



# MUNICÍPIO DE GRÂNDOLA

## CÂMARA MUNICIPAL

### EDITAL n.º 118

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

2º TRIMESTRE 2017 - 01 abril a 30 junho

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,58	---	---	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	251	251	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	100	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb)	5	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup> (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup> (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup> (mg/L B)	1,0	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup> (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Crómio <sup>1</sup> (µg/L Cr)	50	<4	<4	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	3,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/L F)	1,5	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Mercurio <sup>1</sup> (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>1</sup> (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup> (mg/L Cl)	250	43	43	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup> (mg/L Na)	200	29	29	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Alfa total <sup>1</sup> (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total <sup>1</sup> (Bq/L)	1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa <sup>1</sup> (mSv/ano)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão <sup>1</sup> (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas <sup>1</sup> - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bentazona <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilferbutilazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
MCPA <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%

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

Resumo:

No 2º 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 agosto de 2017.

O Vereador do Pelouro

António Candeias

Rua Dr. José Pereira Barradas • 7570-281 Grândola • Telef. Geral 269 450 000 • Fax 269 442 699 • E-mail: geral@cm-grandola.pt • Site: www.cm-grandola.pt

Contribuinte n.º 506 823 318