

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
11/01/2022	190	11	35	260	10	25	570	32	125	7,6	7,6
18/01/2022	240	11	35	300	10	25	700	30	125	7,2	7,6
01/02/2022	230	19	35	280	17	25	690	55	125	7,6	7,4
15/02/2022	170	16	35	280	10	25	580	44	125	7,5	7,7
08/03/2022	380	10	35	360	6	25	830	15	125	7,7	7,5
22/03/2022	210	12	35	130	22	25	360	67	125	8,3	7,5
05/04/2022	220	31	35	360	5	25	750	50	125	7,4	7,4
27/04/2022	330	10	35	300	5	25	780	22	125	7,2	7,5

Azoto total (mg/L)				Fósforo total (mg/L)			E. Coli (UFC/100 mL)		Enterococos Intestinais (UFC/100 mL)	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Saída	VLE	Saída	VLE
11/01/2022	62	8	10	6	0,5	2,4	0	500	0	200
18/01/2022	67	7		8	0,5		0	500	0	200
01/02/2022	76	8		12	0,7		0	500	0	200
15/02/2022	8	16		8	0,5		0	500	0	200
08/03/2022	87	10		10	0,5		0	500	0	200
22/03/2022	100	5		12	0,5		0	500	0	200
05/04/2022	90	3		16	0,8		0	500	0	200
27/04/2022	45	9		7	0,5		0	500	0	200
-	Média dos 12 meses	8		Média dos 12 meses	0,6					

Licença n.º L021461.2019.RH4A (Validade: 2026).

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
11/01/2022	26	<10	150	13	<10	25	68	39	125	7,8	7,9
08/02/2022	36	14	150	20	16	25	110	64	125	7,5	7,9
08/03/2022	60	15	150	34	6	25	150	47	125	7,8	7,8
12/04/2022	37	21	150	14	15	25	98	82	125	7,5	7,8

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
11/01/2022	34	23	2,5	2,6
08/02/2022	37	35	5,3	4,9
08/03/2022	52	25	4,5	3,3
12/04/2022	33	28	4,6	4,6

Licença n.º L000789.2019.RH4A (Validade: 2026).



Águas
da Figueira

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
13/01/2022	130	<10	35	93	<10	25	250	17	125	8,4	7,4
10/02/2022	370	<10	35	280	12	25	680	41	125	8	7,5
10/03/2022	470	<10	35	280	5	25	770	22	125	6,7	7,2
13/04/2022	96	10	35	130	5	25	310	26	125	7	7,2

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		*Cobre total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
13/01/2022	99	29	5,7	4,1	0,021	<0,0020
10/02/2022	110	36	12	7,1	0,061	<0,0020
10/03/2022	63	12	5,7	2,6	0,0399	0,002
13/04/2022	50	10	4,9	2,6	0,0231	0,0020

Licença n.º L020353.2020.RH4 (Validade: 2022).

* A licença, agora em vigor, prevê a monitorização do parâmetro Cobre Total

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
20/01/2022	2300	19	60	1600	28	40	4200	96	150	6,8	7,6
8/02/2022	650	51	60	560	32	40	170	130	150	8,4	7,5
08/03/2022	71	13	60	49	5	40	140	30	150	8,2	7,3
12/04/2022	59	10	60	62	5	40	180	26	150	8,3	7,2

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
20/01/2022	230	31	32	1,4
8/02/2022	200	42	19	7,2
08/03/2022	43	21	4,3	1,8
12/04/2022	32	13	3,3	1,5

Licença n.º L018984.2017.RH4A (Validade: 2022).



Águas
da Figueira

O Diretor Geral

João Damasceno

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
13/01/2022	11	10	35	<10	<10	25	43	28	125	7,2	7,3
10/02/2022	28	10	35	44	<10	25	130	37	125	7,3	6,8
10/03/2022	32	16	35	12	<5	25	83	23	125	7,3	6,9
13/04/2022	68	10	35	46	5	25	140	33	125	7,1	7,1

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
13/01/2022	16	15	1,2	1,4
10/02/2022	29	26	2,8	2,9
10/03/2022	20	14	1,1	0,91
13/04/2022	17	10	1,6	1,4

Utilização nº L020386.2020.RH4A (Validade: 2022).



Águas
da Figueira

O Diretor Geral

João Damasceno

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
06/01/2022	58	31	35	13	<10	25	69	30	125	7,8	7,6
3/02/2022	210	10	35	260	<10	25	470	57	125	7,8	7,6
03/03/2022	110	35	35	40	12	25	130	57	125	7,6	7,6
13/04/2022	110	10	35	76	5	25	210	26	125	8	7,6

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
06/01/2022	24	12	2	0,9
3/02/2022	89	31	7,1	0,6
03/03/2022	19	20	2,5	1,3
13/04/2022	49	14	4,2	0,5

Utilização n.º L011002.2017.RH4A (Validade: 2022).

O Diretor Geral

João Damasceno

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
11/01/2022	41	<10	35	69	<10	25	170	25	125	7,7	7,2
8/02/2022	150	<10	35	210	<10	25	530	29	125	7,8	7,1
08/03/2022	170	12	35	170	5	25	420	32	125	8,1	7
12/04/2022	50	10	35	76	6	25	170	31	125	7,8	7,3

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
11/01/2022	59	29	4,6	4,2
8/02/2022	110	36	9,3	5
08/03/2022	93	38	8,2	5,8
12/04/2022	48	5	4,7	4,6

Utilização nº L020572.2020.RH4A (Validade: 2025).

