

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLOR				EDITAL n.º 1		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, 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 2019 01 janeiro a 31 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	32	32	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	32	32	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0.1	0.9	---	---	32	32	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	49	170	0	100%	32	32	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.1	<0.1	0	100%	32	32	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	32	32	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	32	32	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	109	130	0	100%	32	32	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	32	32	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	32	32	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7.1	7.3	0	100%	32	32	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	150	0	100%	32	32	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	32	32	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50				100%	32	32	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0.04	<0.04	0	100%	32	32	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1.9	<1.9	0	100%	32	32	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	32	32	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	32	32	100%
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100%	32	32	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1.0				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.01	<0.01	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1.0				#DIV/0!			#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5.0				#DIV/0!			#DIV/0!
Calcio (mg/L Ca)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.01	<0.01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3.0				#DIV/0!			#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	37	37	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1.5				#DIV/0!			#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2	<2	---	---	3	3	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1				#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0.7	0.966	0.966	1	0%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0.7	0.229	0.229	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200				#DIV/0!			#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250				#DIV/0!			#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				#DIV/0!			---
Tetracloroetano(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0.10	<0.08	<0.08	0	100%			---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0.02	<0.02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0.02	<0.02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0.02	<0.02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0.02	<0.02	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	24.2	24.2	0	100%			---
Clorofórmio(µg/L)	---	17.9	17.9	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1.71	1.71	---	---	1	1	100%
Bromodiodorometano(µg/L)	---	3.37	3.37	---	---	1	1	100%
Dibromodiodorometano(µg/L)	---	1.25	1.25	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0.50				#DIV/0!			#DIV/0!
Desetil-atrazina (µg/L)	0.10				#DIV/0!			#DIV/0!
Diurão (µg/L)	0.10				#DIV/0!			#DIV/0!
Tertubilazina (µg/L)	0.10				#DIV/0!			#DIV/0!
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0.10				#DIV/0!			#DIV/0!
α-total (Bq/L)	---				---			---
β-total (Bq/L)	1.00				---			---
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.10				---			---
Radão (Bq/L)	500.00	<10	<10	0	---			---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Flor (Vila Flor, Arco, Nabo, Sampaio, Seixo de Manhoses, Carvalho de Egas, Valtorno, Lodões, Sta. Comba da Vilarça, Roios, Samões e Vilas Boas), Fonte Longa (Folgares, Alagoa, Mourão e Candoso), Assares, Benlhevai, Meireles, Macedinho, Trindade, Valbom, Vale Frechoso, Vilarinho das Azenhas, Vieiro e Riberinha

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

Físico-química: Não foram tomadas providências, uma vez que a responsabilidade é das AdN

O Presidente
Fernando Barros

Data da publicitação: 17-04-2019