

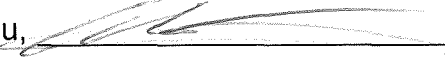


Município de Vila Pouca de Aguiar

E D I T A L

----- **Arlindo de Sousa Ribeiro**, Vereador da Câmara Municipal, no uso de delegação de competências: -----

----- **Leva a conhecimento de todos os consumidores do Concelho, no cumprimento do estabelecido no Artigo 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto**, os resultados obtidos no Programa de Controlo da Qualidade da Água de Consumo Humano no **primeiro trimestre de 2018**.

----- E eu, , Carlos Alberto Barros Costa Pinto, Chefe da Divisão de Ambiente e Urbanismo, redigi e subscrevo o presente Edital que para constar e conhecimento geral se publica e vai ser afixado nos lugares públicos do costume. -----

Vila Pouca de Aguiar, 30 de Maio de 2018

O Vereador com competências delegadas,



(Arlindo de Sousa Ribeiro)

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE VILA POUCA DE AGUIAR						EDITAL n.º 1	
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 01 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%	127	127	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	127	127	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,7	---	---	127	127	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	3,70E+02	5	90%	52	52	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	52	52	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	3	---	---	52	52	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	52	52	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	232	0	100%	52	52	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	52	52	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	52	52	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	4,6	7,5	44	15%	52	52	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<25	6,00E+01	0	100%	52	52	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5,0	24	0	100%	52	52	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<1,0	25	0	100%	52	52	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	52	52	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	1,4	0	100%	52	52	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	52	52	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	52	52	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	1,8	0	100%	52	52	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	52	52	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	28	1	98%	52	52	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	52	52	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	52	52	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	52	52	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	52	52	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	52	52	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<5,0	9,1	---	---	52	52	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2,0	5	0	100%	52	52	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	52	52	100%

Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,005	2,70E-02	0	100%	52	52	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	52	52	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	52	52	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	<3,0	49	---	---	52	52	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	2	96%	52	52	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	52	52	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2,5	3,4	---	---	52	52	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,20	0,5	0	100%	52	52	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	3,2	0	100%	52	52	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2,5	<2,5	0	100%	52	52	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	12	0	100%	52	52	100%
Sódio (mg/L Na)	200	<5,0	37	0	100%	52	52	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	16	0	100%	52	52	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%			---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5		---	52	52	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	52	52	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%			---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	52	52	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	52	52	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	52	52	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	52	52	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,50	92	0	100%			---
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4	24	---	---	52	52	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,5	2,1	---	---	52	52	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	2,8	---	---	52	52	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	2,7	---	---	52	52	100%
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,01	<0,04	2,02	8	85%	52	52	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	<0,10	0,5	0	100%	52	52	100%
Dose indicativa total (mSv/yr)	0,10	<0,10	0,142	1	98%	52	52	100%
Radão (Bq/L)	500,00	<10,0	883	3	94%	52	52	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Balugas, Barbadães Baixo, Barbadães Cima, Bornes Aguiar, Cevivas 1, Cevivas 2, Covas Zona Alta, Covas Zona Baixa, Eíriz 1, Eíriz 2, Filhagosa, Granja, Lagoa Zona Alta, Lagoa Zona Baixa, Pedras Salgadas 1, Pedras Salgadas 2, Revel, Ribeirinha, Sabroso Aguiar 1, Sabroso Aguiar 2, Tinhela Baixo, Tinhela Cima, Trêsmas, Vales, Vilarelho 1, Vilarelho 2, Afonsim 1, Afonsim 2, Barreiras, Cabanes, Cidadelhe de Aguiar 1, Cidadelhe de Aguiar 2, Gouvães, Montenegro/ Freiria, Nuzedo, Parada Aguiar, Pinduradouro, Povoação, Sampaio, Santa Marta Alvão, Soutelo Aguiar, Trandeiras, Viduedo, Vila Meã 1, Vila Meã 2, Barrela 1, Barrela 2, Castelo, Cidadelhe de Jales, Gralheira, Guilhado, Jales, Moreira, Outeiro, Pontido 1, Pontido 2, Quintã Jales, Raíz Monte, Reboredo, Soutelinho Mesio, Souto, Telões, Tourencinho/ Vila Chã, Zimão, Adagoi, Bragado, Capeludos 1, Capeludos 2, Carrazedo da Cabugueira, Cubas, Fojos, Freixeda 1, Freixeda 2, Lagobom, Monteiros, Parada Monteiros, Pensalves/ Soutelo Matos, Pielas, Rebordochão 1, Rebordochão 2, Soutelinho Monte, Valoura, Vila Conde 1, Vila Conde 2, Vila Pouca de Aguiar/ Fontes/ Alvão, Vilarinho 5. Bento, Vilela Cabugueira.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Tal como previsto na lei vigente, foram promovidas análises de verificação aos parâmetros com incumprimentos, nomeadamente aos parâmetros enterococcus (as causas identificadas foram a concentração de desinfectante residual insuficiente e as medidas correctivas adoptadas foram descargas nas condutas e nos depósitos com desinfecção pontual nos reservatórios). Relativamente aos incumprimentos de pH e radioativos (alfa total e radão), os mesmos devem-se às características naturais do subsolo, dando origem à pesquisa dos radionuclídeos. Os incumprimentos de Alumínio não foram detetadas as causas, o que leva a crer que seja uma característica natural do subsolo, contudo em análises posteriores deixou de existir incumprimento, tendo sido efetuadas algumas descargas nas condutas e reservatórios. Quanto ao incumprimento de arsénio a referida origem foi desligada, encontrando-se em avaliação mensal.

O Vereador do Pelouro: (Arlindo de Sousa Ribeiro)



Data da publicação: 30-05-2018