

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
03/01/1900	50	17	35	20	6	25	68	42	125	6,9	7
24/01/1900	140	<10	35	90	<5	25	230	<15	125	7,3	7,2
14/02/2023	190	<10	35	210	<5	25	510	<15	125	7,1	7,4
28/02/2023	170	<10	35	230	<5	25	540	<15	125	7,3	7,7
14/03/2023	190	<10	35	170	<5	25	540	<15	125	7,3	7,4
21/03/2023	170	<10	35	210	<5	25	570	<15	125	6,2	7,7
11/04/2023	290	<10	35	250	<5	25	800	<15	125	7,1	7,7
18/04/2023	330	17	35	250	8	25	760	33	125	7,2	7,5
09/05/2023	240	<10	35	310	<5	25	660	<15	125	7	7,3
16/05/2023	350	14	35	180	6	25	470	29	125	6,4	6,8
06/06/2023	210	10	35	130	<5	25	530	32	125	7,5	7,2
27/06/2023	160	<10	35	130	<5	25	480	24	125	6,8	7
11/07/2023	1300	24	35	690	<5	25	1900	38	125	7,1	7,4
18/07/2023	250	15	35	250	<5	25	640	42	125	7	7,5
01/08/2023	300	18	35	290	6	25	770	33	125	7,1	7,3
29/08/2023	340	18	35	360	<5	25	740	22	125	7	7,5
12/09/2023	190	35	35	170	21	25	350	55	125	6,9	7,1
19/09/2023	500	13	35	230	<5	25	710	46	125	6,8	7,1
03/10/2023	190	10	35	300	<5	25	720	28	125	6,8	7,2
17/10/2023	370	14	35	150	5	25	530	37	125	7	7,4
14/11/2023	1100	12	35	540	<5	25	1700	29	125	6,7	7,6
28/11/2023	160	11	35	71	<5	25	470	24	125	7,2	7,6
05/12/2023	150	<10	35	120	<5	25	300	25	125	7,3	7,7
27/12/2023	120	14	35	92	<5	25	340	36	125	6,8	7

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
03/01/2023	24	8	10	4	<0,5	2,4	0	500	0	200
24/01/2023	45	8		2	<0,5		0	500	0	200
14/02/2023	62	6		9	<0,5		0	500	0	200
28/02/2023	67	9		7	<0,5		0	500	0	200
14/03/2023	67	6		9	<0,5		0	500	0	200
21/03/2023	70	7		8	<0,5		0	500	0	200
11/04/2023	81	7		11	<0,5		0	500	0	200
18/04/2023	130	6		14	0,5		0	500	0	200
09/05/2023	72	6		17	<0,5		0	500	0	200
16/05/2023	64	8		8	0,6		10	500	90	200
06/06/2023	69	5		8	0,7		0	500	0	200
27/06/2023	81	4		23	0,8		0	500	0	200
11/07/2023	150	9		35	1,4		0	500	0	200
18/07/2023	82	7		13	1,3		1	500	0	200
01/08/2023	87	4		13	1,4		0	500	0	200
29/08/2023	79	10		8	2,3		0	500	0	200
12/09/2023	85	3		27	1,5		0	500	0	200
19/09/2023	97	3		25	1,7		7	500	0	200
03/10/2023	73	5		8	<0,50		0	500	0	200
17/10/2023	36	5		14	1,7		0	500	0	200
14/11/2023	46	8		12	0,8		0	500	0	200
28/11/2023	65	6		13	0,5		2	500	0	200
05/12/2023	49	8		13	2,2		0	500	0	200
27/12/2023	68	23		6	0,8		0	500	0	200
-	Média dos 12 meses	7		Média dos 12 meses	1,2					

Utilização n.º: L021724.2020.RH4A (Validade: 2026).

