

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
11/01/2024	47	<10	35	35	5	25	150	17	125	7,5	7,4
14/02/2024	16	<10	35	<5	<5	25	46	<15	125	7,8	7,5
12/03/2024	<10	<10	35	5	<5	25	25	<15	125	7,6	7,4
11/04/2024	12	<10	35	<5	<5	25	36	<15	125	7,4	7,4
16/05/2024	51	<10	35	40	<5	25	130	<15	125	7,4	7,5
13/06/2024	890	<10	35	570	<5	25	1400	16	125	6,8	7,5
09/07/2024	700	<10	35	280	<5	25	1200	22	125	7,3	7,3
13/08/2024	1000	28	35	370	11	25	1100	46	125	7,4	7,6
12/09/2024	990	10	35	440	8	25	1600	60	125	6,8	7,4
10/10/2024	290	<10	35	190	<5	25	580	53	125	7	7,1
14/11/2024	200	27	35	180	<5	25	510	47	125	7,5	7,6
12/12/2024	290	<10	35	240	<5	25	760	50	125	7,4	7,5

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		*Cobre total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
11/01/2024	29	13	2,2	1,4	0,0056	0,0036
14/02/2024	23	7	1,7	0,84	0,0064	0,0027
12/03/2024	14	7	1,7	<0,50	0,0058	0,178
11/04/2024	14	7	1,3	1,1	0,0082	0,005
16/05/2024	40	12	3,8	3,3	0,0147	<0,0020
13/06/2024	57	10	10	1,3	0,0673	<0,0020
09/07/2024	110	32	14	5,3	0,2690	0,0034
13/08/2024	140	71	16	5,4	0,0496	0,0027
12/09/2024	150	36	20	7	0,2370	0,0067
10/10/2024	55	14	6,5	2,1	0,0634	<0,0020
14/11/2024	120	63	12	2,3	0,0344	<0,0020
12/12/2024	140	64	15	5,1	0,0783	<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

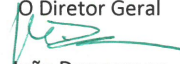
Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
09/01/2024	200	58	60	200	36	40	460	110	150	8	7,7
14/02/2024	21	<10	60	14	5	40	84	17	150	7,8	7,4
12/03/2024	31	<10	60	24	<5	40	94	<15	150	8	7,6
9/04/2024	90	34	60	62	12	40	270	82	150	8,1	7,6
14/05/2024	250	19	60	480	5	40	960	44	150	7,2	7,3
11/06/2024	320	12	60	350	<5	40	770	25	150	7,6	7,4
11/07/2024	180	<10	60	300	<5	40	610	25	150	7,5	7,3
13/08/2024	610	<10	60	480	<5	40	1300	31	150	7,7	7,4
10/09/2024	530	<10	60	400	5	40	980	33	150	7,8	7,3
8/10/2024	60	<10	60	76	<5	40	230	17	150	8,3	7,4
26/11/2024	82	27	60	200	12	40	490	59	150	8,2	7,4
10/12/2024	260	14	60	250	5	40	690	65	150	8,2	7,7

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
09/01/2024	91	24	6,5	1,8
14/02/2024	23	5	1,6	<0,5
12/03/2024	35	9	2,8	0,76
9/04/2024	140	39	9,4	3,1
14/05/2024	180	14	12	4,3
11/06/2024	120	12	10	4
11/07/2024	130	20	12	6,6
13/08/2024	220	13	22	4,6
10/09/2024	190	15	17	2
08/10/2024	80	25	5,8	3
26/11/2024	140	20	12	0,59
10/12/2024	190	49	18	1,4

