

ETAR de Alcanena – Qualidade do Efluente Rejeitado

Período	Parâmetros Licença de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de Águas Residuais (Valores da licença L013810.2017.RH5A*)								
	pH (Escala de Sørensen)	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Sulfuretos (mg/L S)	Crómio Total (mg/L Cr)	CQO (mg/L O ₂)	CB05 (mg/L O ₂)	Alumínio (mg/L)	Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	Detergentes (mg/L)
VLE Valores Limite de Emissão	6-9	35	1	2	125	25	10	10	2
janeiro 2021	8,1	63	< 0,1	0,9	448	56	0,200	67,00	< 0,1
fevereiro 2021	7,4	135	< 0,1	0,6	310	41	0,100	2,00	< 0,1
março 2021	7,4	97	< 0,1	1,0	199	20	0,047	1,00	< 0,1

*os controlos paramétricos dos meses de janeiro, fevereiro e março de 2021 foram efetuados com periodicidade mensal e de acordo com a Licença de Utilização dos Recursos Hídricos L013810.2017.RH5A em vigor à data.

ETAR de Alcanena – Qualidade do Efluente Rejeitado

Período	Parâmetros Licença de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de Águas Residuais (L006844.2021.RH5A) – Atualmente em vigor								
	pH (Escala de Sørensen)	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Sulfuretos (mg/L S)	Crómio Total (mg/L Cr)	CQO (mg/L O ₂)	CB05 (mg/L O ₂)	Alumínio (mg/L)	Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄ ⁺)	Detergentes (mg/L)
VLE Valores Limite de Emissão	6-9	35	1	2	125	25	10	10	1
13/04/2021	7,8	108	< 0,1	0,9	323	16	0,100	< 0,17	< 0,1
26/04/2021	7,7	104	< 0,1	0,9	209	13	0,100	< 0,17	< 0,1
11/05/2021	7,6	96	< 0,1	1,2	220	21	0,100	< 0,17	0,2
25/05/2021	6,6	68	< 0,1	1,2	278	7	0,100	28,90	< 0,1
08/06/2021	6,9	96	< 0,1	0,8	339	21	0,100	49,40	0,1
20/06/2021	6,0	134	< 0,1	0,7	393	23	0,100	39,50	1,0

ETAR de Alcanena – Qualidade do Efluente Rejeitado

Período	Parâmetros Licença de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de Águas Residuais (L006844.2021.RH5A) – Atualmente em vigor								
	pH (Escala de Sørensen)	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Sulfuretos (mg/L S)	Crómio Total (mg/L Cr)	CQO (mg/L O ₂)	CB05 (mg/L O ₂)	Alumínio (mg/L)	Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄ ⁺)	Detergentes (mg/L)
VLE Valores Limite de Emissão	6-9	35	1	2	125	25	10	10	1
05/07/2021	6,7	188	< 0,1	1,7	330	27	0,200	47,90	< 0,1
19/07/2021	7,1	223	< 0,1	1,3	361	27	0,200	35,10	0,4
05/08/2021	7,3	144	< 0,1	0,5	254	25	0,100	23,60	< 0,1
18/08/2021	7,3	102	< 0,1	0,8	210	7	0,100	< 0,20	< 0,1
13/09/2021	7,0	100	<0,1	1,1	343	8	0,080	0,30	0,6
27/09/2021	6,3	74	<0,1	0,3	249	< 10	0,070	6,90	< 0,1

ETAR de Alcanena – Qualidade do Efluente Rejeitado

Período	Parâmetros Licença de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de Águas Residuais (L006844.2021.RH5A) – Atualmente em vigor								
	pH (Escala de Sørensen)	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Sulfuretos (mg/L S)	Crómio Total (mg/L Cr)	CQO (mg/L O ₂)	CB05 (mg/L O ₂)	Alumínio (mg/L)	Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄ ⁺)	Detergentes (mg/L)
VLE Valores Limite de Emissão	6-9	35	1	2	125	25	10	10	1
13/10/2021	6,9	68	<0,1	1,3	380	19	0,110	1,30	< 0,1
26/10/2021	7,5	110	<0,1	1,3	334	29	0,160	0,20	0,2
08/11/2021	7,7	108	< 0,1	1,7	248	19	0,300	< 0,20	< 0,1
22/11/2021	7,2	160	< 0,1	0,1	275	16	0,500	1,10	0,2
06/12/2021	7,7	70	< 0,1	1,9	319	23	0,200	< 0,17	< 0,1
22/12/2021	7,9	147	< 0,1	1,4	300	29	0,090	< 0,17	< 0,1