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
24	3	0

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
12/01/2023	<10	<10	35	26	<5	25	92	<15	125	7,6	7,6
9/02/2023	16	<10	35	7	<5	25	28	<15	125	7,5	7,3
09/03/2023	930	<10	35	450	<5	25	1300	<15	125	6,8	7,3
13/04/2023	64	<10	35	40	<5	25	200	15	125	7,9	7,8
11/05/2023	160	<10	35	150	<5	25	480	21	125	7,7	7,6
1/06/2023	58	<10	35	25	6	25	130	24	125	7,2	7,2
13/07/2023	460	16	35	200	7	25	700	39	125	7,2	7,5
10/08/2023	76	<10	35	54	5	25	170	31	125	7,4	7,1
14/09/2023	98	<10	35	95	<5	25	380	29	125	6,8	7,1
12/10/2023	520	<10	35	300	<5	25	940	34	125	7	7,6
16/11/2023	69	<10	35	74	<5	25	200	<15	125	7,3	7,6
14/12/2023	17	<10	35	11	<5	25	57	<15	125	7,4	7,2

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		*Cobre total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
12/01/2023	17	7	1,3	0,68	0,0045	<0,002
9/02/2023	22	11	1,5	2,3	0,0161	<0,002
09/03/2023	54	13	11	2,2	0,215	0,002
13/04/2023	49	28	3,4	1,6	0,0229	0,002
11/05/2023	100	50	8,8	4,3	0,0557	<0,0020
1/06/2023	46	14	3,4	3	0,0252	0,0027
13/07/2023	79	40	12	3,4	0,1640	0,0043
10/08/2023	130	37	9,8	5,9	0,0401	<0,0020
14/09/2023	85	31	8,5	2,8	0,0270	<0,0020
12/10/2023	100	45	13	4,6	0,0914	<0,0020
16/11/2023	40	13	3	1,4	0,0092	0,0049
14/12/2023	14	9	1,2	1,3	0,0021	<0,0020

Licença n.º L033349.2023.RH4A (Validade: 2025).

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

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

O Diretor Geral

João Damasceno

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
10/01/2023	<10	12	60	5	<5	40	43	20	150	7,6	7,7
14/02/2023	230	<10	60	320	10	40	660	40	150	8,4	7,3
14/03/2023	180	<10	60	160	<5	40	510	33	150	8,6	7,3
11/04/2023	130	16	60	82	6	40	400	34	150	7,9	7,4
09/05/2023	230	<10	60	380	<5	40	810	28	150	8,1	7
13/06/2023	150	<10	60	190	<5	40	460	27	150	7,4	7
11/07/2023	99	<10	60	110	<5	40	390	26	150	7,9	7,1
8/08/2023	580	<10	60	200	<5	40	660	22	150	7	7,2
19/09/2023	110	10	60	150	<5	40	390	49	150	8,3	7,4
10/10/2023	210	15	60	290	<5	40	800	49	150	8,3	7,3
14/11/2023	57	<10	60	34	<5	40	150	<15	150	7,7	7,8
12/12/2023	18	20	60	36	8	40	120	62	150	7,9	7,7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
10/01/2023	18	10	0,97	0,63
14/02/2023	170	18	12	4
14/03/2023	140	42	7,2	2,8
11/04/2023	97	30	7,8	2
09/05/2023	140	58	12	6,3
13/06/2023	110	55	8,7	4,7
11/07/2023	120	47	8,4	6,6
8/08/2023	140	15	14	6,6
19/09/2023	110	27	8,8	2,9
10/10/2023	150	41	12	1,2
14/11/2023	22	6	1,2	<0,50
12/12/2023	32	15	1,9	0,98

Licença n.º L038708.2023.RH4A (Validade: 2028).

