

 <b>Vale de Cambra</b> Câmara Municipal <small>Apostar nas pessoas, ganhando o futuro.</small>	<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VALE DE CAMBRA (1)</b>						<b>EDITAL N.º 4/2017</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>4º TRIMESTRE 2017</b>	
<b>Parâmetro (unidades)</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007</b>	<b>Valores obtidos</b>		<b>N.º Análises superiores VP</b>	<b>% Cumprimento do VP</b>	<b>N.º Análises (PCQA)</b>		<b>% Análises Realizadas</b>
			<b>Mínimo</b>	<b>Máxim o</b>			<b>Agendadas</b>	<b>Realizadas</b>	
<b>DL 306/07 – Controlo de Rotina 1</b>									
<b>Bactérias coliformes</b>	(N/100 ml)	0	0	0	0	100%	28	28	100%
<b>Desinfetante residual</b>	(mg/L)	---	<0,10	0,60	---	---	26	26	100%
<b><i>Escherichia coli</i></b>	(N/100 ml)	0	0	0	0	100%	28	28	100%
<b>DL 306/07 – Controlo de Rotina 2</b>									
<b>Alumínio</b>	(µg/L Al)	<b>200</b>	13	13	0	100%	1	1	100%
<b>Azoto Amoniacal</b>	(mg/L NH4)	<b>0,50</b>	<0,04	0,04	0	100%	9	9	100%
<b>Cheiro a 25°C</b>	(Factor de diluição)	<b>3</b>	<1	<1	0	100%	9	9	100%
<b><i>Clostridium perfringens</i></b>	(N/100ml)	<b>0</b>	0	0	0	100%	5	5	100%
<b>Condutividade</b>	(µS/cm a 20°C)	<b>2500</b>	22	140	0	100%	9	9	100%
<b>Cor</b>	(mg/L PtCo)	<b>20</b>	<1,0	2	0	100%	9	9	100%
<b>Ferro</b>	(µg/L Fe)	<b>200</b>	<25	<25	0	100%	1	1	100%
<b>Manganês</b>	(µg/L Mn)	<b>50</b>	<5,0	6,7	0	100%	9	9	100%
<b>Nitratos</b>	(mg/L NO3)	<b>50</b>	1,4	8,2	0	100%	9	9	100%
<b>Número de colónias a 22 °C</b>	(N/ml)	Sem alteração anormal	0	100	0	100%	9	9	100%
<b>Número de colónias a 37 °C</b>	(N/ml)	Sem alteração anormal	0	3	0	100%	9	9	100%
<b>Oxidabilidade</b>	(mg/L O2)	<b>5</b>	<1,0	<1,0	0	100%	9	9	100%
<b>pH</b>	(Unidades pH)	<b>≥6,5 e ≤9</b>	5,38	7,4	0	100%	9	9	100%
<b>Sabor a 25°C</b>	(Factor de diluição)	<b>3</b>	<1	<1	0	100%	9	9	100%
<b>Turvação</b>	(NTU)	<b>4</b>	<1,0	1	0	100%	9	9	100%
<b>DL 306/07 – Controlo de Inspeção</b>									
<b>1,2-dicloroetano</b>	µg/l	<b>3</b>	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
<b>Alacloro</b>	µg/l	<b>0,10</b>	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
<b>Alfa total</b>	Bq/l	<b>0,5</b>	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
<b>Antimónio</b>	µg/l Sb	<b>5,0</b>	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
<b>Arsénio</b>	µg/l As	<b>10</b>	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
<b>Bentazona</b>	µg/l	<b>0,10</b>	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
<b>Clorpirifos</b>	µg/l	<b>0,10</b>	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
<b>Benzeno</b>	µg/l	<b>1,0</b>	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%
<b>Beta total</b>	Bq/l	<b>0,5</b>	<0,13	<0,13	0	100%	1	1	100%
<b>PAHs</b>									
<b>Benzo(a) pireno</b>	µg/l BAPY	<b>0,010</b>	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
<b>Benzo(b) fluoranteno</b>	µg/l BBFLT	--	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
<b>Benzo(ghi) perileno</b>	µg/l BGHIPER	--	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
<b>Benzo(k) fluoranteno</b>	µg/l BKFLT	--	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
<b>Indeno [1,2,3-cd] pireno</b>	µg/l C22H12	--	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
<b>Boro</b>	mg/l B	<b>1,0</b>	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
<b>Bromatos</b>	µg/l	<b>10</b>	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
<b>Bromofórmio</b>	µg/l CHBr3	--	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
