

Controlo da Qualidade da Água nos Sistemas de Saneamento do Concelho das Caldas da Rainha

ETAR de TORNADA - 2018						
PARÂMETROS	LOCAL COLHEITA	4.º Trimestre			MÉTODO ANALÍTICO	LIMITE QUANTIFICAÇÃO
		19/10/2019	09/11/2018	21/12/2018		
pH (Escala Sorensen) VLE: 6,0 - 9,0	Afluente	7,1	7,5	8	Mi 04-006,ed.07	2 Esc. Sorensen (20.ºC)
	Efluente	6,9	9	7,8		
CBO₅ (mg/l O₂) VLE: 25	Afluente	<5	<5	<5	Método Interno 24-084 Electro Especifico	10 mg/l
	Efluente	<5	<5	<5		
CQO (mg/l O₂) VLE: 125	Afluente	79	24	32	NP 4329:1996	20 mg/l
	Efluente	<20	<20	24		
SST (mg/l) VLE: 35	Afluente	57	17	24	EN 872:2005	20 mg/l
	Efluente	8	14	12		
FÓSFORO (mg/l P) VLE: s/VLE	Afluente	6,23	<0,050	1,9	MI 24-057,ed.4	2 mg/l
	Efluente	1,9	<0,050	1,85		
AZOTO TOTAL (mg/l N) VLE: s/VLE	Afluente	52	26	21	MI 24-086, ed.3	4 mg/l
	Efluente	22	22	18		
ÓLEOS E GORDURAS (mg/l) VLE: 15	Afluente	<8	<8	<8	MI 24-059, ed.8	8 mg/l
	Efluente	<8	<8	<8		
CAUDAL REJEITADO (m3/dia)						

VLE de acordo com a Licença de Descarga de Águas Residuais emitida pela APA - Agência Portuguesa do Ambiente - Licença de Utilização dos Recursos Hídricos n.º L0014298.2013.RH4.

VLE - Valor Limite Emissão

Nota: De acordo com a Licença de Utilização dos Recursos Hídricos n.º L0014298.2013.RH4, os parâmetros Fósforo e Azoto Total não constituem requisitos de descarga, no entanto são analisados trimestralmente e para efeitos de cálculo da taxa de recursos hídricos.

ETAR de SALIR DE MATOS - 2018						
PARÂMETROS	LOCAL COLHEITA	4.º Trimestre			MÉTODO ANALÍTICO	LIMITE QUANTIFICAÇÃO
		12/10/2018	30/11/2018	14/12/2018		
pH (Escala Sorensen) VLE: 6,0 - 9,0	Afluente	7,7	7,5	7,6	Mi 04-006,ed.07	2 Esc. Sorensen (20.ºC)
	Efluente	7,9	7,4	7,8		
CBO₅ (mg/l O₂) VLE: 25	Afluente	<5	<5	10	Método Interno 24-084 Electro Especifico	10 mg/l
	Efluente	<5	<5	<5		
CQO (mg/l O₂) VLE: 125	Afluente	150	24	96	NP 4329:1996	20 mg/l
	Efluente	24	<20	<20		
SST (mg/l) VLE: 35	Afluente	150	19	97	EN 872:2005	20 mg/l
	Efluente	10	6	6		
FÓSFORO (mg/l P) VLE: s/VLE	Afluente	7,97	1,43	2,05	MI 24-057,ed.4	2 mg/l
	Efluente	4,2	0,992	2,01		
AZOTO TOTAL (mg/l N) VLE: s/VLE	Afluente	47	15	22	MI 24-086, ed.3	4 mg/l
	Efluente	20	11	16		
ÓLEOS E GORDURAS (mg/l) VLE:15	Afluente	<8	<8	<8	MI 24-059, ed.8	8 mg/l
	Efluente	<8	<8	<8		
CAUDAL REJEITADO (m3/dia)						

VLE de acordo com a Licença de Descarga de Águas Residuais emitida pela APA - Agência Portuguesa do Ambiente - Licença de Utilização dos Recursos Hídricos n.º L001042.2017.RH5A.

VLE - Valor Limite Emissão

Nota: De acordo com a Licença de Utilização dos Recursos Hídricos n.º L001042.2017.RH5A, os parâmetros Fósforo e Azoto Total não constituem requisitos de descarga, no entanto são analisados trimestralmente e para efeitos de cálculo da taxa de recursos hídricos.

a) Anterior à entrada em vigor da nova licença - anteriormente não era analisado o parâmetro OG. Licença emitida em 2017/01/23 e recebida em 2017/02/08, pelo que não foi analisado OG em Janeiro de 2017 e nas ETARs em que o controlo estava agendado na 1.ª quinzena do mês de Fevereiro.