

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE
ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DE SOR**

EDITAL N.º 3/2017

2.º TRIMESTRE – 01 DE ABRIL A 30 DE JUNHO DE 2017

----- Hugo Luís Pereira Hilário, Presidente da Câmara Municipal de Ponte de Sor, em cumprimento do disposto no número 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, torna público, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, de acordo com o Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de águas e Resíduos (ERSAR), que se anexam ao presente Edital. -----

----- No 2º trimestre de 2017, o Município de Ponte de Sor, verificou a qualidade da água fornecida, através das análises periódicas previstas no PCQA. Todas as determinações foram realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que refere a parâmetros, frequência de amostragem de análises bem como de métodos analíticos. -----

----- E, para constar se lavrou o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares de estilo do Município e disponibilizados no sítio, www.cm-pontedesor.pt. -----

----- Paços do Município de Ponte de Sor, 17 de agosto de 2017. -----

O Presidente da Câmara

Hugo Luís Pereira Hilário

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%	29	29	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	1,5	---	---	29	29	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	39	190	0	100%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	10	10	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	141	---	---	10	10	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	92	---	---	10	10	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	140	810	0	100%	10	10	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	10	10	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	8,9	0	100%	10	10	100%
Ferro (µg/L Fe)+A16:A43A16:A59A16A16:	200	<50	<50	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	10	10	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1,21	17	0	100%	11	11	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1,7	0	100%	10	10	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	2	0	100%	10	10	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,500	<3,5	0	100%	3	3	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	3,88	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,30	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<20	0	100%	3	3	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<10	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,500	<1	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	5	59	---	---	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<15	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1	<2	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,1	<0,5	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	17	280	---	---	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	2	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2	33	---	---	3	3	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<3	0	100%	3	3	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	24,2	140	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	19	47	0	100%	3	3	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	38,9	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				100%			---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,1	<3	---	---	3	3	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<1	---	---	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (0,10				100%			---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100			0	100%			---
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	16	---	---	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	3	3	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<3	10	---	---	3	3	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	6	---	---	3	3	100%
Radioatividade (µg/L)					---			---
Radão (Bq/L)	500	<0,8	26	0	100%	3	3	100%
Alfa total (µg/L)	0,5	<0,025	0,12	---	---	3	3	100%
Beta Total (µg/L)	1	0,054	0,25	---	---	3	3	100%
Dose Indicativa Total (µg/L)	0,1	0,028	<0,1	0	100%	3	3	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50			0	100%			---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,070	0	---	3	3	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,020	<0,025	0	---	3	3	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	---	3	3	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: AdLVT, Cansado, Ervideira, Foros do Arrão, Foros do Mocho, Galveias, Montargil, Sete Sobreiras, Vale de Vilão e Vale de Boi.

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

Parâmetros Conservativos analisados pela EPAL nos Pontos de Entrega de Cabeço do Prior, Foros do Domingão, Torre das Vargens e no Sistema Autónomo de Vale de Vilão.

O Presidente:

Data da publicação:
17-08-2017