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
11/01/2024	<10	<10	35	6	<5	25	58	33	125	7	7,1
14/02/2024	<10	<10	35	5	<5	25	39	37	125	7,1	7,2
14/03/2024	<10	<10	35	<5	<5	25	30	40	125	7	7,2
12/04/2024	11	<10	35	<5	<5	25	32	18	125	7,1	7,3
16/05/2024	17	14	35	6	<5	25	45	31	125	7,2	7,3
13/06/2024	19	18	35	22	12	25	59	60	125	7,2	7,2
09/07/2024	240	<10	35	90	5	25	500	54	125	7,1	6,9
13/08/2024	77	<10	35	19	<5	25	150	32	125	7,2	6,9
12/09/2024	250	20	35	220	5	25	560	45	125	7,2	6,7
10/10/2024	46	<10	35	18	<5	25	95	25	125	7,2	6,9
14/11/2024	36	27	35	11	<5	25	86	65	125	7,3	7,3
12/12/2024	13	<10	35	7	<5	25	77	34	125	7,1	6,8

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
11/01/2024	15	15	0,57	0,63
14/02/2024	10	11	<0,5	0,59
14/03/2024	10	10	0,5	0,68
12/04/2024	8	7	0,58	<0,50
16/05/2024	11	10	1,6	1
13/06/2024	16	19	1,6	1,4
09/07/2024	60	29	7,5	4,6
13/08/2024	49	20	4,3	3,4
12/09/2024	77	38	8,8	6,5
10/10/2024	19	11	2,2	1,5
14/11/2024	28	19	2,2	2,7
12/12/2024	18	21	1,5	2

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 Maiorca

Licença definida em :

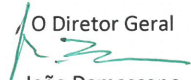
VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
09/01/2024	51	<10	35	26	<5	25	91	20	125	7,6	7,7
14/02/2024	17	<10	35	<5	<5	25	45	19	125	7,5	7,6
14/03/2024	47	<10	35	<5	<5	25	55	<15	125	7,4	7,4
9/04/2024	130	16	35	44	<5	25	240	<15	125	7,1	7,4
14/05/2024	650	10	35	370	7	25	1200	25	125	7	7,4
11/06/2024	1900	<10	35	1700	<5	25	2600	23	125	7	7,4
11/07/2024	76	<10	35	93	<5	25	190	16	125	7,4	7,3
13/08/2024	1100	<10	35	600	<5	25	1700	26	125	6,8	7,3
10/09/2024	490	<10	35	310	<5	25	940	30	125	7,6	7,4
8/10/2024	65	<10	35	49	<5	25	160	<15	125	7,8	7,6
12/11/2024	180	<10	35	320	<5	25	760	26	125	7,4	7,4
10/12/2024	190	<10	35	130	<5	25	480	28	125	7,5	7,6

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
09/01/2024	29	17	2,2	0,7
14/02/2024	24	11	1,7	0,8
14/03/2024	19	10	2,3	1,3
9/04/2024	38	14	7,3	1,4
14/05/2024	64	7	11	2,4
11/06/2024	140	15	24	3,3
11/07/2024	66	<3	6,2	0,71
13/08/2024	120	3	15	0,54
10/09/2024	150	3	16	2,1
08/10/2024	50	14	3,7	1,2
12/11/2024	95	17	8,3	1,9
10/12/2024	96	10	9,8	<0,50

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
09/01/2024	13	<10	35	20	<5	25	220	18	125	7,6	7,4
14/02/2024	12	10	35	13	<5	25	85	30	125	7,4	7,2
12/03/2024	13	<10	35	11	<5	25	45	16	125	7,4	7,5
9/04/2024	28	<10	35	<5	<5	25	24	15	125	7,3	7,3
14/05/2024	60	10	35	50	<5	25	140	22	125	7,5	7,2
11/06/2024	120	<10	35	130	<5	25	300	27	125	7,2	7,3
11/07/2024	98	<10	35	71	<5	25	150	16	125	7,3	7,4
13/08/2024	64	<10	35	16	<5	25	190	30	125	7,5	7,5
10/09/2024	450	<10	35	320	6	25	890	38	125	7,3	7
8/10/2024	92	<10	35	98	<5	25	240	<15	125	7,7	7,3
12/11/2024	47	<10	35	130	<5	25	250	20	125	7,6	7,3
10/12/2024	28	<10	35	39	<5	25	180	27	125	7,7	7,3