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

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
12/01/2023	<10	18	35	7	12	25	41	42	125	7,1	7,5
9/02/2023	11	<10	35	11	10	25	40	24	125	7	7,6
09/03/2023	15	24	35	5	6	25	27	44	125	6,9	6,9
13/04/2023	<10	<10	35	<5	<5	25	29	38	125	7,5	7,8
11/05/2023	28	<10	35	8	<5	25	71	34	125	7,2	7,3
1/06/2023	39	<10	35	43	13	25	120	44	125	7,1	7
13/07/2023	42	<10	35	20	<5	25	140	25	125	7,2	7,1
10/08/2023	57	<10	35	43	<5	25	240	32	125	6,9	7
14/09/2023	85	24	35	65	<5	25	300	31	125	6,6	6,2
12/10/2023	130	<10	35	57	<5	25	310	32	125	7,2	7
16/11/2023	<10	<10	35	<5	<5	25	32	17	125	7,1	7,1
14/12/2023	63	10	35	13	<5	25	120	32	125	6,9	6,9

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
12/01/2023	16	14	<0,50	0,9
9/02/2023	16	12	0,76	0,68
09/03/2023	9	11	1,2	1,3
13/04/2023	11	19	0,9	1,7
11/05/2023	18	20	1,9	1,3
1/06/2023	29	8	2,7	1,7
13/07/2023	71	7	6,5	4,9
10/08/2023	71	7	6,5	4,9
14/09/2023	71	29	8	6,4
12/10/2023	67	13	7,5	5,5
16/11/2023	12	10	0,59	1,1
14/12/2023	11	12	0,72	0,87

Utilização nº L035500.2023.RH4A (Validade: 2025).

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

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
12/01/2023	50	<10	35	31	<5	25	100	<15	125	7,3	7
9/02/2023	78	<10	35	15	<5	25	69	<15	125	7,4	6,7
09/03/2023	92	<10	35	55	<5	25	180	<15	125	7,4	7,4
13/04/2023	140	<10	35	37	<5	25	200	17	125	7,7	6,9
11/05/2023	190	14	35	140	<5	25	430	21	125	7,2	6,4
1/06/2023	53	<10	35	42	<5	25	170	21	125	7,2	6,5
13/07/2023	76	<10	35	32	<5	25	210	24	125	7	6,8
10/08/2023	120	<10	35	67	<5	25	370	25	125	7	6,9
14/09/2023	370	<10	35	110	<5	25	540	16	125	6,5	6
12/10/2023	51	<10	35	26	<5	25	160	27	125	7,3	6,5
16/11/2023	86	<10	35	80	<5	25	220	<15	125	7,2	7
14/12/2023	76	<10	35	46	<5	25	160	23	125	7,3	6,8

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		*Cobre total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
12/01/2023	22	14	1,7	1,4	0,0088	0,0032
9/02/2023	30	17	3,1	2,3	0,0072	0,0028
09/03/2023	39	20	3,6	3	0,0147	0,0034
13/04/2023	47	22	4,8	6,1	0,0192	0,0043
11/05/2023	72	38	8,1	7,7	0,0329	0,005
1/06/2023	56	25	5,5	6,5	0,0223	0,0032
13/07/2023	56	24	6	7,1	0,0226	0,0082
10/08/2023	88	20	8,2	7,2	0,0376	0,0052
14/09/2023	76	33	11	7,3	0,0932	0,0112
12/10/2023	48	25	5,4	7,1	0,0107	0,0091
16/11/2023	41	13	3,9	1,6	0,0073	0,0195
14/12/2023	32	20	2,8	2,3	0,0064	0,0053

Utilização nº L035507.2023.RH4A (Validade: 2025).

