



MUNICÍPIO DO SABUGAL
Câmara Municipal

EDITAL N.º 40/2018

António dos Santos Robalo, Presidente do Município de Sabugal, em cumprimento do disposto no n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, torna públicos os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água destinada ao consumo humano, relativos ao 1.º trimestre de 2018.

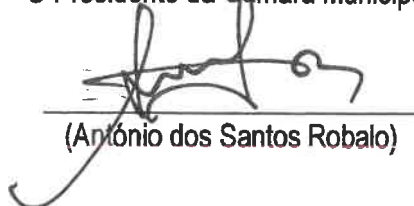
O Município de Sabugal realiza um programa de controlo da qualidade da água, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que incide sobre os sistemas de distribuição no concelho de Sabugal, com colheitas regulares nos pontos estratégicos dos sistemas de abastecimento de água. Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Em anexo apresentam-se os resultados das análises obtidas entre janeiro e março de 2018 que serão afixados nos lugares próprios existentes para conhecimento dos consumidores e munícipes.

Para constar se lavrou o presente Edital (que integra no seu conjunto 2 folhas).

Sabugal, 24 de maio de 2018

O Presidente da Câmara Municipal,



(António dos Santos Robalo)



CÂMARA MUNICIPAL DO SABUGAL

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE SABUGAL**

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).

1º TRIMESTRE 2018
1 de Janeiro a
31 de março

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%	22	22	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	22	22	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	1,0	—	—	21	21	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	34	1400	1	80%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	—	< 0,1	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	—	0	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	—	0	0	100%	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	20	210	0	100%	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	—	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	—	< 5	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	6,5	7,2	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	69	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 10	41,4	0	100%	8	8	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	< 4	5	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	—	< 0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	—	< 1,9	0	100%	8	8	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	—	< 1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	—	< 1	0	100%	8	8	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,5	0,5	0	100%	8	8	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	0	—
Arsénio (µg/L As)	10	2,8	10,4	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	—	< 0,006	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	—	—	—	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	38,0	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	—	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	< 0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	—	94	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	—	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	< 2,0	—	—	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	—	< 5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	0	—
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	0	—
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Tricloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	—	< 0,012	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	< 0,006	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	< 0,006	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	< 0,006	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	< 0,012	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	—	7	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	—	< 7	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	< 7	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	< 7	—	—	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,10	—	< 0,10	0	100%	2	2	100%
Radão (Bq/L)	500	< 10,0	600	1	67%	3	3	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Água da Figueira, Aldeia de Santo António, Aldeia do Bispo, Dirão da Rua, Fontanário de Quinta do Monteiro, Fontanário de Quintas de Santo António, Malcata, Quarta-Feira, Quinta do Rocamador e Sabugal.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

• **Parâmetros** - Alumínio e Radão; **Zona de abastecimento** - Fontanário de Quintas de Santo António; **Causas dos incumprimentos** - A averiguação das causas foi inconclusiva; **Medidas corretivas** - Abastecimento alternativo temporário (autotanque); **Duração do incumprimento (alumínio)** - 30 dias.