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
09/01/2024	35	16	3,2	2,2
14/02/2024	26	16	2,2	1,5
12/03/2024	24	15	2	1,9
9/04/2024	29	20	2,7	2,6
14/05/2024	33	12	3,5	2,9
11/06/2024	69	5	6,4	3,3
11/07/2024	69	4	8,3	5
13/08/2024	93	14	8,2	1,9
10/09/2024	21	21	12	12
08/10/2024	76	9	13	4,3
12/11/2024	73	18	4,8	3,7
10/12/2024	54	21	5,8	5,2

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 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
11/01/2024	58	<10	35	42	<5	25	140	24	125	7,5	6,7
14/02/2024	20	<10	35	<5	<5	25	54	15	125	7,5	7
14/03/2024	43	<10	35	10	<5	25	130	21	125	7,4	6,7
11/04/2024	42	<10	35	24	<5	25	100	18	125	7,3	6,7
16/05/2024	50	<10	35	35	<5	25	160	16	125	7,3	6,6
14/06/2024	59	<10	35	67	<5	25	180	22	125	7,4	6,6
09/07/2024	150	13	35	73	<5	25	310	43	125	7,2	6
29/08/2024	210	10	35	250	<5	25	510	46	125	7,1	7
12/09/2024	80	<10	35	33	<5	25	140	42	125	7,5	6,5
10/10/2024	41	10	35	32	<5	25	110	21	125	7,3	6,7
14/11/2024	97	15	35	47	<5	25	290	47	125	7,2	6,7
12/12/2024	130	<10	35	99	<5	25	400	43	125	7,1	6,5

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		*Cobre total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
11/01/2024	37	18	3,2	2,3	0,0074	0,0099
14/02/2024	26	12	2,1	1,1	0,0064	0,008
14/03/2024	28	17	3	1,6	0,0088	0,0025
11/04/2024	26	17	2,6	1,9	0,0129	0,0035
16/05/2024	37	21	4,3	3,8	0,0175	0,0041
14/06/2024	53	19	6,7	5,1	0,0149	0,0046
09/07/2024	55	52	6,3	8,4	0,0308	0,0247
29/08/2024	88	37	18	6,5	0,045	0,0047
12/09/2024	70	42	6,8	6,8	0,0109	0,0047
10/10/2024	37	12	3,6	2,4	0,0056	<0,0020
14/11/2024	82	27	7,9	6,2	0,0107	<0,0020
12/12/2024	71	23	7,5	6,3	0,025	0,0026

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 Praia de Quiaios

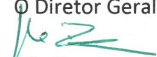
Licença definida em : VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
09/01/2024	10	<10	150	5	<5	25	33	25	125	7,8	7,8
14/02/2024	<10	<10	150	<5	<5	25	32	29	125	7,5	7,7
12/03/2024	<10	<10	150	<5	<5	25	26	32	125	7,6	7,7
09/04/2024	17	<10	150	<5	<5	25	27	27	125	7,7	7,5
14/05/2024	12	16	150	8	5	25	41	42	125	7,5	7,7
11/06/2024	64	28	150	<5	<5	25	92	49	125	7,6	7,6
11/07/2024	35	34	150	24	9	25	83	53	125	7,5	7,7
13/08/2024	90	37	150	19	5	25	170	91	125	7,5	7,7
10/09/2024	47	22	150	8	10	25	74	71	125	7,6	7,8
08/10/2024	21	13	150	7	<5	25	54	50	125	7,6	7,5
12/11/2024	14	14	150	10	6	25	71	46	125	7,5	7,7
10/12/2024	77	19	150	110	6	25	350	68	125	7,5	7,5

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
09/01/2024	15	15	1,3	1,8
14/02/2024	13	12	1,5	2,7
12/03/2024	11	10	0,83	1,1
09/04/2024	16	16	3	3
14/05/2024	20	22	2,8	3,4
11/06/2024	36	18	1,4	1,1
11/07/2024	47	39	8,1	6,2
13/08/2024	76	57	10	7,2
10/09/2024	50	53	1,8	3,6
08/10/2024	31	27	4,2	2,5
12/11/2024	31	31	4,4	4,8
10/12/2024	98	34	11	4,5

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

Data	SST (mg/L)			CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
18/01/2024	48	<10	35	24	<5	25	86	18	125	7,3	7,2
8/02/2024	35	<10	35	14	<5	25	82	<15	125	7,6	7,1
07/03/2024	51	<10	35	6	<5	25	49	<15	125	7,3	7,2
4/04/2024	19	<10	35	<5	<5	25	46	22	125	7,4	6,9
09/05/2024	110	<10	35	150	<5	25	300	15	125	7,1	7,3
6/06/2024	260	<10	35	120	<5	25	600	25	125	7,1	6,9
04/07/2024	34	10	35	32	<5	25	180	19	125	7,6	6,9
8/08/2024	61	10	35	70	<5	25	220	26	125	7,3	6,9
05/09/2024	200	11	35	120	<5	25	500	31	125	7,1	7
3/10/2024	130	33	35	160	7	25	160	44	125	7,4	6,9
28/11/2024	90	35	35	90	8	25	210	97	125	7,2	7,2
5/12/2024	100	29	35	180	15	25	560	110	125	7,2	7,4

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		Azoto amoniacal (mg/L)	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída
18/01/2024	30	10	3	1,2	31	<3
8/02/2024	30	13	3,8	1,6	24	<3
07/03/2024	11	8	1,8	1,7	14	<3
4/04/2024	24	13	3,1	1,6	28	<3
09/05/2024	58	11	6,6	2,1	60	<3
6/06/2024	95	17	12	6,7	100	<3
04/07/2024	70	78	8,4	5,2	83	<3
8/08/2024	87	13	7	7,3	92	<3
05/09/2024	80	11	10	5,6	88	<3
03/10/2024	45	20	5,7	4,8	47	<3
28/11/2024	43	39	5,8	4,9	53	46
05/12/2024	93	45	11	5,6	110	55

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 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
03/01/2024	86	36	40	31	<5	40	150	24	150	7,2	7,3
8/02/2024	150	<10	40	86	<5	40	360	25	150	7,4	6,9
07/03/2024	78	<10	40	27	<5	40	84	<15	150	7,3	7,1
4/04/2024	61	<10	40	24	<5	40	130	15	150	7,5	7
09/05/2024	330	<10	40	220	<5	40	650	<15	150	6,9	7
6/06/2024	210	<10	40	91	<5	40	440	28	150	7,5	7
04/07/2024	150	<10	40	110	<5	40	470	19	150	7,2	7,2
8/08/2024	82	12	40	89	<5	40	360	43	150	7,2	7
05/09/2024	110	<10	40	110	<5	40	390	21	150	7,1	7
3/10/2024	140	12	40	92	<5	40	180	15	150	7,2	7,2
07/11/2024	110	<10	40	130	<5	40	310	29	150	7,4	7,2
5/12/2024	340	25	40	510	<5	40	1100	70	150	6,9	7,3

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
03/01/2024	22	6	7,7	1,5
8/02/2024	58	10	6,6	5,1
07/03/2024	15	7	1,9	2,2
11/02/1900	42	4	4,6	1,9
09/05/2024	87	4	9	1,1
6/06/2024	82	<3	11	7,7
04/07/2024	27	3	10	6,4
8/08/2024	95	<3	8,7	7,8
05/09/2024	86	3	11	7,6
03/10/2024	39	4	4,7	7
07/11/2024	72	34	7,6	2,8
05/12/2024	110	42	15	7,3

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 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
16/01/2024	13	<10	35	13	<5	25	55	23	125	7,6	7,7
6/02/2024	77	<10	35	46	<5	25	170	<15	125	7,6	8
05/03/2024	120	<10	35	44	<5	25	180	25	125	7,3	7,8
2/04/2024	38	<10	35	5	<5	25	85	<15	125	7,4	8,1
07/05/2024	73	<10	35	69	<5	25	310	18	125	7,8	7,1
4/06/2024	200	<10	35	160	<5	25	570	<15	125	7,1	7,7
03/07/2024	130	<10	35	200	<5	25	480	<15	125	7,1	7,5
20/08/2024	190	12	35	170	<5	25	550	23	125	7,1	7,2
03/09/2024	110	16	35	62	<5	25	310	37	125	7,4	7,1
22/10/2024	240	12	35	290	<5	25	810	<15	125	6,8	7,6
05/11/2024	340	<10	35	270	<5	25	760	16	125	7,5	6,3
3/12/2024	160	<10	35	270	<5	25	700	24	125	6,9	6,8

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		*E. coli		*Enterococos intestinais	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Saída	VLE	Saída	VLE
16/01/2024	18	11	1,5	0,78	0	500	0	200
6/02/2024	32	10	3,1	1,6	0	500	0	200
05/03/2024	17	7	5,1	1,1	0	500	0	200
2/04/2024	15	6	1,9	<0,50	0	500	0	200
07/05/2024	95	27	9	4,4	0	500	0	200
4/06/2024	82	21	9,9	7,5	0	500	0	200
03/07/2024	93	<3	10	3,6	0	500	0	200
20/08/2024	100	4	13	2,2	0	500	0	200
03/09/2024	93	18	9,9	5,9	0	500	0	200
22/10/2024	79	6	9,7	0,96	0	500	0	200
05/11/2024	54	3	7,9	5,6	0	500	0	200
03/12/2024	82	16	9,6	5,8	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
03/01/2024	120	23	35	69	<5	25	190	17	125	7	7,2
8/02/2024	69	13	35	97	<5	25	180	36	125	8,7	7,7
07/03/2024	100	<10	35	22	<5	25	180	34	125	7,4	7,5
4/04/2024	120	<10	35	61	<5	25	260	18	125	7,6	7,2
09/05/2024	140	<10	35	160	<5	25	490	23	125	7,2	7,2
6/06/2024	170	<10	35	190	<5	25	530	26	125	7	7,3
04/07/2024	380	17	35	720	7	25	1400	89	125	7,3	7,8
8/08/2024	220	23	35	300	7	25	900	120	125	7,8	7,7
05/09/2024	200	11	35	670	6	25	1600	62	125	8,7	7,3
8/10/2024	390	<10	35	370	8	25	1200	77	125	7,7	7,6
07/11/2024	350	26	35	840	11	25	1600	110	125	7,8	7,7
5/12/2024	200	<10	35	260	<5	25	630	53	125	7,2	7,2

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída
03/01/2024	21	11	2,5	1,6
8/02/2024	57	41	4,3	1,9
07/03/2024	53	29	2,9	2,2
4/04/2024	94	15	6,7	1,3
09/05/2024	75	14	5,5	1,7
6/06/2024	74	15	7,5	1,3
04/07/2024	180	95	11	5,5
8/08/2024	160	110	6,8	3,5
05/09/2024	260	40	8,5	3,7
08/10/2024	160	35	6	<0,50
07/11/2024	240	110	9,3	2,8
05/12/2024	140	21	6,5	1,5

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 :

