

Programa de Monitorização do Meio Recetor - Ribeira do Carvalho

de acordo com a anterior licença L013810.2017.RH5A, em vigor até março de 2021

ETAR de Alcanena | Programa de Monitorização do Meio Recetor - PONTO 1 (a jusante da saída da ETAR)

Parâmetros Licença de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de Águas Residuais (Licença L013810.2017.RH5A*)

Período	Parâmetros Licença de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de Águas Residuais (Licença L013810.2017.RH5A*)										
	pH (Escala de Sørensen)	Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄ ⁺)	Nitratos (mg/L NO ₃ ⁻)	Oxigénio Dissolvido (mg/L O ₂)	Condutividade elétrica a 20°C	Cloretos (mS/cm)	Crómio Total (mg/L Cr)	Alumínio (mg/L P)	Detergentes (mg/L)	Azoto Total (mg/L N)	Fósforo Total (mg/L P)
07/01/2021	8,1	< 8,1	9,2	9,7	2760	495	0,4	0,1	<0,1	43	0,4
05/02/2021	8,1	< 0,17	6,3	9,8	1154	450	< 0,2	0,02	<0,1	14	0,1
04/03/2021	7,4	< 0,17	10,1	9	2013	416	0,2	0,04	<0,1	49	0,4

ETAR de Alcanena | Programa de Monitorização do Meio Recetor – PONTO 2 (Mouseiro – Rio Alviela)

Parâmetros Licença de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de Águas Residuais (Valores da licença L013810.2017.RH5A*)

Período	Parâmetros Licença de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de Águas Residuais (Valores da licença L013810.2017.RH5A*)										
	pH (Escala de Sørensen)	Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄ ⁺)	Nitratos (mg/L NO ₃ ⁻)	Oxigénio Dissolvido (mg/L O ₂)	Condutividade elétrica a 20°C	Cloretos (mS/cm)	Crómio Total (mg/L Cr)	Alumínio (mg/L P)	Detergentes (mg/L)	Azoto Total (mg/L N)	Fósforo Total (mg/L P)
07/01/2021	8,2	< 0,2	2,1	10,8	640	72	< 0,2	0,0	<0,1	9	< 0,1
05/02/2021	7,8	<0,17	1,8	10	564	82	<0,2	0,01	<0,1	7	0,2
04/03/2021	8,0	< 0,17	1,1	10	609	61	< 0,2	< 0,005	<0,1	5	0,1

Programa de Monitorização do Meio Recetor - Ribeira do Carvalho

de acordo com a licença em vigor (L006844.2021.RH5A) desde abril de 2021

ETAR de Alcanena Programa de Monitorização do Meio Recetor - PONTO 1 (a montante da ETAR)								
Período	Licença de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de Águas Residuais (Ao abrigo da nova licença L006844.2021.RH5A)							
	pH (Escala de Sørensen)	Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄ ⁺)	Taxa de Saturação Oxigénio (% O ₂)	Oxigénio Dissolvido (mg/L O ₂)	Temperatura (°C)	CB05 (mg/L O ₂)	Azoto Total (mg/L N)	Fósforo Total (mg/L P)
09/04/2021	8,4	<0,17	110	10	19,1	2,0	2,9	0,052
06/05/2021	8,2	<0,17	99	9	18,0	2,0	4,3	< 0,05
07/06/2021	8,2	< 0,17	95	8	18,9	2,7	10,3	< 0,05
01/07/2022	8,0	< 0,17	74,9	7	20,8	3,1	5,0	0,19

05/11/2021	7,9	< 0,17	90	8,7	16,6	6,0	4,0	0,16
02/12/2021	7,9	< 0,17	92	9,0	17,9	5,4	3,8	0,17

*Nos meses de agosto, setembro e outubro não houve caudal que permitisse a recolha de amostras para análise no Ponto de Amostragem a montante da ETAR

ETAR de Alcanena | Programa de Monitorização do Meio Recetor – PONTO 2 (a jusante da ETAR)

Período	Licença de Utilização dos Recursos Hídricos - Rejeição de Águas Residuais (Ao abrigo da nova licença L006844.2021.RH5A)							
	pH (Escala de Sørensen)	Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	Taxa de Saturação Oxigénio (% O ₂)	Oxigénio Dissolvido (mg/L O ₂)	Temperatura (°C)	CB05 (mg/L O ₂)	Azoto Total (mg/L N)	Fósforo Total (mg/L P)
09/04/2021	7,9	< 0,17	80,8	7	20,6	29,0	60,0	0,74
06/05/2021	7,7	< 0,17	86,0	8	20,8	14,0	66,2	0,71
07/06/2021	7,4	53,8	76,5	7	21,4	22,4	119,0	2,55
01/07/2021	6,7	33,7	51,0	5	21,3	34,0	174,0	1,70
03/08/2021	7,4	58,50	49,3	4	21,3	9,0	168,0	2,33
03/09/2021	7,6	< 0,17	84,6	7	21,2	19,0	84,6	2,42
07/10/2021	7,0	< 0,17	98,3	8,5	22,2	28,3	87,5	2,59



ETAR DE ALCANENA
Casal de Penhores
2380-151 Alcanena |
e-mail: geral@aquanena.pt

2021

05/11/2021	7,8	< 0,17	79,0	7,5	17,4	19,0	50,3	1,36
02/12/2021	7,6	< 0,17	80,4	7,6	18,6	16,7	48,7	1,52