

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
14/01/2020	1900	11	35	330	10	25	1700	49	125	7,2	7,6
30/01/2020	145	<15	35	189	<10	25	371	27	125	7,1	7
11/02/2020	230	12	35	200	<10	25	480	41	125	9,4	9,4
18/02/2020	190	24	35	91	23	25	360	65	125	7,3	7,5
10/03/2020	570	12	35	240	10	25	790	45	125	7,2	7,6
19/03/2020	190	31	35	230	<10	25	560	40	125	7,4	7,5
07/04/2020	140	19	35	99	10	25	340	74	125	7,2	7,1
21/04/2020	180	17	35	140	<10	25	280	25	125	7,1	7,3

Azoto total (mg/L)				Fósforo total (mg/L)			Coliformes fecais (NMP/100 mL)		
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
14/01/2020	160	6	5	39	0,6	0,6	-	0	2000
30/01/2020	40	5		6	0,5		-	35	2000
11/02/2020	50	3		7	0,5		-	5	2000
18/02/2020	79	7		34	0,7		-	0	2000
10/03/2020	77	3		11	0,6		-	0	2000
19/03/2020	60	5		8	0,9		-	0	2000
07/04/2020	32	3		4	0,8		-	2	2000
22/04/2020	50	8		17	0,5		-	220	2000
-	Média dos Últimos meses	5		Média dos Últimos meses	0,6		-	-	-

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
16/01/2020	99	<10	35	110	<10	25	240	16	125	8,2	7
13/02/2020	47	<10	35	22	<10	25	91	<15	125	8,5	7,5
12/03/2020	340	<10	35	200	<10	25	680	20	125	7,4	7
14/04/2020	80	<10	35	57	<10	25	210	<15	125	6,7	6,9

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
16/01/2020	62	30	5,4	3,7
13/02/2020	33	27	2,8	3,3
12/03/2020	69	26	11	3,5
14/04/2020	35	23	3,2	2,7

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
29/01/2020	890	46	60	380	13	40	1100	66	150	7,6	7,4
11/02/2020	150	12	60	98	22	40	410	59	150	8,3	7,7
10/03/2020	89	12	60	110	<10	40	280	31	150	8,2	7,6
14/04/2020	46	24	60	52	15	40	120	59	150	7,8	7

Monitorização		Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data		Entrada	Saída	Entrada	Saída
29/01/2020		81	37	16	4,3
11/02/2020		34	27	8,6	2,9
10/03/2020		75	20	4,6	2,2
14/04/2020		86	20	2,9	1,7

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
16/01/2020	<10	<10	35	<10	<10	25	36	31	125	6,9	7
13/02/2020	17	<10	35	<10	<10	25	38	27	125	7,4	7,3
12/03/2020	15	<10	35	18	<10	25	60	30	125	7,1	7,1
14/04/2020	37	<10	35	14	<10	25	63	32	125	6,6	8

Monitorização		Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data		Entrada	Saída	Entrada	Saída
16/01/2020		15	8	0,85	1,2
13/02/2020		16	10	1,2	1,1
12/03/2020		16	<3	1,2	<0,5
14/04/2020		13	7	0,87	1

ETAR Maiorca

Licença definida em : VLE

Data	SST (mg/L)			CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
09/01/2020	310	<10	35	190	<10	25	500	17	125	7,9	7,4
6/02/2020	200	12	35	140	<10	25	310	26	125	7,5	7,1
05/03/2020	340	15	35	74	<10	25	360	27	125	7,5	7,3
14/04/2020	230	<10	35	41	<10	25	59	26	125	7,4	6,8

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
09/01/2020	53	17	8,3	1,4
6/02/2020	36	14	5	1,7
05/03/2020	19	16	3,5	1,7
14/04/2020	31	10	4,9	0,68

ETAR S. Amaro

Licença definida em : VLE

Data	SST (mg/L)			CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
14/01/2020	66	15	35	49	<10	25	150	32	125	8,1	7,1
11/02/2020	97	<10	35	160	<10	25	540	25	125	7,6	7,1
10/03/2020	36	34	35	68	<10	25	240	25	125	7,5	7,3
14/04/2020	21	10	35	23	<10	25	52	38	125	7,5	6,9

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
14/01/2020	40	30	3,9	2,3
11/02/2020	43	29	4,2	2,9
10/03/2020	44	33	4,3	3,6
14/04/2020	39	30	2,8	2,7

