0,32							
																							0,028							
																							-0,000085							
																							0,002							
																							0,0036							
																							0,016							
																							0,038							

1091
26.180
19
7,0
143
51
0,2
2,0
8,9
5,5
14,3
16,5
1,9
1,8
1,1
2,80
41
83
78
3,03
0,59
0,00042
-0,000075
-0,000210
0,021
0,32
0,028
-0,000085
0,002
0,0036
0,016
0,038

785.400

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
PORTATA TRATTATA	m³/h	973	802	788	791	783	754	697	713	853	745	713	669	710	716	690	644	666	649	626	654	680	664	618	599	560	559	591	604	612	556	538
PORTATA TRATTATA	m³/d	23.352	19.248	18.912	18.984	18.792	18.096	16.728	17.112	20.472	17.880	17.112	16.056	17.040	17.184	16.560	15.456	15.984	15.576	15.024	15.696	16.320	15.936	14.832	14.376	13.440	13.416	14.184	14.496	14.688	13.344	12.912
TEMPERATURA	°C	18	17	17	17	16	16	17	16	16	16	16	15	15	16	17	17	17	16	16	16	17	17	16	15	15	15	16	16	16	16	15
pH		6,9						7,1								7,1							7,0									7,0
C.O.D.	mg/l	279						406								179						203										192
B.O.D ₅	mg/l	80						80								100						70										65
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l	0,2						0,23								0,30						0,23										0,23
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l	1,6						1,3								5,0						1,5										1,2
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l	9,9						11,6								14,3						12,5										14,7
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l	8,0						17,1								7,5						8,0										9,4
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l	17,9						28,7								21,8						20,5										24,1
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l	19,7						30,2								27,6						22,2										25,5
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l	2,9						3,0								2,6						2,6										2,9
TENSOATTIVI NON IONICI	mg/l	1,8						1,5								2,1						2,9										1,9
TENSOATTIVI ANIONICI	mg/l	1,1						1,2								1,0						1,5										1,5
TENSOATTIVI TOTALI	mg/l	2,9						2,7								3,1						4,4										3,4
SOLFATI	mg/l																															4,7
CLORURI	mg/l															243																4,7
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l															243																4,7
S. SEDIMENTABILI	ml/l	121						124								98						122										103
ALLUMINIO	mg/l	8,0				10,0	10,0				2,0				5,0		5,0			2,0		4,0					8,0				6,0	
ARSENICO	mg/l															2,1																2,1
CADMILO	mg/l															-0,000240																-0,000240
CROMO ESAVALENTE	mg/l															-0,000075																-0,000075
CROMO TOTALE	mg/l															-0,000210																-0,000210
FERRO	mg/l															0,061																0,061
MANGANESE	mg/l															0,74																0,74
MERCURIO	mg/l															0,041																0,041
NICHEL	mg/l															<0,000085																<0,000085
PIOMBO	mg/l															0,0029																0,0029
RAME	mg/l															0,013																0,013
ZINCO	mg/l															0,039																0,039
																0,096																0,096

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
684	
16.426	
16	
7,0	
252	4.136
79	1.298
0,2	4
2,1	35
12,6	207
10,0	164
22,6	371
25,0	411
2,8	46
2,0	34
1,3	21
3,3	54
4,7	772
243	3.992
114	1.866
6,0	99
2,1	34
<0,000240	0
<0,000075	0
<0,000210	0
0,061	1,0
0,74	12
0,041	0,7
<0,000085	0
0,0029	0,048
0,013	0,21
0,039	0,6
0,096	1,6

