

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

EDITAL N.º 4/2017

3.º TRIMESTRE – 01 DE JULHO A 30 DE SETEMBRO 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 3º 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, 07 de novembro 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	4	1	96%	28	28	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	2	93%	28	28	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,05	1,5	---	---	28	28	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	170	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,05	0	100%	9	9	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	9	9	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	9	9	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	147	585	0	100%	9	9	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	2,5	0	100%	9	9	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	10,7	1	89%	9	9	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	20	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<15	0	100%	9	9	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1	19	0	100%	8	8	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	2,8	0	100%	9	9	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	9	9	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	3	0	100%	9	9	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	3,8	0	100%	9	9	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,5	<3,5	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	2,61	<3	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,30	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,3	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<10	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,500	<1	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	67	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<15	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1	<2	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,1	<0,5	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	300	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,1	0,3	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	33	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<3	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	27	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	14	21,5	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	22	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1	<3	0	100%			---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,1	<3	---	---	2	2	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1	<0,5	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	---	<0,010	0	100%			---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	<0,010	---	---	1		0%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	<3	0	100%			---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	---	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	<3	---	---	1	1	100%
Radioatividade (µg/L)								
Radão (Bq/L)	500	---	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,5	<0,025	<0,04	0	100%	2	2	100%
Beta Total (Bq/L)	1	0,075	<0,1	0	100%	2	2	100%
Dose Indicativa Total (mSv)	0,1	<0,10	<0,1	0	100%	2	2	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	<0,05	0	100%			---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	<0,025	0	---	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	<0,025	0	---	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	---	<0,05	0	---	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: AdVT, 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): Incumprimentos de E. Coli na ZA de Foros de Arrão e de Bact. Coliformes na ZA AdVT não confirmados por análises posteriores. Incumprimentos de pH e de Bact. Coliformes na ZA de Foros de Arrão, resolvidos pela reparação dos respetivos sistemas de tratamento.

Parâmetros Conservativos analisados pela EPAL nos pontos de amostragem representativos dos Pontos de Entrega de água a este Município.

O Presidente:

Data da publicação:
07-11-2017