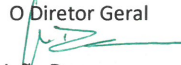
VLE

SST (mg/L)				CBO ₅ (mg/L)			CQO (mg/L)			pH	
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída
03/01/2024	140	<10	35	75	<5	25	220	23	125	7,2	7,3
6/02/2024	38	<10	35	19	<5	25	83	32	125	7,3	7,2
05/03/2024	74	<10	35	59	<5	25	140	<15	125	7,4	9
2/04/2024	39	<10	35	<5	<5	25	84	22	125	7,3	8
07/05/2024	200	<10	35	240	<5	25	680	<15	125	7,1	6,9
4/06/2024	190	<10	35	120	<5	25	530	29	125	7,1	7,4
03/07/2024	120	<10	35	340	<5	25	680	25	125	6,9	6,7
6/08/2024	170	30	35	250	14	25	640	52	125	6,9	6,8
03/09/2024	250	<10	35	220	<5	25	670	49	125	7,3	7,7
1/10/2024	190	22	35	340	5	25	760	78	125	7,2	7,3
05/11/2024	1500	<10	35	650	<5	25	1600	31	125	7,1	7,6
3/12/2024	380	10	35	420	<5	25	1400	38	125	6,9	7,3

Monitorização	Azoto total (mg/L)		Fósforo total (mg/L)		Coliformes fecais		Coliformes totais	
Data	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Saída	VLE	Saída	VLE
03/01/2024	24	7	3,1	1,3	0	2000	0	-
6/02/2024	27	12	2,3	3,8	0	2000	0	-
05/03/2024	29	16	2,6	2	0	2000	0	-
2/04/2024	20	12	2,1	2	0	2000	0	-
07/05/2024	92	20	10	4,8	0	2000	0	-
4/06/2024	71	37	8,3	3,1	0	2000	0	-
03/07/2024	91	39	11	7,7	0	2000	0	-
6/08/2024	100	12	9,7	2	0	2000	0	-
03/09/2024	100	7	11	7,7	0	2000	0	-
01/10/2024	74	27	12	3,2	0	2000	0	-
05/11/2024	120	51	20	2,9	0	2000	0	-
03/12/2024	93	28	12	1,1	0	2000	1	-

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 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
16/01/2024	330	31	60	200	7	25	510	32	125	9,1	8,6
6/02/2024	270	42	60	120	18	25	330	110	125	8,7	7,4
05/03/2024	240	14	60	270	<5	25	620	34	125	8,3	7,7
2/04/2024	270	<10	60	370	<5	25	890	29	125	8	7,4
07/05/2024	230	26	60	240	20	25	520	74	125	7,6	7,3
18/06/2024	360	51	60	210	<5	25	870	54	125	8,7	8,5
23/07/2024	450	20	60	410	5	25	870	75	125	7,4	6,3
27/08/2024	400	59	60	400	8	25	1100	99	125	7,4	5,7
03/09/2024	190	55	60	120	6	25	510	150*	125	8,8	6,2
1/10/2024	270	<10	60	260	7	25	770	83	125	8	6
12/11/2024	400	50	60	410	8	25	820	110	125	8,3	5,4
17/12/2024	120	37	60	130	10	25	530	120	125	8,1	6,2

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
16/01/2024	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
6/02/2024	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
05/03/2024	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
2/04/2024	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
07/05/2024	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
18/06/2024	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
23/07/2024	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
27/08/2024	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
03/09/2024	-	0	2000	-	0	1200	-	0	350
1/10/2024	-	25	2000	-	10	1200	-	0	350
12/11/2024	-	87	2000	-	87	1200	-	3	350
17/12/2024	-	0	2000	-	0	1200	-	5	350

Azoto total (mg/L)				Fósforo total (mg/L)		
Data	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
16/01/2024	68	27	-	9,3	4,8	-
6/02/2024	76	30	-	22	7,3	-
05/03/2024	77	37	-	13	5,1	-
2/04/2024	76	12	-	15	2,8	-
07/05/2024	150	30	-	15	8	-
18/06/2024	420	20	-	16	3,7	-
23/07/2024	120	39	-	15	6,7	-
27/08/2024	140	100	-	20	5,4	-
03/09/2024	110	60	-	9,9	6,5	-
1/10/2024	85	49	-	11	8,5	-
12/11/2024	160	150	-	14	8,5	-
17/12/2024	59	34	-	9,3	11	-