TOTALE ANNO

509.208

INGRESSO	VALORI MEDI ANNUALI (mg/l)	CARICO INQUINANTE (t/anno) INGRESSO DEPURATORE (acque reflue urbane, acque reflue industriali)
PORTATA		1.006.603
<i>C.O.D.</i>	162	163
<i>B.O.D. 5</i>	69	70
<i>AZOTO NITROSO (N-NO₂)</i>	0,2	0,15
<i>AZOTO NITRICO (N-NO₃)</i>	1,1	1,1
<i>AZOTO AMMONIACALE (N-NH₄)</i>	11,5	11,6
<i>AZOTO TOTALE (N-Tot)</i>	19,2	19,3
<i>FOSFORO TOTALE (P-Tot)</i>	2,3	2,3
<i>TENSIOATTIVI NON IONICI</i>	1,2	1,2
<i>TENSIOATTIVI ANIONICI</i>	1,5	1,5
<i>TENSIOATTIVI TOTALI</i>	2,7	2,7
<i>SOLFATI</i>	45	45
<i>CLORURI</i>	41	41
<i>SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)</i>	73	73
<i>ALLUMINIO</i>	0,26	0,26
<i>CROMO TOTALE</i>	0,0083	0,008
<i>FERRO</i>	0,29	0,295
<i>MANGANESE</i>	0,027	0,027
<i>NICHEL</i>	0,0019	0,002
<i>PIOMBO</i>	0,0061	0,006
<i>RAME</i>	0,0129	0,013
<i>ZINCO</i>	0,061	0,062
ARSENICO	0,00067	0,001
CADMIO	0	0,000
CROMO ESAVALENTE	0,000066	0,000
MERCURIO	0	0,000

SOSTANZE PERTINENTI

Sostanze presenti allo scarico del depuratore in modo continuativo oltre la soglia di rilevabilità analitica (rif. Allegato B Delibera n°XI/3398 Regione Lombardia seduta del 20/07/2020)

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/q)
------------------------	-----------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TRN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
POMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

238	385	397	399	338	233	253	212	162	158	164	193	193	185	175	157	152	152	150	147	172	235	327	177	234	217	189	173	174	168	168
5.712	9.228	9.523	8.623	8.105	5.580	6.067	5.095	3.878	3.782	3.941	4.620	4.622	4.438	4.210	3.766	3.636	3.655	3.607	3.528	4.128	5.628	7.836	4.253	5.611	5.213	4.536	4.152	4.171	4.032	4.025
						6,9						6,9								7,0						6,9				
						120						86		209						221						170				
						35						32		90						60						80				
						0,14						0,21								0,16						0,30				
						3,0						2,3								1,5						2,3				
						7,9						11,0					12,5			13,4						10,7				
						5,1						3,4								6,2						5,7				
						13,0						14,4								19,6						16,4				
						16,1						16,9		19,1						21,3						19,0				
						1,8						2,0		2,6						2,4						1,7				
						0,8						0,9								1,6						1,3				
						1,0						1,0								1,4						1,6				
						1,8						1,9								3,0						2,9				
												33																		
												40																		
							63					33		90												68				
				1,5			4,0				4,0			0,5			6,0							0,3		2,0				
														0,24																
														0,00089																
														<=0,00075																
														<=0,00210																
														0,011																
														0,24																
														0,029																
														<=0,000085																
														0,0016																
														0,0043																
														0,01																
														0,056																

214	
5.136	
6,9	
161	828
59	305
0,2	1,0
2,3	12
11,1	57
5,1	26
15,9	81
18,5	95
2,1	11
1,2	6
1,3	6
2,4	12
33	169
40	205
68	351
2,5	13
0,24	1,2
0,00089	0,005
<=0,00075	0
<=0,00210	0
0,011	0,06
0,24	1,2
0,029	0,15
<=0,000085	0
0,0016	0,008
0,0043	0,022
0,01	0,05
0,056	0,29

159.202

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

147	167	172	155	137	142	276	158	121	145	114	144	135	109	152	196	167	178	163	146	139,4	176,7	187,8	186,3	191,4	165,4	145,7	139,2		
3.533	4.010	4.130	3.710	3.276	3.410	6.622	3.792	2.904	3.485	2.736	3.461	3.240	2.618	3.641	4.714	4.006	4.267	3.900	3.514	3.346	4.241	4.507	4.471	4.594	3.970	3.497	3.341		
7,0	7,0								7,0							6,9							6,8						
209	131								215							158						307	350						
	50								80							75						40	40						
0,2	0,3								0,2							0,3							0,2						
2,2	2,1								2,0							1,8							1,6						
9,3	12,6		12,6				4,0		10,3							12,2							13,0						
9,8	4,6								7,8							5,8							4,6						
19,1	17,2								18,1							18,0							17,6						
21,5	19,6								20,3							20,1							20,9	19,4					
2,1	2,0								2,4							2,3						2,6	2,3						
	1,2								0,9							1,5							1,5						
	1,6								1,1							1,7							2,3						
	2,8								2,0							5,2							3,8						
	30																												
	50																												
109	61								75							71							60	101					
6,0	3,0	2,0	2,5				4,0		4,0							0,2							0,1	4,0					
0,7	0,5																												
	0,00089																												
	-0,000075																												
	-0,000210																												
	0,029																												
	0,27																												
	0,029																												
	-0,000085																												
	0,0019																												
	0,0053																												
	0,016																												
	0,073																												

