

 CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE VIMIOSO				EDITAL n.º 4/2018_V01		
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) aprovada pela autoridade competente (ERSAR).						4º TRIMESTRE 2018 01 outubro a 31 dezembro		
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	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,24	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	74		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	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	250		0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	6		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,0	8,1		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	18,4		0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	10,6		0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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	<0,5 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	2,1		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	<0,0050 (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 ₃)	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)	---	31		---	---	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	<0,0010 (l.q.)		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 ₃)	---	113		-	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	100%	1	1	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,4 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	8,8		---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0 (l.q.)		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	17		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	8,82		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	10		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	#VALOR!	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	<0,08 (l.q.)		0	#VALOR!	1	-	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020 (l.q.)		---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020 (l.q.)		---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020 (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	20,8		0	#VALOR!	1	-	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	11,2		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,33		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	5,57		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3,67		---	---	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	<10,0 (l.d.)		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Pesticida: Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Pesticida: MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Pesticida: Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Pesticida: Ometoato (µg/L)	0,10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!
Pesticida: Imidaclopride (µg/L)	0,10	-	-	-	#VALOR!	-	-	#VALOR!

NOTA 1: Zona de abastecimento controlada: ZA Vila de Vimioso, Campo de Vóboras e Algos.

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

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