

ETAR Urbana

Licença definida em: VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
15/01/2019	400	<10	35	210	<10	25	710	<15	125	7,2	7,7
29/01/2019	200	12	35	170	<10	25	480	27	125	7,3	7,4
07/02/2019	290	16	35	210	<10	25	600	38	125	7,4	7,4
19/02/2019	800	33	35	450	12	25	1200	62	125	7,4	6,9
08/03/2019	258	28	35	144	13	25	415	52	125	7,1	7,1
21/03/2019	270	35	35	200	17	25	560	69	125	7	7,5

Azoto total (mg/L)				Fósforo total (mg/L)			Coliformes fecais (NMP/100 mL)		
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
15/01/2019	73	4	*	17	<0,5	*	-	0	2000
29/01/2019	61	9		10	1,9		-	0	2000
07/02/2019	71	9		13	1,6		-	1700	2000
19/02/2019	72	7		13	1,3		-	1300	2000
08/03/2019	32	13		6	1,0		-	560	2000
21/03/2019	73	25		11	1,8		-	16	2000

*Média do período em análise

ETAR Praia de Quiaios

Licença definida em: VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
08/01/2019	67	13	150	42	<10	25	150	53	125	7,2	7,5
12/02/2019	58	16	150	20	<10	25	120	54	125	7,2	7,4
12/03/2019	52	12	150	97	<10	25	380	<15	125	7,6	7,9

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
08/01/2019	29	29	4,7	3,9
12/02/2019	27	24	3,9	3,7
12/03/2019	23	24	4,3	4

O Diretor Geral,

João Damasceno

ETAR Alhadas

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
10/01/2019	440	<10	35	330	<10	25	950	16	125	7,2	7
14/02/2019	150	<10	35	160	<10	25	390	25	125	7,6	7,2
14/03/2019	220	<10	35	2300	<10	25	5100	21	125	8,1	7,7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
10/01/2019	98	44	15	5,5
14/02/2019	74	29	7,5	4,2
14/03/2019	83	29	9,9	4,9

ETAR Brenha

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
08/01/2019	380	15	60	410	<10	40	910	54	150	8,3	7,3
12/02/2019	440	<10	60	180	<10	40	500	34	150	7,9	7,5
12/03/2019	210	11	60	180	<10	40	420	<15	150	8,3	7,7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
08/01/2019	150	29	16	5,2
12/02/2019	65	20	9,7	1,8
12/03/2019	94	23	8	2,7

ETAR Bom Sucesso

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
10/01/2019	15	<10	35	10	<10	25	42	26	125	6,7	6,7
14/02/2019	14	<10	35	<10	<10	25	54	30	125	6,7	6,8
14/03/2019	19	<10	35	10	<10	25	52	27	125	7,2	7,2

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
10/01/2019	11	13	2,3	1,5
14/02/2019	15	13	1,5	1,4
14/03/2019	18	11	1,7	1,6

O Diretor Geral,

João Damasceno

ETAR Maiorca

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
02/01/2019	57	<10	35	68	<10	25	160	32	125	7,7	7,1
7/02/2019	89	<10	35	18	<10	25	110	27	125	7,6	7,6
08/03/2019	290	<10	35	220	<10	25	510	23	125	7,5	7,6

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
02/01/2019	45	16	3,9	2,0
7/02/2019	44	25	4,6	3,1
08/03/2019	56	15	5,5	0,9

ETAR S. Amaro

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
08/01/2019	130	<10	35	170	<10	25	420	29	125	7,5	7,3
12/02/2019	92	<10	35	72	<10	25	250	26	125	7,6	7,2
12/03/2019	170	<10	35	190	<10	25	560	<15	125	7,9	7,5

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
08/01/2019	93	23	7,5	4,3
12/02/2019	69	14	8,1	4,8
12/03/2019	80	27	8,5	3,7

ETAR Santana

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE ou	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
10/01/2019	130	<10	35	110	<10	25	280	<15	125	7,7	6,4
14/02/2019	190	<10	35	200	<10	25	480	26	125	7,6	6,7
14/03/2019	140	<10	35	110	<10	25	360	29	125	8	6,8

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
10/01/2019	58	26	8,4	4,3
14/02/2019	85	25	11	5,7
14/03/2019	84	26	10	7,8

O Diretor Geral,



João Damasceno

ETAR Alqueidão

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
04/01/2019	80	24	35	68	18	25	210	55	125	8	7,4
7/02/2019	110	18	35	94	14	25	250	64	125	7,8	7,6
06/03/2019	120	25	35	83	15	25	200	38	125	7,8	7,5

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
04/01/2019	65	23	6,7	3,2
7/02/2019	58	35	7,4	4,4
06/03/2019	25	17	5	3,8

ETAR Lavos

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
04/01/2019	220	16	35	340	<10	25	680	57	125	9	7,5
7/02/2019	150	26	35	100	13	25	320	62	125	7,8	7,1
08/03/2019	140	19	35	75	21	25	280	61	125	7,8	7,7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
04/01/2019	85	52	8,4	4,2
7/02/2019	56	50	6,6	3,4
08/03/2019	37	35	4,1	4,1


ETAR Borda do Campo

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
04/01/2019	220	<10	60	220	<10	40	480	22	150	7,8	7,2
7/02/2019	280	<10	60	220	<10	40	590	20	150	8	6,9
08/03/2019	120	<10	60	75	<10	40	250	24	150	8,3	7,2

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
04/01/2019	78	4	9,8	5,7
7/02/2019	99	7	13	6,4
08/03/2019	72	4	7,8	3,3

O Diretor Geral,


João Damasceno

ETAR Leirosa

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
02/01/2019	200	15	35	400	23	25	860	91	125	7,2	7,5
5/02/2019	110	26	35	180	12	25	410	63	125	7,2	7,6
26/03/2019	450	<10	35	310	<10	25	990	53	125	7,4	7,4

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
02/01/2019	120	61	12	4,9
5/02/2019	64	28	9,3	2,4
26/03/2019	87	48	13	3,8

ETAR Costa de Lavos

Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
02/01/2019	100	14	35	87	<10	25	230	48	125	7,6	6,7
5/02/2019	130	18	35	270	<10	25	760	46	125	8,1	6,6
06/03/2019	59	13	35	22	<10	25	110	29	125	7,6	6,7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		Coliformes totais (NMP/100 mL)	Coliformes fecais (NMP/100 mL)
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Saída	Saída
02/01/2019	36	33	3,9	3,6	81000	11000
5/02/2019	95	38	12	5,8	7100	19000
06/03/2019	16	11	4	2,7	3900000	69000

ETAR S. Pedro


Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
02/01/2019	320	55	60	390	19	25	1000	92	125	8,8	6,9
5/02/2019	220	29	60	310	<10	25	840	93	125	7,8	6,7
06/03/2019	240	37	60	240	13	25	640	63	125	7,1	7,2

Coliformes fecais (NMP/100 mL)				E. Coli (UFC/100 mL)			Enterococos Intestinais (UFC/100 mL)		
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
02/01/2019	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
5/02/2019	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
06/03/2019	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350

Azoto total (mg/L)				Fósforo total (mg/L)		
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
02/01/2019	81	32	-	11	7,5	-
5/02/2019	48	48	-	10,9	10,9	-
06/03/2019	60	35	-	11	13,4	-

O Diretor Geral,


João Damasceno