159
3.819
6,9
228
57
0,2
1,9
10,6
6,5
18,0
20,3
2,3
1,3
1,7
3,0
30
50
80
3,0
0,60
0,00089
-0,000075
-0,000210
0,029
0,27
0,029
-0,000085
0,0019
0,0053
0,016
0,073
872
218
0,9
7
40
25
69
78
9
5
6
11
115
191
304
11
2,3
0
0
0,11
1,0
0,11
0
0,007
0,02
0,06
0,28

106.934

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/g
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

147	141	163	153	149	198	114	143	142	155	165	177	142	126	153	170	164	162	147	130	115,2	163,3	191,9	296,5	232,2	241,4								
3.521	3.372	3.910	3.667	3.578	4.740	2.734	3.422	3.418	3.718	3.953	4.243	3.415	3.012	3.672	4.082	3.946	3.888	3.530	3.115	2.765	3.919	4.606	7.116	5.573	5.794								
		7,0							7,0							7,1						7,0											
278	153								151							142						200											
	90								75							83						170											
0,2	0,2								0,20							0,2																	
1,3	1,4								1,4							1,3																	
12,2	13,4								14,2							12,7						13,0											
	6,7								2,9							2,1																	
	20,1								17,1							14,8																	
	21,7								18,7							16,3								24,2									
	2,8								2,2							2,3							3,9										
	1,1								1,1							1,1							1,3										
	1,7								1,4							1,6							1,9										
	2,8								2,5							2,7							3,2										
									43,0																								
									37,0																								
		60							67							77							125										
6,0	6,0		6,0				4,0		5,5					3,5		5,0						3,5		2,0									
									0,13																								
									0,00037																								
									<0,000075																								
									<0,000210																								
									0,0024																								
									0,27																								
									0,025																								
									<0,000085																								
									0,0017																								
									0,0069																								
									0,014																								
									0,058																								

165
3.950
7,0
185
730
105
415
0,20
0,8
1,4
5
13,1
52
3,9
15
17,3
68
20,2
80
2,7
11
1,2
5
1,7
7
2,8
11
43
170
37
146
82
325
4,6
18
0,13
0,5
0,00037
0,0015
<0,000075
0
<0,000210
0
0,0024
0,009
0,27
1,07
0,025
0,16
<0,000085
0
0,0017
0,007
0,0069
0,027
0,014
0,055
0,058
0,23

102.708

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI(SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr ₆₀)	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

IMPIANTO CHIUSO																													
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-ORG)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-ORG)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

IMPIANTO CHIUSO																														
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI CARICO INQUINANTE (kg/d)

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

										418	275	258	233	104	136	216	220	157	123	146	140	147	206	232	199	188	184	193	209	209
										10.039	6.398	6.199	5.390	2.494	3.264	5.174	5.290	3.770	2.942	3.514	3.367	3.533	4.939	5.578	4.783	4.500	4.406	4.634	7.178	5.016
																7,1							6,9							6,9
																155							94							162
																75							30							65
														0,10		0,03							0,2							0,1
																1,1							1,0							0,5
																14,5							10,4							12,2
																							13,1							7,7
																							23,5							19,9
																							24,7							20,5
																							1,8							2,7
																							1,2							1,8
																							1,2							1,4
																							1,8							3,2
																														42
																														99
																														124
																														8,0
																														0,52
																														0,001
																														0,000075
																														0,00046
																														0,0034
																														0,3
																														0,021
																														0,000085
																														0,002
																														0,005
																														0,011
																														0,051

