



**MUNICÍPIO DO SEIXAL  
CÂMARA MUNICIPAL**

**EDITAL**

**Nº 359/2017**

**Joaquim Cesário Cardador dos Santos,  
Presidente da Câmara Municipal do Seixal**

Torna público, em cumprimento do disposto no art. 56º do Anexo à Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro, atualizado pela Lei n.º 42/2016 de 28 de dezembro, que alterou a Lei nº 169/99 de 18 de setembro, o seu despacho n.º 2748-PCM/2017 de 27 de novembro, do seguinte teor:

**“Publicação dos Resultados das Análises à Água no  
Terceiro Trimestre de 2017**

Em cumprimento do disposto no n.º 1 do art. 17º do Dec.-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Dec. Lei n.º 92/2010 de 26 de julho, serve o presente para informar sobre a qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo programa de controlo da qualidade de Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR), conforme quadro em anexo, e referente ao controlo da qualidade da água para consumo humano nas zonas de abastecimento do concelho do Seixal”.

Para conhecimento geral se publica o presente e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares habituais estabelecidos na Lei, por cinco dias (úteis) dos dez subsequentes à data do presente.

Seixal, 28 de novembro de 2017

O Presidente da Câmara Municipal

---

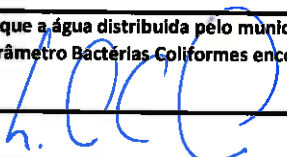
Joaquim Cesário Cardador dos Santos.

Câmara Municipal do Seixal		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE SEIXAL					EDITAL n.º 359		
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).							3º TRIMESTRE 2017 01 Julho a 30 Setembro		
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%	111	111	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	84	2	98%	111	111	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,00	0,20	—	—	111	111	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	8	8	100%	
Amonio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,5	0	100%	35	35	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	98	—	—	35	35	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	40	—	—	35	35	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	248	613	0	100%	35	35	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	11	0	100%	35	35	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7,9	0	100%	35	35	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	8	8	100%	
Manganés (µg/L Mn)	50	<10	17	0	100%	35	35	100%	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2	31	0	100%	35	35	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	8	8	100%	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<0,5	1,2	0	100%	35	35	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	35	35	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	35	35	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,9	0	100%	35	35	100%	
Antimonio (µg/L Sb)	5	<2	<2	0	100%	8	8	100%	
Arsenio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	8	8	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	8	8	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	8	8	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	8	8	100%	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	8	8	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	8	8	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	—	29	67	—	—	8	8	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	8	8	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	8	8	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	0,021	0	100%	8	8	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	8	8	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	8	8	100%	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	90	200	—	—	8	8	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	3	1	88%	8	8	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	8	8	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	—	<2	22	—	—	8	8	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,4	<0,4	0	100%	8	8	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	8	8	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	8	8	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	38	110	0	100%	8	8	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	22	54	0	100%	8	8	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	2	64	0	100%	8	8	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<3	<3	—	—	8	8	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,20	2,3	0	100%	8	8	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	—	<0,20	2,3	—	—	8	8	100%	
Tricloroetano(µg/L)	—	<0,10	1,75	—	—	8	8	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	8	8	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,020	<0,020	—	—	8	8	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,020	<0,020	—	—	8	8	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,020	<0,020	—	—	8	8	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,020	<0,020	—	—	8	8	100%	
Trihalometanos - total (µg/L)	100	0,28	0,65	0	100%	8	8	100%	
Clorofórmio(µg/L)	—	0,28	0,65	—	—	8	8	100%	
Bromofórmio(µg/L)	—	<0,20	<0,20	—	—	8	8	100%	
Bromodiorometano(µg/L)	—	<0,10	<0,10	—	—	8	8	100%	
Dibromodiorometano(µg/L)	—	<0,10	<0,10	—	—	8	8	100%	
Radão	500	<10	<13,4	0	100%	8	8	100%	
Dose indicativa total	0,10	0	<0,1	0	100%	8	8	100%	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Belverde, Casal do Marco, Casal do Sapo, Cruz de Pau, Ponta dos Corvos, Santa Marta, Torre da Marinha

Os resultados analíticos obtidos demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto. Os incumprimentos verificados no parâmetro Bactérias Coliformes encontram-se regularizados. Foram implementadas medidas correctivas e as análises posteriores não confirmaram os incumprimentos.

O Presidente: Joaquim Santos



Data da publicação: 28/11/2017