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
16/01/2020	110	11	35	88	<10	25	190	31	125	7,8	6,6
13/02/2020	160	<10	35	100	<10	25	280	22	125	7,8	7,1
12/03/2020	210	<10	35	250	<10	25	540	24	125	7,3	6,8
14/04/2020	61	<10	35	35	<10	25	110	23	125	7,5	6,4

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
16/01/2020	59	9	6,3	4,3
13/02/2020	46	8	5,6	3,9
12/03/2020	96	7	7,7	5,2
14/04/2020	26	13	2,2	3,5

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 ou	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
14/01/2020	48	10	150	23	<10	25	120	37	125	7,7	7,9
11/02/2020	20	11	150	10	<10	25	55	25	125	7,5	7,6
10/03/2020	<10	<10	150	<10	<10	25	62	35	125	7,8	7,9
14/04/2020	18	13	150	24	<10	25	60	37	125	7,2	7,3

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
14/01/2020	24	19	3,1	3
11/02/2020	16	14	2,1	2,3
10/03/2020	24	18	2,7	2,7
14/04/2020	33	18	2,5	2,8

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
09/01/2020	350	26	35	130	19	25	350	97	125	7,9	7,6
6/02/2020	120	21	35	110	24	25	270	110	125	7,8	7,3
05/03/2020	89	16	35	85	20	25	180	84	125	7,8	7,4
7/04/2020	54	16	35	19	<10	25	120	53	125	7,8	7,3

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
09/01/2020	61	36	6,4	4,2
6/02/2020	42	29	5,4	4,1
05/03/2020	33	31	3,5	3,4
7/04/2020	33	16	3,7	2,6

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
09/01/2020	210	16	35	280	<10	25	640	46	125	8,4	7,7
20/02/2020	130	<10	35	220	<10	25	430	33	125	9	6,9
05/03/2020	490	19	35	150	13	25	530	64	125	8,9	7,5
7/04/2020	530	11	35	250	<10	25	560	50	125	8	7,4

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
09/01/2020	88	47	6,5	3,3
20/02/2020	130	59	4,7	4
05/03/2020	72	26	9,3	21
7/04/2020	220	37	40	5,3

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
09/01/2020	180	<10	60	130	<10	40	400	18	150	8,5	7,2
6/02/2020	240	<10	60	180	<10	40	450	19	150	7,4	6,9
05/03/2020	150	<10	60	140	<10	40	340	18	150	7,6	7,2
21/04/2020	130	<10	60	98	13	40	170	20	150	7,9	7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
09/01/2020	71	11	8,8	5
6/02/2020	4	<3	7,3	5,1
05/03/2020	36	3	5,4	3,9
21/04/2020	53	7	4,6	3,7

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
07/01/2020	100	<10	35	63	<10	25	220	27	125	7,6	6,8
4/02/2020	160	<10	35	240	<10	25	510	27	125	7,3	7,8
03/03/2020	55	<10	35	18	<10	25	110	26	125	7,7	7
7/04/2020	24	<10	35	12	<10	25	69	28	125	7,6	7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
07/01/2020	28	25	3,7	3,9
4/02/2020	63	17	7,2	3,4
03/03/2020	28	16	2,4	3,3
7/04/2020	24	17	1,7	2,2

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
07/01/2020	190	12	35	240	<10	25	460	42	125	7,7	7
4/02/2020	140	21	35	290	14	25	560	57	125	7,4	6,7
03/03/2020	180	<10	35	190	<10	25	410	24	125	8,2	7,2
7/04/2020	30	<10	35	15	<10	25	67	16	125	7,4	6,9

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
07/01/2020	54	29	7	3,8	330000	72000
4/02/2020	96	16	10	4,7	1200000	160000
03/03/2020	78	7	8,3	4,9	450000	42000
7/04/2020	12	12	1,4	1,3	29000	4400

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
14/01/2020	150	30	60	190	20	25	490	100	125	7,9	7,2
4/02/2020	740	22	60	440	11	25	1500	67	125	7,7	7,3
10/03/2020	220	38	60	380	14	25	950	97	125	7,8	7,1
7/04/2020	140	10	60	56	<10	25	330	42	125	7,4	6,7

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
14/01/2020	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
4/02/2020	-	6	2000	-	3	1200	-	2	350
10/03/2020	-	110	2000	-	110	1200	-	70	350
7/04/2020	-	240	2000	-	180	1200	-	50	350

Azoto total (mg/L)				Fósforo total (mg/L)		
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
14/01/2020	68	13	-	22	9,39	-
4/02/2020	98	8	-	20	9,6	-
10/03/2020	84	27	-	21	20,3	-
7/04/2020	51	29	-	23	11,6	-

O Diretor Geral,


João Damasceno