204
4.896
7,0
137
671
57
277
0,1
0,5
0,8
4
12,9
63
8,8
43
21,1
103
21,8
107
2,4
12
1,2
6
1,6
8
2,8
14
42
206
99
485
90
439
4,0
19
0,34
1,6
0,001
0,005
<0,000075
0
0,00046
0,0023
0,0034
0,017
0,3
1,5
0,021
0,10
<0,000085
0
0,002
0,01
0,005
0,02
0,011
0,05
0,051
0,25

102.809

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI CARICO INQUINANTE (kg/d)

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/g
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI(SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	mg/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

182	182	179	281	214	190	201	334	228	240	302	226	391	266	233	226	214	200	202	202	193	241	217	277	182	216	309	381	287	218	260								
4.373	4.375	4.294	6.739	5.129	4.548	4.812	8.023	5.470	5.762	7.243	5.424	9.374	6.374	5.597	5.417	5.141	4.807	4.846	4.838	4.642	5.784	5.203	6.638	4.375	5.179	7.423	9.144	6.876	5.220	6.242								
						7,0							7,0								6,8							7,0										
						118							87								129							65										
						50							20								55							28										
						0,10							0,30								0,06							0,26										
						0,8							1,0								0,3							1,7										
						11,2							4,9								10,8							6,0										
						3,8							2,8								4,5							4,0										
						15,0							7,7								15,3							10,0										
						15,9							9,0								15,7							12,0										
						2,0							1,2								2,6							1,2										
						0,8							0,5								1,2							0,9										
						1,3							0,6								1,3							0,7										
						2,1							1,1								2,5							1,6										
																												42,0										
																												25,0										
																												27										
						85							32								70							1,0										
					8,0		2,5					5,0		1,5				2,0			4,0																	
														0,22																								
														<0,000240																								
														<0,000075																								
														<0,000210																								
														0,0028																								
														0,31																								
														0,021																								
														<0,000085																								
														0,0019																								
														0,0062																								
														0,012																								
														0,054																								

241
5,784
7,0
100
38
0,2
1,0
3,8
12,0
13,2
1,8
0,9
1,0
1,8
42
25
54
3,4
0,22
<0,000240
<0,000075
<0,000210
0,0028
0,31
0,021
<0,000085
0,0019
0,0062
0,012
0,054

179.314

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ +N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Ctot)	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PIOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

267	166	206	183	219	221	330	250	200	185	222	255	311	260	261	254	212	233	231	263	257	262	519	655	652	613	435	363	352	324	247		
6.403	3.989	4.942	4.392	5.256	5.299	7.930	6.000	4.802	4.428	5.323	6.118	7.464	6.238	6.271	6.098	5.095	5.592	5.532	6.305	6.156	6.295	12.463	15.722	15.655	14.719	10.440	8.707	8.441	7.786	5.938		
			7.0							7.0		7.1					6.8							6.9								
			60							95		122					92							119								
			28							45		60												40								
			0.17							0.1		0.02					0.1							0.1								
			0.7							0.4		0.1					0.2							0.5								
			8.1							9.6		11.8					10.5							8.5								
			1.8							4.3		1.6					5.7							4.9								
			9.9							13.9		13.4					16.2							13.4								
			10.8							14.4		13.5					16.5							14.0								
			1.1							1.6		1.5					1.8							2.1								
			0.5							0.6		0.6					1.4							0.8								
			1.0							1.0		1.0					1.5							0.9								
			1.5							1.6		1.6					2.9							1.7								
																								3.7								
																								27								
			28							38		54					47							97								
		1.0	1.0					1.5		0.3		0.2					2.0					2.0		3.5				4.0				
										0.12																						
										0.00041																						
										<0.000075																						
										<0.000210																						
										0.0012																						
										0.3																						
										0.031																						
										<0.000085																						
										0.0017																						
										0.0065																						
										0.011																						
										0.053																						

303
7.284
7.0
98
43
0.1
0.4
9.7
3.7
13.4
13.8
1.6
0.8
1.1
1.9
37
27
53
1.7
0.12
0.00041
<0.000075
<0.000210
0.0012
0.30
0.031
<0.000085
0.0017
0.0065
0.011
0.053