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

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
10/01/2023	63	<10	35	46	<5	25	280	29	125	7,4	7,7
14/02/2023	57	13	35	51	<5	25	120	16	125	7,6	7,6
16/03/2023	180	13	35	140	10	25	500	43	125	7	7
5/04/2023	50	<10	35	34	<5	25	130	<15	125	7,7	7,5
23/05/2023	120	18	35	66	7	25	320	42	125	7,6	7,7
6/06/2023	260	13	35	130	5	25	520	54	125	7,3	7,4
06/07/2023	310	<10	35	130	<5	25	610	41	125	7,1	7,6
3/08/2023	810	24	35	440	14	25	1300	65	125	7	7,5
07/09/2023	1300	21	35	430	6	25	1800	61	125	6,7	7,4
10/10/2023	1000	16	35	550	8	25	1600	64	125	7,3	7,3
14/11/2023	50	17	35	20	<5	25	70	17	125	7,6	7,8
12/12/2023	36	35	35	14	5	25	81	50	125	7,6	7,4

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
10/01/2023	25	20	2	1,6
14/02/2023	30	20	2,7	1,9
16/03/2023	92	18	8,4	2,0
5/04/2023	36	20	3,2	1,8
23/05/2023	66	39	5	3,3
6/06/2023	75	33	8,2	2,2
06/07/2023	91	40	11	0,68
3/08/2023	110	64	22	6,1
07/09/2023	110	62	18	1,8
10/10/2023	170	75	35	3,3
14/11/2023	33	12	3	0,74
12/12/2023	32	21	2,3	1,4

Utilização n.º L038154.2023.RH4A (Validade: 2025).

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

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
10/01/2023	140	<10	35	28	<5	25	96	19	125	7,2	7,4
14/02/2023	350	12	35	200	5	25	500	31	125	7,4	7,2
14/03/2023	11	<10	35	11	<5	25	75	30	125	7,9	7,4
11/04/2023	76	<10	35	45	<5	25	210	20	125	7,7	7,4
09/05/2023	92	<10	35	78	<5	25	240	19	125	7,4	7,4
13/06/2023	130	<10	35	120	<5	25	370	22	125	6,6	7,4
11/07/2023	59	<10	35	74	<5	25	280	22	125	7,5	7,4
8/08/2023	150	<10	35	85	8	25	290	100	125	7,4	7,2
12/09/2023	170	<10	35	170	9	25	540	27	125	7,6	7,2
10/10/2023	100	<10	35	69	<5	25	320	25	125	7,5	7,4
14/11/2023	<10	<10	35	35	<5	25	130	25	125	7,6	7,4
12/12/2023	13	21	35	33	<5	25	130	24	125	7,6	7,3

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
10/01/2023	25	18	2,1	1,4
14/02/2023	60	27	7,4	1,8
14/03/2023	47	19	3,1	3,2
11/04/2023	62	7	8,7	4,2
09/05/2023	60	<3	5,8	1,3
13/06/2023	91	6	53	5,7
11/07/2023	71	5	6,6	8,2
8/08/2023	110	15	10	4,4
12/09/2023	79	6	8,1	2,3
10/10/2023	100	4	9,7	7
14/11/2023	35	4	2,4	7
12/12/2023	32	16	2,7	2,3

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

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

O Diretor Geral

João Damasceno

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
10/01/2023	61	13	150	28	<5	25	82	30	125	7,5	7,6
14/02/2023	18	<10	150	12	5	25	50	28	125	7,4	7,6
14/03/2023	20	<10	150	7	<5	25	53	35	125	7,6	7,8
11/04/2023	31	14	150	25	8	25	110	47	125	7,6	7,9
09/05/2023	24	26	150	22	16	25	100	80	125	7,5	7,8
13/06/2023	16	32	150	17	9	25	96	72	125	7,4	7,7
11/07/2023	58	38	150	28	11	25	180	120	125	7,6	6
08/08/2023	180	40	150	42	13	25	200	100	125	7,5	7,7
12/09/2023	190	17	150	100	21	25	220	57	125	7,4	7,5
10/10/2023	45	16	150	<5	7	25	110	60	125	7,5	7,9
14/11/2023	100	<10	150	<5	<5	25	31	<15	125	7,7	7,9
12/12/2023	<10	<10	150	<5	<5	25	26	25	125	7,7	7,9