O Diretor Geral

João Damasceno

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
13/01/2022	110	10	35	160	<10	25	370	23	125	8	6,8
10/02/2022	190	20	35	170	21	25	360	72	125	7,4	7,1
10/03/2022	180	19	35	160	5	25	460	22	125	7,9	7,1
13/04/2022	96	10	35	78	5	25	200	23	125	7,8	6,8

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		*Cobre total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
13/01/2022	77	16	1,4	5,7	0,0224	0,0056
10/02/2022	87	26	8,5	2,1	0,0234	0,002
10/03/2022	58	17	7,5	5,4	0,0282	0,0138
13/04/2022	58	13	5	5,1	0,0189	0,0055

Utilização nº L020407.2020.RH4A (Validade: 2022).

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
06/01/2022	81	14	35	76	<10	25	170	28	125	8,1	7
3/02/2022	210	10	35	240	<10	25	420	45	125	7,8	6,7
03/03/2020	240	20	35	140	<5	25	340	42	125	7,7	7,2
7/04/2022	230	10	35	210	10	25	480	46	125	7,6	6,9

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		Azoto amoniacal (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
06/01/2022	43	16	4,7	2,2	45	<3
3/02/2022	78	44	8	6,9	79	<3
03/03/2022	47	23	6	5,6	50	5
7/04/2022	29	3	9,1	4,6	6	3

Utilização nº L020363.2020.RH4 (Validade: 2022).

* A licença, agora em vigor, prevê a monitorização do parâmetro Azoto amoniacal

O Diretor Geral

João Damasceno

ETAR Lavos

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
06/01/2022	88	20	35	70	17	25	170	66	125	7,8	6,8
22/02/2022	250	41*	35	270	14	25	690	110	125	7,8	7
15/03/2022	150	22	35	180	18	25	490	100	125	8,3	8,1
7/04/2022	200	10	35	290	9	25	630	56	125	7,9	6,9

Intervenção de manutenção no compressor que fornece ar para o tratamento biológico.

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
06/01/2022	47	39	3,3	3,5
22/02/2022	160	83	8,1	7,9
15/03/2022	160	72	5,4	3,3
7/04/2022	22	3	6,2	4,1

Utilização nº L000785.2019.RH4A (Validade: 2026).



Águas
da Figueira

O Diretor Geral

[Assinatura]

João Damasceno

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
06/01/2022	42	<10	60	22	<10	40	79	19	150	7,9	7
3/02/2022	210	<10	60	210	<10	40	450	34	150	7,8	6,9
03/03/2022	300	<10	60	220	<5	40	520	22	150	7,7	7,1
7/04/2022	150	10	60	230	5	40	520	34	150	8	7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
06/01/2022	40	3	3,1	2,8
3/02/2022	97	10	11	7,2
03/03/2022	71	8	9,8	5,3
7/04/2022	7	6	12	6,6

Utilização nº L004993.2016.RH4 (Validade: 2021).

O Diretor Geral

João Damasceno

ETAR Marinha das Ondas

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
25/01/2022	130	64*	35	120	81*	25	270	180*	125	8	6,8
24/02/2022	220	57*	35	280	35*	25	660	160*	125	7,1	7,3
15/03/2022	39	13	35	13	13	25	120	58	125	8,4	7,4
13/04/2022	84	10	35	63	13	25	200	51	125	7,8	7,5

Intervenção de manutenção no compressor que fornece ar para o tratamento biológico.

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
25/01/2022	55	31	5,4	7,1
17/02/2022	91	72	11	7,5
15/03/2022	38	39	4,5	3,8
13/04/2022	47	20	8	1,4

Utilização nº L020254.2018.RH4A (Validade: 2025).



Águas
da Figueira

O Diretor Geral

João Damasceno

ETAR Costa de Lavos

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
04/01/2022	440	28	35	300	<10	25	730	55	125	7,4	6,8
17/02/2022	96	25	35	83	<10	25	280	77	125	7,1	7,2
02/03/2022	170	10	35	160	<5	25	420	27	125	7,5	7,8
5/04/2022	98	10	35	130	5	25	280	31	125	7,3	7,4

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		*E. coli		*Enterococos intestinais	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Saída	VLE	Saída	VLE
04/01/2022	38	13	6,4	6,9	0	500	0	200
17/02/2022	47	45	5,7	7,6	0	500	0	200
02/03/2022	67	3	6,7	7	0	500	0	200
5/04/2022	55	12	5,5	7,1	0	500	0	200

Utilização nº L013429.2020.RH4A (Validade: 2026).

O Diretor Geral

João Damasceno

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
04/01/2022	360	14	60	300	<10	25	710	39	125	6,7	7,5
1/02/2022	830	21	60	590	24	25	1300	92	125	8,4	7,4
02/03/2022	230	19	60	160	5	25	460	45	125	7,9	7,4
5/04/2022	230	31	60	220	11	25	560	11	125	8,4	7,3

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
04/01/2022	-	30	2000	-	10	1200	-	9	350
1/02/2022	-	47	2000	-	47	1200	-	44	350
02/03/2022	-	6	2000	-	1	1200	-	0	350
5/04/2022	-	140	2000	-	110	1200	-	220	350

Azoto total (mg/L)				Fósforo total (mg/L)		
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
04/01/2022	49	28	-	10	4,2	-
1/02/2022	75	54	-	21	7	-
02/03/2022	67	8	-	6,1	6,6	-
5/04/2022	75	25	-	8,4	6,6	-

Utilização nº L014291.2018.RH4A (Validade: 2023).

O Diretor Geral

João Damasceno