



# MUNICÍPIO DE GRÂNDOLA

## CÂMARA MUNICIPAL

### EDITAL n.º 184

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAL CAVEIRA, CONCELHO DE GRÂNDOLA

3º TRIMESTRE 2017 - 01 julho a 30 setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,3	—	—	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	—	—	-	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	—	—	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-	-	-	-	-	-
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-	-	-	-	-	-
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-	-	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-
Radão (Bq/L)	100	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb)	5	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio <sup>1</sup> (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno <sup>1</sup> (µg/L)	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Boro <sup>1</sup> (mg/L B)	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos <sup>1</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos <sup>1</sup> (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-
Crómio <sup>1</sup> (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio <sup>1</sup> (µg/L Hg)	1	-	-	-	-	-	-	-
Selénio <sup>1</sup> (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos <sup>1</sup> (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Sódio <sup>1</sup> (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total <sup>1</sup> (Bq/L)	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Beta total <sup>1</sup> (Bq/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa <sup>1</sup> (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radão <sup>1</sup> (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas <sup>1</sup> – total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurão <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-

Nota 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo

Resumo:

No 3º Trimestre de 2017, todas as análises realizadas na zona de abastecimento de Canal Caveira cumpriram os valores paramétricos fixados na legislação em vigor. Conforme preceituado no n.º 2 do Artigo 17º do diploma em vigor, o presente edital deverá permanecer afixado até à sua substituição pelo Edital seguinte. Para constar se lavrou o presente Edital e outros de igual teor, os quais vão ser afixados nos locais públicos do costume.

Paços do Concelho de Grândola, 28 de novembro de 2017.

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa