


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 primeiro 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 e nos Paços do Concelho, bem como em todas as dependências exteriores ao edifício, Juntas de Freguesia, site da Câmara Municipal e Imprensa Local.

	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						
	1º Trimestre 2015						
	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 Trebilhadoiro, Fontanários de Aigualva e Lomba (Arões).					Nº de pontos controlados:	35
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	
- Controlo de Rotina 1							
Bactérias coliformes	mg/l Cl	34	100%	0	24	0	94%
Cloro residual	UFC/100ml	34	100%	<0,10	0,60	>0,2<0,6	100%
Escherichia coli	UFC/100ml	34	100%	0	0	0	100%
- Controlo de Rotina 2							
Alumínio	µg/l	10	100%	<0,10	120	200	100%
Azoto amoniacal	mg/l NH4	13	100%	<0,040	<0,040	0,50	100%
Cheiro	--	13	100%	<1	<1	3	100%
Clostridium perfringens	UFC/100ml	9	100%	0	0	0	100%
Condutividade	--	13	100%	24	180	2500	100%
Cor		13	100%	<1,0	2	20	100%
Manganês	µg/l Mn	13	100%	<5,0	11	50	100%
Nitratos	mg/l NO3	12	100%	<1,0	12	50	100%
Número de colónias a 22º	UFC/ml	12	100%	0	31	<100	100%
Número de colónias a 37º	UFC/ml	12	100%	0	17	<20	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	13	100%	1,0	1,2	5	100%
pH (escala de sorenson)	--	13	100%	5,28	7,27	>6,5<9,5	85%
Sabor	--	13	100%	<1	<1	3	100%
Temperatura	°C	13	100%	18	21,4	--	100%
Turvação	NTU	13	100%	<1,0	<1,0	4	100%
- Controlo de Inspeção							
1,2-dicloroetano	µg/l	5	100%	<0,25	<0,25	3	100%
Alacloro	µg/l	3	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Antimónio	µg/l Sb	5	100%	<1,0	<1,0	5,0	100%
Arsénio	µg/l As	5	100%	<1,0	11	10	80%
Atrazina	µg/l	3	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Bentazona	µg/l	4	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Benzeno	µg/l	5	100%	<0,26	<0,26	1,0	100%
PAHs							
Benzo(a) pireno	µg/l BAPY	6	100%	<0,005	<0,005	0,010	100%
Benzo(b) fluoranteno	µg/l BBFLT	6	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Benzo(ghi) perileno	µg/l BGHIPER	6	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Benzo(k) fluoranteno	µg/l BKFLT	6	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/l C22H12	6	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Boro	mg/l B	5	100%	<0,10	<0,10	1,0	100%
Bromatos	µg/l	5	100%	<2,5	<2,5	10	100%
Bromofórmio	µg/l CHBr3	6	100%	<0,5	<0,5	--	100%
Cádmio	µg/l Cd	5	100%	<0,50	<0,50	5,0	100%
Cálcio	µg/l	6	100%	<5,0	30	--	100%
Chumbo	µg/l Pb	6	100%	<2,0	<2,0	25	100%
Cianetos	µg/l CN	5	100%	<10	<10	50	100%
Cloretos	mg/l Cl	5	100%	<5,0	8,0	250	100%
Cloroformio	--	6	100%	<0,4	23	--	100%
Cobre	µg/l Cu	6	100%	<0,0050	<0,0050	2,0	100%
Crómio	µg/l Cr	5	100%	<5,0	<5,0	50	100%
Desetilatrazina	µg/l	3	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Desetilterbutilazina	µg/l	3	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Dibromoclorometano	µg/l CHClBr2	6	100%	<0,5	3,0	--	100%
Diclorobromometano	µg/l CHBrCl2	6	100%	<0,50	9,8	--	100%
Diurão	µg/l C9H10Cl2N2O	2	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Dureza total	mg/l	6	100%	<23	67	--	100%
Enterecocos	UFC/100ml	6	100%	0	0	0	100%
Ferro	µg/l	6	100%	<25	45	200	100%
Fluoretos	mg/l F	5	100%	<0,10	0,14	1,5	100%
Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos totais	µg/l	6	100%	<0,005	<0,005	0,10	100%
Linurão	µg/l	3	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Magnésio	µg/l Mg	6	100%	<2,5	4,1	--	100%
Mercúrio	µg/l Hg	5	100%	<0,20	<0,20	1	100%
Níquel	µg/l Ni	6	100%	<2,0	3,1	20	100%
Nitritos	µg/l	6	100%	<0,010	<0,010	0,5	100%
Selénio	µg/l Se	5	100%	<2,5	<2,5	10	100%
Sódio	mg/l Na	5	100%	<5,0	15	200	100%
Sulfatos	mg/l SO4	5	100%	<5,0	<5,0	250	100%
Terbuconazol	µg/l	2	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Terbutilazina	µg/l	3	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Tetracloroetano	µg/l	5	100%	<0,5	<0,5	10	100%
Tricloroetano	µg/l	5	100%	<0,5	<0,5	10	100%
Trihalometanos – total	µg/l	6	100%	<0,5	36	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 efetuadas aos Fontanários Públicos.
incumprimentos registados foram provocados, por uma anomalia no sistema de tratamento, tendo a mesma sido corrigida, e, efetuadas as respetivas análises de verificação de conformidade.

b) Os

NOTA: No site da Câmara Municipal (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, 24 de Abril de 2015

O Presidente da Câmara Municipal,

(José Alberto Freitas Soares Pinheiro e Silva)

