



MUNICÍPIO DE GRÂNDOLA

CÂMARA MUNICIPAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO BREJINHO DE ÁGUA, CONCELHO DE GRÂNDOLA

3º TRIMESTRE 2018 - 01 julho a 30 setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, 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)	—	0,64	0,64	—	—	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	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	—	—	—	—	—	—	—
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	—	—	—	—	—	—	—
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	—	—	—
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	—	—	—
Turvação (NTU)	4	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	—	—	—	—	—	—	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	—	—	—
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	—	—	—	—	—	—	—
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
Enterococos (N/100 mL)	0	—	—	—	—	—	—	—
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	—	—	—
Benzeno (µg/L)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Boro (mg/L B)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	—	—	—
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	—	—	—
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	—	—	—	—	—	—	—

cont./...

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	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-	-	-	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total (Bq/L)	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Beta total (Bq/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radão (Bq/L)	100	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurão(µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-

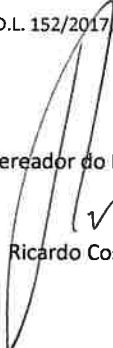
Resumo:

No 3º Trimestre de 2018, todas as análises realizadas na zona de abastecimento de Brejinho de Água cumpriram os valores paramétricos fixados na legislação em vigor.

Conforme preceituado no n.º 3 do Artigo 17º do D.L. 306/2007, na redação do D.L. 152/2017 a presente informação deverá permanecer disponível pelo período de um ano.

Paços do Concelho de Grândola, 26 de novembro de 2018.

O Vereador do Pelouro


Ricardo Costa