

ETAR	Parâmetros	janeiro 22	fevereiro 22	março 22	abril 22	maio 22	junho 22	julho 22	agosto 22	setembro 22	outubro 22	novembro 22	dezembro 22
ETAR Carrascal Licença de Utilização n.º: L005279.2022.RHSA, emitida a 2022/03/21 e válida até 2027/03/20	pH (Escala de Sørensen)	7,1	7,1	6,9	6,8	6,4	6	*	5,7	6,6	7,3	6,8	*
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	190	390	240	240	500	2500	*	1200	320	200	150	*
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	74	55	130	65	330	760	*	340	160	140	50	*
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	14	200	54	63	170	460	*	410	140	45	37	*
	Azoto total (mg/L N)	20	39	24	27	38	43	*	120	46	31	15	*
	Fósforo total (mg/L P)	1,9	3,4	2,3	1,9	3,9	9,5	*	11	4,2	2,6	1,8	*
	Óleos e Gorduras (mg/L)	8	15	11	16	37	120	*	84	29	11	1	*
	pH (Escala de Sørensen)	7,1	7,3	7	7,1	6,5	6,2	6,3	6,3	7,1	7	7	*
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	40	69	73	110	85	78	57	57	160	27	26	*
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	10	20	17	13	35	18	26	26	58	11	10	*
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	13	19	35	16	56	47	13	13	360	19	10	*
	Azoto total (mg/L N)	15	22	17	18	12	9,7	14	14	15	14	9,3	*
	Fósforo total (mg/L P)	2,3	3,4	2,9	2,4	4,5	5,4	7,9	7,9	4,8	4,4	0,8	*
	Óleos e Gorduras (mg/L)	0,3	12	0,3	0,3	0,59	0,33	0,3	0,3	0,56	0,3	0,3	*

Fossa Sética Coletiva	Parâmetros	janeiro 22	fevereiro 22	março 22	abril 22	maio 22	junho 22	julho 22	agosto 22	setembro 22	outubro 22	novembro 22	dezembro 22
Fossa Sética - Estevais Licença de Utilização n.º: L005280.2020.RHSA, emitida a 2020/04/01 e válida até 2025/03/31	pH (Escala de Sørensen)			6,3		6,8	6,4	6,4	6	6,9	6,7	6,4	6,5
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	81	100	26	99	140	29	150	260	180	82	15	26
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	33	48	18	25	62	18	78	110	100	38	10	13
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	19	33	21	11	13	14	29	73	83	19	10	10
	Azoto total (mg/L N)			10			11			27			6,9
	Fósforo total (mg/L P)			1,4			1,5			3,6			0,58
	Óleos e Gorduras (mg/L)			0,3			3,7			43			0,56

ETAR	Parâmetros	janeiro 22	fevereiro 22	março 22	abril 22	maio 22	junho 22	julho 22	agosto 22	setembro 22	outubro 22	novembro 22	dezembro 22
ETAR Souto Licença de Utilização n.º: n.º: L005420.2022.RHSA, emitida a 2022/03/23 e válida até 2025/03/22	pH (Escala de Sørensen)	7,1	6,7	6,8	6,5	6,9	6,2	6	5,5	*	6,8	7,1	6,7
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	330	850	480	460	560	970	760	1300	*	2700	120	240
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	220	500	280	230	360	520	390	520	*	580	45	170
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	64	310	120	76	340	250	250	320	*	560	14	120
	Azoto total (mg/L N)	38	56	32	34	72	49	43	95	*	40	19	21
	Fósforo total (mg/L P)	3,9	5	3,1	3,4	7	5,9	5,1	12	*	5,4	0,86	1,8
	Óleos e Gorduras (mg/L)	20	27	21	27	32	82	59	100	*	2,3	0,85	5,6
	pH (Escala de Sørensen)	6,4	6	5,4	5,8	5	6,9	6,3	5,9	6,7	7,1	7,1	7,1
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	44	75	40	57	60	71	260	430	48	53	53	110
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	39	32	10	10	25	42	74	120	25	19	26	46
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	90	68	11	10	42	43	98	190	27	14	19	31
	Azoto total (mg/L N)	30	32	23	25	38	27	36	87	24	12	8,1	8,5
	Fósforo total (mg/L P)	3,6	4,2	3,1	2,8	5,4	3,8	4,6	6,4	3,6	2,5	1	0,74
	Óleos e Gorduras (mg/L)	2,7	2,2	1,3	0,3	5,4	0,4	0,63	5,7	1	0,3	0,3	1,4

