

 <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>		
<b>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 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).</b>						<b>2º TRIMESTRE 2018</b> 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, alterado pelo DL 152/2017	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,26		---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	11,3		0	100%	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	65		0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,0	6,5		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	8,2		0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	3,34		0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
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	0,7		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	4,2		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	4,8		---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0104		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	24		---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3		---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	5,1		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	3,9		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	15,90		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-		---	---	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,20 (l.q.)		---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,10 (l.q.)		---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010 (l.q.)		---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010 (l.q.)		---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010 (l.q.)		---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,020 (l.q.)		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,50 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10 (l.q.)		---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,41		---	---	1	1	100%
Bromodiorometano (µg/L)	---	<0,10 (l.q.)		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,10 (l.q.)		---	---	1	1	100%
α - Total (Bq/L)	0,1	<0,04 (l.d.)		0	100%	1	1	100%
β - Total (Bq/L)	1	<0,10 (l.d.)		0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (MSv/ano)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	52,1		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Pesticida: Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Pesticida: MCPA (µg/L)	0,10	-		-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
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	-		-	#VALOR!	-	-	#VALOR!

NOTA 1: Zona de abastecimento controlada: ZA S1 de Serapicos.

5

O Presidente: (nome e assinatura)	Data da publicação:
-----------------------------------	---------------------