

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

ETAR de TORNADA - 2018						
PARÂMETROS	LOCAL COLHEITA	2.º Trimestre			MÉTODO ANALÍTICO	LIMITE QUANTIFICAÇÃO
		20/04/2018	18/05/2018	08/06/2018		
<b>pH (Escala Sorensen)</b> VLE: 6,0 - 9,0	Afluente	7,8	7,4	7,6	Mi 04-006,ed.07	2 Esc. Sorensen (20.°C)
	Efluente	7,4	7,1	7,5		
<b>CBO<sub>5</sub> (mg/l O<sub>2</sub>)</b> VLE: 25	Afluente	<5	11	<5	Método Interno 24-084 Electro Especifico	10 mg/l
	Efluente	<5	<5	<5		
<b>CQO (mg/l O<sub>2</sub>)</b> VLE: 125	Afluente	80	80	120	NP 4329:1996	20 mg/l
	Efluente	32	24	<20		
<b>SST (mg/l)</b> VLE: 35	Afluente	27	38	37	EN 872:2005	20 mg/l
	Efluente	<5	<5	6		
<b>FÓSFORO (mg/l P)</b> VLE: s/VLE	Afluente	3,2	2,4	0,9	MI 24-057,ed.4	2 mg/l
	Efluente	1,3	2,3	<0,5		
<b>AZOTO TOTAL (mg/l N)</b> VLE: s/VLE	Afluente	20	16	11	MI 24-086, ed.3	4 mg/l
	Efluente	13	19	9		
<b>ÓLEOS E GORDURAS (mg/l)</b> VLE: 15	Afluente	<8	<8	<8	MI 24-059, ed.8	8 mg/l
	Efluente	1,3	<8	<8		
<b>CAUDAL REJEITADO (m3/dia)</b>						

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	2.º Trimestre			MÉTODO ANALÍTICO	LIMITE QUANTIFICAÇÃO
		27/04/2018	25/05/2018	15/06/2018		
<b>pH (Escala Sorensen)</b> VLE: 6,0 - 9,0	Afluente	8	7,6	7,3	Mi 04-006,ed.07	2 Esc. Sorensen (20.°C)
	Efluente	7,9	7,8	7,6		
<b>CBO<sub>5</sub> (mg/l O<sub>2</sub>)</b> VLE: 25	Afluente	<5	<5	13	Método Interno 24-084 Electro Especifico	10 mg/l
	Efluente	<5	<5	<5		
<b>CQO (mg/l O<sub>2</sub>)</b> VLE: 125	Afluente	130	140	40	NP 4329:1996	20 mg/l
	Efluente	24	24	<20		
<b>SST (mg/l)</b> VLE: 35	Afluente	71	28	19	EN 872:2005	20 mg/l
	Efluente	6	<5	18		
<b>FÓSFORO (mg/l P)</b> VLE: s/VLE	Afluente	<0,5	1,2	1,5	MI 24-057,ed.4	2 mg/l
	Efluente	8	2,6	1,8		
<b>AZOTO TOTAL (mg/l N)</b> VLE: s/VLE	Afluente	9	12	22	MI 24-086, ed.3	4 mg/l
	Efluente	<4	11	18		
<b>ÓLEOS E GORDURAS (mg/l)</b> VLE:15	Afluente	<8	<8	<8	MI 24-059, ed.8	8 mg/l
	Efluente	<8	<8	<8		
<b>CAUDAL REJEITADO (m3/dia)</b>						

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.