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
10/01/2023	24	13	1,6	1,4
14/02/2023	18	16	2,9	2,8
14/03/2023	20	20	2,7	2,6
11/04/2023	40	35	5	5
09/05/2023	43	39	5	5,5
13/06/2023	42	38	4,5	5
11/07/2023	46	200	5,9	8
08/08/2023	74	66	8,8	7,6
12/09/2023	57	41	4,6	5
10/10/2023	62	49	6,6	5,2
14/11/2023	13	13	1,2	1,4
12/12/2023	16	12	0,58	0,9

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

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

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
05/01/2023	67	13	35	57	<5	25	260	30	125	7,8	7,8
2/02/2023	64	<10	35	33	8	25	120	40	125	7,5	7,4
02/03/2023	150	19	35	110	19	25	330	69	125	7,5	7,4
5/04/2023	170	16	35	120	10	25	430	42	125	7,6	7,2
31/05/2023	140	33	35	94	8	25	220	38	125	7,9	6,9
15/06/2023	230	<10	35	130	<5	25	570	<15	125	7,2	7,1
13/07/2023	250	21	35	100	7	25	490	41	125	7,1	6,7
3/08/2023	140	20	35	98	6	25	410	64	125	7,2	6,3
07/09/2023	100	24	35	69	7	25	290	70	125	7,3	6,6
19/10/2023	49	20	35	<5	<5	25	26	<15	125	6,8	6,7
09/11/2023	23	<10	35	6	<5	25	38	20	125	7,3	7,1
5/12/2023	23	<10	35	54	5	25	130	16	125	7,2	7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		Azoto amoniacal (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
05/01/2023	34	19	4,1	2	34	14
2/02/2023	56	30	4,1	3,2	51	32
02/03/2023	69	45	8	4,9	74	55
5/04/2023	65	5	7,1	5,9	82	6
31/05/2023	44	16	4,7	3,4	49	<3
15/06/2023	93	<3	12	6,7	94	<3
13/07/2023	92	30	11	5,9	94	<3
3/08/2023	94	53	21	9,2	83	5
07/09/2023	72	45	8	7,1	83	<3
19/10/2023	5	4	0,86	0,54	<3	<3
09/11/2023	18	9	3	1,3	15	<3
05/12/2023	12	10	2,1	<0,5	13	6

Utilização nº L033390.2023.RH4A (Validade: 2025).

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

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

O Diretor Geral

João Damasceno

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
10/01/2023	64	<10	35	35	<5	25	140	<15	125	7,7	9
7/02/2023	92	<10	35	75	<5	25	210	19	125	7,9	8,6
07/03/2023	63	<10	35	33	<5	25	130	<15	125	7,6	8,2
4/04/2023	60	24	35	70	11	25	230	40	125	7,7	7,1
02/05/2023	210	<10	35	330	<5	25	910	16	125	7,4	7,3
6/06/2023	460	<10	35	530	<5	25	1400	<15	125	6,9	8,1
04/07/2023	340	<10	35	340	<5	25	950	<15	125	6,7	7,2
22/08/2023	380	18	35	430	6	25	1200	42	125	7,1	7,4
05/09/2023	190	<10	35	240	12	25	610	50	125	7,5	7
3/10/2023	360	10	35	270	<5	25	760	<15	125	7	7,2
07/11/2023	37	<10	35	<5	<5	25	52	17	125	7,2	7,1
5/12/2023	280	12	35	200	<5	25	640	19	125	7,4	7,1