Utilização nº L066561.2024.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	1 no CQO

O Diretor Geral

João Damasceno

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
03/01/2024	130	<10	35	74	<5	25	210	30	125	7,1	7,5
16/01/2024	150	<10	35	65	<5	25	210	20	125	7,4	7,6
06/02/2024	290	13	35	180	<5	25	560	31	125	7,1	7,4
20/02/2024	190	11	35	120	<5	25	270	33	125	7,1	7,6
05/03/2024	520	<10	35	270	<5	25	710	28	125	7,1	7,5
26/03/2024	370	<10	35	250	<5	25	730	26	125	7,3	7,6
09/04/2024	330	16	35	32	<5	25	370	40	125	7,2	7,5
16/04/2024	300	12	35	300	<5	25	880	34	125	7,1	7,6
07/05/2024	260	<10	35	150	<5	25	630	19	125	7,1	7,5
21/05/2024	420	<10	35	300	6	25	920	35	125	7,4	7,2
04/06/2024	430	13	35	210	<5	25	840	31	125	6,8	7,2
18/06/2024	540	<10	35	410	<5	25	1400	28	125	7,2	7,6
03/07/2024	340	<10	35	320	<5	25	880	28	125	6,8	7,4
16/07/2024	590	11	35	320	<5	25	1000	34	125	7,2	7,4
01/08/2024	390	<15	35	485	10	25	1202	35	125	7,7	8
27/08/2024	900	<10	35	500	<5	25	1300	38	125	7,1	7,3
10/09/2024	1100	10	35	180	<5	25	1100	32	125	7	7,3
24/09/2024	190	14	35	270	<5	25	620	42	125	6,8	7,2
08/10/2024	220	21	35	150	<5	25	520	18	125	7,2	7,4
29/10/2024	650	13	35	350	<5	25	1000	29	125	6,8	7,4
05/11/2024	1100	13	35	700	<5	25	1300	26	125	7,4	7,5
19/11/2024	370	12	35	400	<5	25	820	36	125	6,5	7
03/12/2024	160	<10	35	170	<5	25	710	35	125	7	7,4
17/12/2024	140	<10	35	210	<5	25	550	28	125	7,1	7,6

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
03/01/2024	29	14	10	10	0,5	2,4	0	500	0	200
16/01/2024	22	9		4	0,5		13	500	64	200
06/02/2024	75	11		17	0,9		0	500	0	200
20/02/2024	66	11		12	1,3		0	500	0	200
05/03/2024	57	11		12	0,7		0	500	0	200
26/03/2024	75	11		18	1,0		0	500	0	200
09/04/2024	51	14		15	1,1		0	500	0	200
16/04/2024	78	14		17	2,1		2	500	0	200
07/05/2024	65	10		11	1,2		0	500	0	200
21/05/2024	72	6		19	1,8		0	500	0	200
04/06/2024	88	5		23	3,4		0	500	0	200
18/06/2024	93	3		20	3,3		0	500	0	200
03/07/2024	80	6		19	3,3		0	500	0	200
16/07/2024	81	13		19	2,7		0	500	0	200
01/08/2024	96	13		17	3,1		0	500	0	200
27/08/2024	100	11		19	0,9		0	500	0	200
10/09/2024	130	8		25	1,0		0	500	0	200
24/09/2024	76	6		9	1,5		0	500	0	200
08/10/2024	78	3		12	0,5		160	500	110	200
29/10/2024	97	5		21	0,7		0	500	0	200
05/11/2024	75	11		21	1,3		0	500	0	200
19/11/2024	82	11		19	1,6		0	500	0	200
03/12/2024	80	8		16	1,3		0	500	0	200
17/12/2024	88	3		20	1,2		7	500	21	200
-	Média dos 12 meses	9		Média dos 12 meses	1,5					

Utilização n.º: L038716.2023.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

O Diretor Geral
João Damasceno