ETAR	Parâmetros	janeiro 22	fevereiro 22	março 22	abril 22	maio 22	junho 22	julho 22	agosto 22	setembro 22	outubro 22	novembro 22	dezembro 22
ETAR São João do Peso Licença de Utilização n.º: n.º: L015846.2020.RHSA, emitida a 2020/09/01 e válida até 2023/08/31	pH (Escala de Sørensen)	7	6,2	6,4	6,6	7,1	*	5,8	6,5	*	6,3	6,4	6,9
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	280	4600	5200	160	270	*	3100	1000	*	2300	620	100
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	140	2100	1200	120	160	*	820	440	*	360	150	45
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	80	2200	1700	32	58	*	2500	180	*	480	560	28
	pH (Escala de Sørensen)	7,1	7,3	6,9	7,1	7,4	6,3	6,7	6,7	7,2	6,7	6	6,8
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	46	320	57	57	56	78	130	69	57	40	35	28
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	22	75	10	32	21	38	36	32	19	16	10	10
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	12	97	22	13	20	40	14	25	16	20	10	21
	Azoto total (mg/L N)			19			21			30			4,2
	Fósforo total (mg/L P)			2,4			25			4,4			0,68
	Óleos e Gorduras (mg/L)			0,88			0,59			0,43			2,2

ETAR	Parâmetros	janeiro 22	fevereiro 22	março 22	abril 22	maio 22	junho 22	julho 22	agosto 22	setembro 22	outubro 22	novembro 22	dezembro 22
ETAR Milreu Licença de Utilização n.º: n.º: L018608.2020.RHSA, emitida a 2020/10/06 e válida até 2023/10/05.	pH (Escala de Sørensen)	*	7,3	6,9	7,2	7,1	5	7	6,4	6,7	7	6,6	7
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	*	92	37	34	54	160	88	490	75	67	61	19
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	*	28	18	10	22	24	72	130	36	24	19	10
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	*	30	93	20	16	82	22	120	64	65	15	10
	Azoto total (mg/L N)	*	14	3,9	7,9	7	53	61	110	27	23	11	14
	Fósforo total (mg/L P)	*	2,6	0,83	3,1	2,9	6,6	6,8	14	4,5	4,3	1,6	0,5
	Óleos e Gorduras (mg/L)	*	0,52	0,7	27	0,3	0,56	3,9	5	0,9	2	0,3	0,3

ETAR	Parâmetros	janeiro 22	fevereiro 22	março 22	abril 22	maio 22	junho 22	julho 22	agosto 22	setembro 22	outubro 22	novembro 22	dezembro 22
ETAR da Fundada Licença de Utilização n.º: n.º: L000246.2020.RHSA, emitida a 2020/01/06 e válida até 2025/01/05	pH (Escala de Sørensen)	7,1	7,5	7,1	7,1	6,4	*	6,7	6,7	7,1	7,1	7	7
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	49	92	35	55	33	*	44	52	27	35	36	63
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	10	24	10	28	14	*	30	18	10	10	22	28
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	19	48	10	10	10	*	12	32	10	10	26	33
	Azoto total (mg/L N)		33			4,6			21			11	
	Fósforo total (mg/L P)		2,5			1,4			8			1	
	Óleos e Gorduras (mg/L)		0,3			37			9,65			0,3	

ETAR	Parâmetros	janeiro 22	fevereiro 22	março 22	abril 22	maio 22	junho 22	julho 22	agosto 22	setembro 22	outubro 22	novembro 22	dezembro 22
ETAR Penedo Licença de Utilização n.º: n.º: L005643.2020.RHSA, emitida a 2020/04/07 e válida até 2025/04/06	pH (Escala de Sørensen)	6,7	6,8	6,7	6,6	6,8	*	*	5,6	*	6,5	6,8	6,7
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	580	890	420	380	440	*	*	800	*	370	270	1100
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	330	450	300	240	230	*	*	520	*	190	85	280
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	140	220	98	79	240	*	*	210	*	54	35	370
	pH (Escala de Sørensen)	7,1	7,3	6,8	7,3	7,7	*	*	6,1	7,4	7,4	7,2	7,2
	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	57	92	230	140	56	*	*	30	43	20	26	39
	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	46	66	140	25	22	*	*	11	23	10	10	11
	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	10	21	31	14	46	*	*	380	20	10	10	10
	Azoto total (mg/L N)			32			*			38			11
	Fósforo total (mg/L P)			6,2			*			6,3			2,3
Óleos e Gorduras (mg/L)			2,5			*			2,9			0,35	

*A linha de água encontra-se seca. Não foi possível proceder à monitorização do meio recetor