<b>Cádmio</b>	µg/l Cd	<b>5,0</b>	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
<b>Cálcio</b>	µg/l	--	9,8	9,8	---	---	1	1	100%
<b>Chumbo</b>	µg/l Pb	<b>25</b>	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
<b>Cianetos</b>	µg/l CN	<b>50</b>	<10	<10	0	100%	1	1	100%
<b>Cloretos</b>	mg/l Cl	<b>250</b>	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
<b>Cloroformio</b>	--	--	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%
<b>Cobre</b>	µg/l Cu	<b>2,0</b>	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
<b>Crómio</b>	µg/l Cr	<b>50</b>	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
<b>Desetilterbutilazina</b>	µg/l	<b>0,10</b>	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
<b>Dibromoclorometano</b>	µg/l CHClBr2	--	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
<b>Diclorobromometano</b>	µg/l CHBrCl2	--	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
<b>Dose Indicativa Total</b>	mSv/vr	<b>0,10</b>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
<b>Diurão</b>	µg/l C9H10Cl2N2O	<b>0,10</b>	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
<b>Dureza total</b>	mg/l	--	25	25	---	---	1	1	100%
<b>Enterecocos</b>	UFC/100ml	<b>0</b>	0	0	0	100%	1	1	100%
<b>Pesticida Imidaclopride</b>	µg/l	--	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100%
<b>Pesticidas totais</b>	µg/l	<b>0,50</b>	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
<b>Radão</b>	Bq/l RN	--	23,05	23,05	---	---	1	1	100%
<b>Fluoretos</b>	mg/l F	<b>1,5</b>	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
<b>Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos totais</b>	µg/l	<b>0,10</b>	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
<b>Magnésio</b>	µg/l Mg	--	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
<b>Mercúrio</b>	µg/l Hg	<b>1</b>	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
<b>Níquel</b>	µg/l Ni	<b>20</b>	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
<b>Nitritos</b>	µg/l	<b>0,5</b>	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
<b>Selénio</b>	µg/l Se	<b>10</b>	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
<b>Sódio</b>	mg/l Na	<b>200</b>	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
<b>Sulfatos</b>	mg/l SO4	<b>250</b>	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
<b>Terbutilazina</b>	µg/l	<b>0,10</b>	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroetano</b>	µg/l	<b>10</b>	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
<b>Tricloroetano</b>	µg/l	<b>10</b>	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
<b>Trihalometanos – total</b>	µg/l	<b>100</b>	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Controlo de Rotina - Controlo que tem por objetivo fornecer informações sobre a qualidade organolética e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia da desinfecção. Controlo de Inspeção - Controlo que tem como objetivo obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos valores paramétricos do D.L.306/2007.									
(1) Zona de Abastecimento Burgães, Rôge e Gestoso; EB1 Arões Junqueira; Fontanário FA 09 - Fontanário Aigualva; Fontanário FA 10 - Fontanário Lomba; Zona Abastecimento Centro Civico Cepelos; Zona Abastecimento D - Zona Industrial Calvela; Zona Abastecimento de Janardo; Zona de Abastecimento Trebilhadouro; Zona de Abastecimento Vila Cova de Perrinho.									

Vale de Cambra, 23 de Janeiro de 2017  
O Vereador da Câmara Municipal, em regime de permanência

[José Alexandre Coutinho Bastos de Pinho]