


# 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 2014.

Para constar e efeitos legais se publica o presente Edital e Relatório, sendo afixados outros de igual teor, no átrio do Edifício Municipal e nos Paços do Concelho, bem como em todas as dependências exteriores ao edifício, Juntas de Freguesia, site da Câmara Municipal e Imprensa Local.

Parâmetros	Unidades	Nº de Análises		Valor determinado		Valor Paramétrico	% de análises que cumprem a legislação
		Nº de Análises previstas	% de Análises efectuadas	Mínimo	Máximo	VP	
							
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							
<b>4º Trimestre 2014</b>							
Zonas A, B, C, D, ( Ponto de abastecimento ao Município de Oliveira de Azemeis); EB 1 Arões Junqueira, Centro Cívico de Cepelos e Zona de Abastecimento Trebilhadouro, Fontanários de Aqualva e Lomba (Arões) e Ponto de abastecimento ao Município de Oliveira de Azemeis.						<b>Nº de pontos controlados:</b>	<b>32</b>
<b>- Controlo de Rotina 1</b>							
Bactérias coliformes	mg/l Cl	32	100%	0	1	0	97%
Cloro residual	UFC/100ml	32	100%	<0,10	0,60	>0,2<0,6	100%
Escherichia coli	UFC/100ml	32	100%	0	0	0	100%
<b>- Controlo de Rotina 2</b>							
Alumínio	µg/l	7	100%	<10	160	200	100%
Azoto amoniacal	mg/l NH4	11	100%	<0,040	<0,040	0,50	100%
Cheiro	--	11	100%	<1	<1	3	100%
Clostridium perfringens	UFC/100ml	7	100%	0	0	0	100%
Condutividade	--	11	100%	36,5	257	2500	100%
Cor	--	11	100%	<1,0	3,5	20	100%
Manganês	µg/l Mn	11	100%	<5,0	15	50	100%
Nitratos	mg/l NO3	10	100%	<1,0	18	50	100%
Número de colónias a 22º	UFC/ml	11	100%	0	2	<100	100%
Número de colónias a 37º	UFC/ml	11	100%	0	1	<20	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	11	100%	<1,0	1	5	100%
pH (escala de sorensen)	--	11	100%	6,64	7,34	>6,5<9,5	100%
Sabor	--	11	100%	<1	<1	3	100%
Temperatura	°C	11	100%	18,3	20,4	--	100%
Turvação	NTU	11	100%	<1,0	<1,0	4	100%
<b>- Controlo de Inspeção</b>							
1,2-dicloroetano	µg/l	2	100%	<0,25	<0,25	3	100%
Alaclaro	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Antimónio	µg/l Sb	2	100%	<1,0	<1,0	5,0	100%
Arsénio	µg/l As	2	100%	<1,0	<1,0	10	100%
Atrazina	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Bentazona	µg/l	2	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Benzeno	µg/l	2	100%	<0,26	<0,26	1,0	100%
PAHs							
Benzo(a) pireno	µg/l BAPY	3	100%	<0,0010	<0,0010	0,010	100%
Benzo(b) fluoranteno	µg/l BBFLT	3	100%	<0,0010	<0,0010	--	100%
Benzo(ghi) perileno	µg/l BGHUPER	3	100%	<0,0010	<0,0010	--	100%
Benzo(k) fluoranteno	µg/l BKFLT	3	100%	<0,0010	<0,0010	--	100%
Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/l C22H12	3	100%	<0,0010	<0,0010	--	100%
Boro	mg/l B	2	100%	<0,10	<0,10	1,0	100%
Bromatos	µg/l	2	100%	<2,5	<2,5	10	100%
Bromofórmio	µg/l CHBr3	3	100%	<0,45	<0,45	--	100%
Cádmio	µg/l Cd	2	100%	<0,50	<0,50	5,0	100%
Cálcio	µg/l	3	100%	<5,0	30	--	100%
Chumbo	µg/l Pb	3	100%	<2,0	3,1	25	100%
Cianetos	µg/l CN	2	100%	<10	<10	50	100%
Cloretos	mg/l Cl	2	100%	6,2	11	250	100%
Cloroformio	--	3	100%	<0,43	80	--	100%
Cobre	µg/l Cu	3	100%	<0,0066	0,016	2,0	100%
Crómio	µg/l Cr	2	100%	<5,0	<5,0	50	100%
Desetilatraxina	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Desetilbutilazina	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Dibromoclorometano	µg/l CHClBr2	3	100%	<0,50	4,8	--	100%
Diclorobromometano	µg/l CHBrC12	3	100%	<0,50	13	--	100%
Diurão	µg/l C9H10Cl2N2O	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Dureza total	mg/l	3	100%	<23	100	--	100%
Enterecocos	UFC/100ml	3	100%	0	0	0	100%
Ferro	µg/l	3	100%	<25	74	200	100%
Fluoretos	mg/l F	2	100%	<0,10	<0,10	1,5	100%
Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos totais	µg/l	3	100%	<0,0010	<0,0010	0,10	100%
Linurão	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Magnésio	µg/l Mg	3	100%	<2,5	7,3	--	100%
Mercúrio	µg/l Hg	2	100%	<0,20	<0,20	1	100%
Níquel	µg/l Ni	3	100%	<2,0	17	20	100%
Nitritos	µg/l	3	100%	<0,010	<0,010	0,5	100%
Selénio	µg/l Se	2	100%	<2,5	<2,5	10	100%
Sódio	mg/l Na	2	100%	<5,0	29	200	100%
Sulfatos	mg/l SO4	2	100%	<5,0	<5,0	250	100%
Terbuconazol	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	2	100%	<0,48	<0,48	10	100%
Tricloroetano	µg/l	2	100%	<0,50	<0,50	10	100%
Trihalometanos – total	µg/l	3	100%	<0,50	94	100	100%

Controlo de Rotina - Controlo que tem por objectivo 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 objectivo 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 DL 306/2007 de 27 de Agosto.

a) Os incumprimentos registados referem-se a análises de fontanários públicos e captações próprias. Nos fontanários públicos foram colocadas placas com indicação de água imprópria para consumo humano. b) Os incumprimentos foram devido a uma anomalia no sistema de tratamento tendo sido a mesma corrigida e efectuadas as respetivas análises de verificação de conformidade.

**NOTA: No site da Câmara Municipal ([www.cm-valedecambra.pt](http://www.cm-valedecambra.pt)) podem ser consultados os resultados por zona de abastecimento.**

E eu, Pedro Manuel de Almeida Valente, Chefe de Divisão de Serviços Urbanos e Obras Municipais em regime de substituição, por despacho do Sr. Presidente da Câmara de 01/08/2014 o subscrevi.

Vale de Cambra, 29 de Janeiro de 2015

O Presidente da Câmara Municipal,

(José Alberto Freitas Soares Pinheiro e Silva)

