

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)
janeiro 2020	7,7	< 0,1	3,5	92	60	115	0,0	0,0	<0,1	8	0,2
fevereiro 2020	7,9	7,1	7,0	77	193	314	0,4	0,0	< 0,1	19	0,6
março 2020	7,4	7,6	9,5	45	5	225	0,6	0,0	<0,1	26	1,0
abril 2020	7,8	0,2	20,2	79	5	232,0	0,20	0,04	<0,1	35	0,8
maio 2020	7,9	0,5	21,3	98	3	283,0	<0,5	0,04	<0,1	44	0,9
junho 2020	7,5	23,9	42,8	86	7	1633,0	<0,5	0,09	<0,1	78	1,1

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)
julho 2020	6,55	17,40	65,90	47,80	10560,00	1659,00	0,80	0,03	<0,1	100,00	1,35
agosto 2020	8,99	<0,17	3,04	67,30	9700,00	2399,00	0,20	0,01	<0,1	139,00	1,46
setembro 2020	7,94	<0,17	9,66	106,60	7760,00	833,00	0,20	0,04	0,26	52,20	1,66
outubro 2020	7,47	0,21	68,20	105,20	7612,00	2592,70	0,70	0,05	<0,1	105,00	1,22
novembro 2020	7,51	0,49	7,43	76,40	2039,00	450,00	<0,2	0,01	<0,1	23,20	0,44
dezembro 2020	7,98	< 0,17	16,00	91,70	2670,00	539,00	0,3	0,01	< 0,1	26,20	0,14

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)
janeiro 2020	7,7	<0,1	1,7	95	49	29	0,0	0,0	<0,1	7	0,2
fevereiro 2020	8,0	0,2	3,0	98	55	40	0,0	0,0	<0,1	3	0,2
março 2020	8,2	1,0	3,6	94	794	102	0,1	0,0	<0,1	7	0,1
abril 2020	8,1	0,3	2,9	96	817	69,0	0,0	0,0	<0,1	6,3	0,1
maio 2020	8,1	0,2	2,4	111	596	81,0	<0,5	0,02	<0,1	4,5	0,2
junho 2020	8,0	0,4	2,8	115	838	125,0	<0,5	0,03	<0,1	10,0	0,1

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)
julho 2020	7,81	0,07	3,87	97,40	1088,00	134,00	<0,2	0,01	<0,1	6,42	0,24
agosto 2020	8,52	<0,17	<0,1	104,30	1230,00	198,00	<0,2	<0,005	<0,1	41,70	0,15
setembro 2020	8,12	<0,17	1,70	110,90	681,00	94,00	<0,2	<0,005	<0,1	18,80	0,14
outubro 2020	8,04	<0,2	10,60	108,60	599,00	287,80	0,00	0,00	<0,1	21,40	0,21
novembro 2020	8,04	<0,2	8,32	93,20	1377,00	223,00	<0,2	<0,005	<0,1	10,90	0,27
dezembro 2020	8,20	<0,2	2,84	104,20	520,00	33,00	0,0	<0,005	<0,1	6,91	<0,052