

 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO</b>		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DE VIMIOSO</b>				<b>EDITAL n.º 2/2018_V01</b>		
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).						<b>2º TRIMESTRE 2018</b> 01 abril a 30 junho		
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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	8	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,14	0,22	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	251		1	0%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado		---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	170		0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	10		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,0	7,0		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Manganês (µg/L Mn)	50	5,88		0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	8		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,9 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	2		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	-	-	-	---	-	-	#VALOR!
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#DIV/0!
Tetracloroetano(µg/L)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	-	#VALOR!	-	-	#DIV/0!
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Bromodichlorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	-	-	#VALOR!
α - Total (Bq/L)	0,1	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
β - Total (Bq/L)	1	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Dose Indicativa Total (MSv/ano)	0,10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Pesticida: Desetiterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Pesticida: MCPA (µg/L)	0,10	<0,050 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Pesticida: Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Pesticida: Ometoato (µg/L)	0,10	<0,050 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Pesticida: Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,050 (l.q.)		0	100%	1	1	100%

**NOTA 1:** Zona de abastecimento controlada: ZA Vila de Vimioso, Campo de Viboras e Algozo.

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):** -Incumprimento na análise ao parâmetro Alumínio, no sistema de Abastecimento Vila de Vimioso, Campo de Viboras e Algozo, Data da amostragem: 11-04-2018, Ponto de Amostragem: Talho Rapa em Vimioso, resultado obtido 251 µg/L Al, sendo o valor limite-lei de 200 µg/L Al.  
 A AGS efetuou uma análise de verificação para a determinação do parâmetro Alumínio, novamente no ponto de amostragem em questão no dia 09-05-2018 o resultado obtido foi o seguinte:  
 Sistema: Sistema de Abastecimento Vila de Vimioso, Campo de Viboras e Algozo; Ponto de amostragem: Talho Rapa em Vimioso; Resultado ao parâmetro: Alumínio; Resultado obtido 200 µg/L AL. O processo de incumprimento foi fechado por parte da ERSAR, no dia 04/06/2018.  
 -Incumprimento na análise ao parâmetro Coliformes totais, no sistema de Abastecimento Vila de Vimioso, Campo de Viboras e Algozo, Data da amostragem: 13-06-2018, Ponto de Amostragem: Café Amarelo em Vimioso, resultado obtido 8 UFC/100 mL, sendo o valor limite-lei de 0 UFC/100 mL.  
 A AGS efetuou uma análise de verificação para a determinação do parâmetro Coliformes totais, novamente no ponto de amostragem em questão no dia 20-06-2018 o resultado obtido foi o seguinte:  
 Sistema: Sistema de Abastecimento Vila de Vimioso, Campo de Viboras e Algozo; Ponto de amostragem: Café Amarelo em Vimioso; Resultado ao parâmetro: Coliformes totais; Resultado obtido 0 UFC/100 mL. O processo de incumprimento foi fechado por parte da ERSAR, no dia 28/06/2018.

**O Presidente: (nome e assinatura)** \_\_\_\_\_ **Data da publicação:** \_\_\_\_\_