


EDITAL

José Alberto Freitas Soares Pinheiro e Silva, Presidente da Câmara Municipal de Vale de Cambra:

Torna Público, nos termos do disposto no artigo 17.º n.º1 do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, os resultados das análises à qualidade da água no Município de Vale de Cambra, referentes ao quarto trimestre do ano de 2015.

Para constar e efeitos legais se publica o presente Edital e Relatório, sendo afixados outros de igual teor, no átrio do Edifício Municipal, Juntas de Freguesia, site da Câmara Municipal e Imprensa Local.

 Vale de Cambra <small>Município do Vale de Cambra</small> <small>Aplicar nos pontos, quantos de a tabela</small>	Relatório da Qualidade da Água para Consumo Humano Demonstração de conformidade. Divulgação dos dados da qualidade da água - DL 306/2007 de 27 de Agosto (Art. 17.º)							
	Sistema de Abastecimento de Água ao Município Vale de Cambra							
	4º Trimestre 2015					N.º Pontos Controlados	30	
	Zonas A, B, C, D, EB 1 Arões Junqueira, Centro Cívico de Cepelos, Zona de Abastecimento de Trebilhadoro, Zona de Abastecimento de Janardo, Zona de Abastecimento da Calvela e Fontanários de Aqualva e Lomba (Arões).					Total Parâmetros analisados:	244	
Parâmetros	Unidades	Nº de Análises		Valor determinado		Valor Paramétrico	% de análises que cumprem a legislação	
		Nº de Análises previstas	% de Análises efetuadas	Mínimo	Máximo	VP		
- Controlo de Rotina 1								
Bactérias coliformes	mg/l Cl	30	100%	0	0	0	100%	
Cloro residual	UFC/100ml	28	100%	0,20	0,80	>0,2<0,6		
Escherichia coli	UFC/100ml	30	100%	0	0	0	100%	
- Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l	4	100%	<10	70	200	100%	
Azoto amoniacal	mg/l NH4	8	100%	<0,04	0,04	0,50	100%	
Cheiro	--	8	100%	<1	<1	3	100%	
Clostridium perfringens	UFC/100ml	4	100%	0	0	0	100%	
Condutividade	--	8	100%	43	190	2500	100%	
Cor	--	8	100%	<1,0	3,9	20	100%	
Manganês	µg/l Mn	8	100%	<5,0	10	50	100%	
Nitratos	mg/l NO3	8	100%	1,4	9,5	50	100%	
Número de colónias a 22º	UFC/ml	8	100%	0	53	<100	100%	
Número de colónias a 37º	UFC/ml	8	100%	0	1	<20	100%	
Oxidabilidade	mg/l O2	8	100%	<1,0	1,2	5	100%	
pH (escala de sorensen)	--	8	100%	6,5	8,70	>6,5<9,5	100%	
Sabor	--	8	100%	<1	<1	3	100%	
Temperatura	°C	8	100%	18,0	20,6	--	100%	
Turvação	NTU	8	100%	<1,0	<1,0	4	100%	
- Controlo de Inspeção								
1,2-dicloroetano	µg/l	1	100%	<0,25	<0,25	3	100%	
Alacloro	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%	
Antimónio	µg/l Sb	1	100%	<1,0	<1,0	5,0	100%	
Arsénio	µg/l As	1	100%	<1,0	<1,0	10	100%	
Atrazina	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%	
Bentazona	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%	
Benzeno	µg/l	1	100%	<0,26	<0,26	1,0	100%	
PAHs								
Benzo(a) pireno	µg/l BAPY	1	100%	<0,005	<0,005	0,010	100%	
Benzo(b) fluoranteno	µg/l BBFLT	1	100%	<0,005	<0,005	--	100%	
Benzo(ghi) perileno	µg/l BGHHPER	1	100%	<0,005	<0,005	--	100%	
Benzo(k) fluoranteno	µg/l BKFLT	1	100%	<0,005	<0,005	--	100%	
Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/l C22H12	1	100%	<0,005	<0,005	--	100%	
Boro	mg/l B	1	100%	<0,10	<0,10	1,0	100%	
Bromatos	µg/l	1	100%	<2,5	<2,5	10	100%	
Bromofórmio	µg/l CHBr3	1	100%	1,3	1,3	--	100%	
Cádmio	µg/l Cd	1	100%	<0,50	<0,50	5,0	100%	
Cálcio	µg/l	1	100%	5,5	5,5	--	100%	
Chumbo	µg/l Pb	1	100%	<2,0	<2,0	25	100%	
Cianetos	µg/l CN	1	100%	<10	<10	50	100%	
Cloretos	mg/l Cl	1	100%	9,6	9,6	250	100%	
Cloroformio	--	1	100%	4,4	4,4	--	100%	
Cobre	µg/l Cu	1	100%	0,015	0,015	2,0	100%	
Crómio	µg/l Cr	1	100%	<5,0	<5,0	50	100%	
Desetilatraxina	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%	
Desetiltributilazina	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%	
Dibromoclorometano	µg/l CHClBr2	1	100%	5,7	5,7	--	100%	
Diclorobromometano	µg/l CHBrCl2	1	100%	4,5	4,5	--	100%	
Diurão	µg/l C9H10Cl2N2O	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%	
Dureza total	mg/l	1	100%	<23	<23	--	100%	
Enterecocos	UFC/100ml	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	µg/l	1	100%	<25	<25	200	100%	
Fluoretos	mg/l F	1	100%	<0,10	<0,10	1,5	100%	
Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos totais	µg/l	1	100%	<0,005	<0,005	0,10	100%	
Linurão	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%	
Magnésio	µg/l Mg	1	100%	<2,5	<2,5	--	100%	
Mercúrio	µg/l Hg	1	100%	<0,20	<0,20	1	100%	
Níquel	µg/l Ni	1	100%	<2,0	<2,0	20	100%	
Nitritos	µg/l	1	100%	0,015	0,015	0,5	100%	
Selénio	µg/l Se	1	100%	<2,5	<2,5	10	100%	
Sódio	mg/l Na	1	100%	24	24	200	100%	
Sulfatos	mg/l SO4	1	100%	9,8	9,8	250	100%	
Tebuconazol	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%	
Terbutilazina	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%	
Tetracloroetano	µg/l	1	100%	<0,5	<0,5	10	100%	
Tricloroetano	µg/l	1	100%	<0,5	<0,5	10	100%	
Tribalometanos – total	µg/l	1	100%	16	16	100	100%	
Controlo de Rotina - Controlo que tem por objetivo fornecer informações sobre a qualidade organoléptica 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								
A qualidade da água fornecida pelo Município de Vale de Cambra é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de águas e Resíduos ERSAR conforme o Decreto Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.								
E eu, Pedro Manuel de Almeida Valente, Chefe de Divisão de Serviços Urbanos e Obras Municipais, no uso de competências delegadas por despacho do Sr. Presidente da Câmara de 18/06/2015, o subscrevi.								

Vale de Cambra, 19 de janeiro de 2016

O Presidente da Câmara Municipal,

(José Alberto Freitas Soares Pinheiro e Silva)