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		*E. coli		*Enterococos intestinais	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Saída	VLE	Saída	VLE
10/01/2023	24	16	2,2	1,1	0	500	0	200
7/02/2023	9	19	3,8	2	0	500	0	200
07/03/2023	28	22	2	2,8	0	500	0	200
4/04/2023	37	36	4	6,2	0	500	0	200
02/05/2023	<3	3	15	7,4	0	500	0	200
6/06/2023	97	3	13	5	0	500	0	200
04/07/2023	96	<3	15	5,5	0	500	0	200
22/08/2023	180	36	17	4,2	0	500	0	200
05/09/2023	110	9	12	1,2	0	500	0	200
03/10/2023	120	4	15	7,4	0	500	0	200
07/11/2023	6	13	0,505	2,4	0	500	0	200
05/12/2023	120	43	12	5,3	0	500	0	200

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

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

O Diretor Geral
João Damasceno

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
05/01/2023	55	30	35	67	<5	25	190	32	125	8,2	7,2
2/02/2023	<10	<10	35	13	<5	25	54	24	125	7,4	7,1
02/03/2023	190	<10	35	200	7	25	560	30	125	7,7	7,3
5/04/2023	160	<10	35	250	<5	25	590	<15	125	7,5	7,1
04/05/2023	220	10	35	210	18	25	670	49	125	7,7	6,9
1/06/2023	78	11	35	150	7	25	400	33	125	7,5	7
06/07/2023	170	<10	35	220	5	25	620	31	125	7,2	7,3
16/08/2023	140	11	35	96	<5	25	420	18	125	7,1	7,2
07/09/2023	320	18	35	230	9	25	850	98	125	6,9	7,6
3/10/2023	190	15	35	260	11	25	720	100	125	7,23	7,8
09/11/2023	72	<10	35	36	<5	25	130	36	125	7,2	6,9
5/12/2023	150	15	35	110	7	25	290	52	125	8,1	7,7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
05/01/2023	43	35	<0,50	0,93
2/02/2023	31	36	2,4	2,4
02/03/2023	60	27	5,2	2,9
5/04/2023	84	19	6,5	2,8
04/05/2023	160	22	9,4	4,4
1/06/2023	84	33	6,8	3,1
06/07/2023	130	11	6,1	5,3
16/08/2023	94	17	8,6	1,5
07/09/2023	88	100	11	3,6
03/10/2023	120	110	9,9	3,5
09/11/2023	23	7	2,3	1,2
05/12/2023	38	32	2,7	<0,5

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

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

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
03/01/2022	70	<10	35	45	<5	25	120	18	125	7	7,3
7/02/2023	160	<10	35	96	18	25	340	39	125	7,5	7,2
07/03/2023	85	10	35	66	<5	25	200	<15	125	7,1	8,8
26/04/2023	110	32	35	110	<5	25	400	53	125	7	7,1
02/05/2023	150	<10	35	170	<5	25	470	25	125	7,3	7
6/06/2023	570	<10	35	650	<5	25	1700	18	125	7,2	6,7
04/07/2023	86	<10	35	110	<5	25	220	<15	125	6,3	6,5
1/08/2023	180	11	35	170	<5	25	650	24	125	7,2	7,8
05/09/2023	230	<10	35	180	12	25	390	40	125	7,6	7,5
3/10/2023	250	13	35	270	5	25	750	62	125	7	7,6
07/11/2023	200	<10	35	120	<5	25	490	29	125	7,1	7,5
5/12/2023	160	<10	35	98	<5	25	280	34	125	7,4	7,1

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
03/01/2023	31	27	2,2	3
7/02/2023	50	20	4,8	3,4
07/03/2023	36	14	3,7	3,7
26/04/2023	73	18	8,9	0,69
02/05/2023	19	3	6,8	9,7
6/06/2023	100	29	11	7,5
04/07/2023	90	40	8,7	8,1
1/08/2023	98	26	9,8	6
05/09/2023	69	69	6,4	3
03/10/2023	110	53	12	5,7
07/11/2023	36	24	5	6,4
05/12/2023	34	26	3,6	3,6