225.799

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
------------------------	-----------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l
TENSIOATTIVI ANIONICI	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l
SOLFATI	mg/l
CLORURI	mg/l

243	120																														
5,834	2,878																														
6,9																															
201																															
95																															
0,10																															
0,4																															
11,1																															
11,1																															
22,2																															
22,7																															
2,7																															
0,7																															
1,2																															
1,9																															
76																															
4,0																															

182	
4,356	
6,9	
201	876
95	414
0,10	0
0,4	2
11,1	48
11,1	48
22,2	97
22,7	99
2,7	12
0,7	3
1,2	5
1,9	8
76	331
4,0	17

8.712

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICKEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

IMPIANTO CHIUSO																														
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PORTATA TRATTATA	m ³ /h
PORTATA TRATTATA	m ³ /d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS+MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Cr _{tot})	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICKEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

IMPIANTO CHIUSO																														
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INGRESSO

DATA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VALORI MEDI MENSILI	CARICO INQUINANTE (kg/d)
---------------------	--------------------------

TOTALE ANNO

PORTATA TRATTATA	m³/h
PORTATA TRATTATA	m³/d
pH	
C.O.D.	mg/l
B.O.D. ₅	mg/l
AZOTO NITROSO (N-NO ₂)	mg/l
AZOTO NITRICO (N-NO ₃)	mg/l
AZOTO AMMONIACALE (N-NH ₄)	mg/l
AZOTO ORGANICO(N-org)	mg/l
TKN (NH ₄ -N-org)	mg/l
AZOTO TOTALE (N-Tot)	mg/l
FOSFORO TOTALE (P-Tot)	mg/l
TENSIOATTIVI (BIAS)	mg/l
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI (BIAS-MBAS)	mg/l
SOLFATI (SO ₄)	mg/l
CLORURI (Cl)	mg/l
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST)	mg/l
S. SEDIMENTABILI	ml/l
ALLUMINIO	mg/l
ARSENICO	mg/l
CADMIO	mg/l
CROMO ESAVALENTE	mg/l
CROMO TOTALE (Crom)	mg/l
FERRO	mg/l
MANGANESE	mg/l
MERCURIO	mg/l
NICHEL	mg/l
PLOMBO	mg/l
RAME	mg/l
ZINCO	mg/l

73	211	230	188	167	159	166	302	261	144	161	148	161	165	175	175	158	137	128	155	138,9	135,7	129,9	133,2	121	122,2	125,1	134,6	180,9	181,6	180	
1.750	5.057	5.525	4.517	3.998	3.818	3.984	7.255	6.274	3.446	3.862	3.542	3.854	3.967	4.200	4.202	3.785	3.288	3.077	3.725	3.334	3.257	3.118	3.197	2.904	2.933	3.002	3.230	4.342	4.358	4.325	
		7,0				7,0							7,1			7,0															7,0
		175				160							167		227															205	
						95							100			120														90	
			0,13				0,10																							0,04	
			0,5				0,5																							0,2	
			14,1			13,3	13,7																				16,6			17,7	
			5,3				8,3																							6,8	
			19,4				22,0																							23,8	
			20,0				22,6						21,4									22,3		24,2						26,0	
			2,5				2,7						2,4			2,3														3,3	
							1,7									3,0														2,5	
							2,2									2,6														2,1	
							3,9									5,6														4,6	
																														5,7	
																														4,6	
			86				75						68			80														112	
			1,5			4,0	3,5					3,0	3,5			0,5				2,0						7,0			8,0		
																														0,18	
																														0,0011	
																														<-0,000075	
																														<-0,000210	
																														0,0082	
																														0,36	
																														0,031	
																														<-0,000085	
																														0,0023	
																														0,0086	
																														0,016	
																														0,083	

163
3.907
7,0
187
101
0,1
101
0,1
0,4
15,4
7,1
22,8
22,8
2,7
2,5
2,3
4,8
57
46
83
3,8
0,18
0,0011
<-0,000075
<-0,000210
0,0082
0,36
0,031
<-0,000085
0,0023
0,0086
0,016
0,083

121.126