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

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

O Diretor Geral

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
05/01/2023	59	<10	60	13	<5	40	140	17	150	8	7,1
2/02/2023	200	<10	60	110	<5	40	400	<15	150	7,6	7,6
02/03/2023	190	<10	60	220	<5	40	520	<15	150	7,3	7,1
5/04/2023	210	<10	60	180	<5	40	610	<15	150	7,3	7,2
04/05/2023	410	<10	60	320	<5	40	830	20	150	6,7	6,6
1/06/2023	500	<10	60	340	<5	40	930	17	150	6,9	7
06/07/2023	120	<10	60	69	<5	40	290	24	150	6,7	6,9
3/08/2023	170	<10	60	71	<5	40	250	15	150	7,3	7,1
07/09/2023	140	12	60	130	<5	40	440	37	150	7,3	7,2
3/10/2023	190	11	60	160	<5	40	510	24	150	7,3	7
09/11/2023	11	<10	60	<5	<5	40	35	17	150	7,4	7
5/12/2023	84	<10	60	52	<5	40	160	17	150	7,7	7,2

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
05/01/2023	36	16	3,6	2
2/02/2023	92	19	7,3	4,4
02/03/2023	82	<3	7,8	4,6
5/04/2023	77	<3	9,1	4,1
04/05/2023	93	8	17	5,9
1/06/2023	93	<3	11	4,2
06/07/2023	47	4	6,2	8,7
3/08/2023	90	<3	15	9,1
07/09/2023	91	4	9,9	7,5
03/10/2023	95	11	10	7,4
09/11/2023	16	8	1,4	1,1
05/12/2023	38	13	3,7	2,4

Utilização nº : L019003.2021.RH4A (Validade: 2026).

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

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
03/01/2023	840	22	60	300	7	25	1300	66	125	7,1	6,5
14/02/2023	240	24	60	310	13	25	640	97	125	7,9	7,4
07/03/2023	92	19	60	140	12	25	350	57	125	7,8	7,2
4/04/2023	270	33	60	280	<5	25	760	64	125	8,6	6,9
16/05/2023	100	18	60	280	19	25	700	66	125	7,5	7
6/06/2023	1000	39	60	610	6	25	1800	66	125	7,5	5,7
25/07/2023	230	38	60	280	11	25	870	120	125	8,2	6
1/08/2023	220	50	60	180	21	25	790	110	125	8,2	5,8
19/09/2023	240	18	60	200	7	25	570	92	125	8,9	7,3
17/10/2023	440	36	60	290	<5	25	870	<15	125	7,4	8,9
07/11/2023	610	15	60	600	6	25	1600	62	125	8,6	7,5
5/12/2023	1700	20	60	490	7	25	1700	58	125	7,9	7,6

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
03/01/2023	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
14/02/2023	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
07/03/2023	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
4/04/2023	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
16/05/2023	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
6/06/2023	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
25/07/2023	-	3	2000	-	3	1200	-	12	350
1/08/2023	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
19/09/2023	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
17/10/2023	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
07/11/2023	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
5/12/2023	-	2	2000	-	2	1200	-	0	350

Azoto total (mg/L)				Fósforo total (mg/L)		
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
03/01/2023	86	31	-	13	3,7	-
14/02/2023	99	41	-	13	15	-
07/03/2023	52	34	-	21	11	-
4/04/2023	120	58	-	15	12	-
16/05/2023	110	86	-	21	9,5	-
6/06/2023	220	56	-	26	8,3	-
25/07/2023	300	200	-	12	8	-
1/08/2023	310	270	-	12	7,1	-
19/09/2023	130	8	-	9,3	2,8	-
17/10/2023	80	17	-	7,5	2,3	-
07/11/2023	140	5	-	13	0,61	-
5/12/2023	140	9	-	19	0,76	-

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

Série de amostras colhidas por ano	N.º máximo de amostras que poderão ser não conformes/parâmetro	N.º de amostras com resultados não conformes por parâmetro no ano
12	2	0

O Diretor Geral
João Damasceno