


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 segundo 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						
	2º Trimestre 2015						
	Zonas A, B, C, D, EB 1 Arões Junqueira, Centro Cívico de Cepelos e Zona de Abastecimento Trebilhadouro, Zona de Abastecimento de Janardo e Fontanários de Agualva e Lomba (Arões).					Nº de pontos controlados:	31
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	31	100%	0	0	0	100%
Cloro residual	UFC/100ml	31	100%	<0,10	0,60	>0,2<0,6	90%
Escherichia coli	UFC/100ml	31	100%	0	0	0	100%
- Controlo de Rotina 2							
Alumínio	µg/l	5	100%	<10	84	200	100%
Azoto amoniacal	mg/l NH4	7	100%	<0,04	<0,04	0,50	100%
Cheiro	--	7	100%	<1	<1	3	100%
Clostridium perfringens	UFC/100ml	5	100%	0	0	0	100%
Condutividade	--	7	100%	36,5	150	2500	100%
Cor		7	100%	<1,0	20	20	100%
Manganês	µg/l Mn	7	100%	<5,0	7,3	50	100%
Nitratos	mg/l NO3	7	100%	1,3	14	50	100%
Número de colónias a 22º	UFC/ml	7	100%	0	8	<100	100%
Número de colónias a 37º	UFC/ml	7	100%	0	2	<20	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	7	100%	<1,0	2,4	5	100%
pH (escala de sorensen)	--	7	100%	6,88	7,52	>6,5<9,5	100%
Sabor	--	7	100%	<1	<1	3	100%
Temperatura	ºC	7	100%	18,1	21,4	--	100%
Turvação	NTU	7	100%	<1,0	5	4	100%
- Controlo de Inspeção							
1,2-dicloroetano	µg/l	3	100%	<0,25	<0,25	3	100%
Alacloro	µg/l	3	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Antimónio	µg/l Sb	3	100%	<1,0	<1,0	5,0	100%
Arsénio	µg/l As	7	100%	<1,0	14	10	86%
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	3	100%	<0,26	<0,26	1,0	100%
PAHs							
Benzo(a) pireno	µg/l BAPY	3	100%	<0,005	<0,005	0,010	100%
Benzo(b) fluoranteno	µg/l BBFLT	3	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Benzo(ghi) perileno	µg/l BGHIPER	3	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Benzo(k) fluoranteno	µg/l BKFLT	3	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/l C22H12	3	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Boro	mg/l B	3	100%	<0,10	<0,10	1,0	100%
Bromatos	µg/l	3	100%	<2,5	<2,5	10	100%
Bromofórmio	µg/l CHBr3	3	100%	<0,5	2,1	--	100%
Cádmio	µg/l Cd	3	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	6,9	25	100%
Cianetos	µg/l CN	3	100%	<10	<10	50	100%
Cloretos	mg/l Cl	3	100%	6,3	8,0	250	100%
Cloroformio	--	3	100%	<0,4	1,8	--	100%
Cobre	µg/l Cu	3	100%	<0,0050	<0,075	2,0	100%
Crómio	µg/l Cr	3	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	3	100%	<0,50	2,7	--	100%
Diclorobromometano	µg/l CHBrC12	3	100%	<0,50	1,9	--	100%
Diurão	µg/l C9H10Cl2N2O	3	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Dureza total	mg/l	3	100%	<23	<23	--	100%
Enterecocos	UFC/100ml	3	100%	0	0	0	100%
Ferro	µg/l	3	100%	<25	<25	200	100%
Fluoretos	mg/l F	3	100%	<0,10	0,11	1,5	100%
Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos totais	µg/l	3	100%	<0,005	<0,005	0,10	100%
Linurão	µg/l	3	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Magnésio	µg/l Mg	3	100%	<2,5	<2,5	--	100%
Mercurio	µg/l Hg	3	100%	<0,20	<0,20	1	100%
Níquel	µg/l Ni	3	100%	<2,0	9,8	20	100%
Nitritos	µg/l	3	100%	<0,010	<0,010	0,5	100%
Selénio	µg/l Se	3	100%	<2,5	<2,5	10	100%
Sódio	mg/l Na	3	100%	20	33	200	100%
Sulfatos	mg/l SO4	3	100%	<5,0	<5,0	250	100%
Terbuconazol	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Terbutilazina	µg/l	3	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Tetracloroeteno	µg/l	3	100%	<0,5	<0,5	10	100%
Tricloroeteno	µg/l	3	100%	<0,5	<0,5	10	100%
Trihalometanos – total	µg/l	3	100%	<0,6	5,9	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) O incumprimento registado, refere-se a uma análise efetuada na Zona de Abastecimento de Trebilhadouro.							
b) A causa do incumprimento detetado não foi identificada.							
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, no uso de competências delegadas por despacho do Sr. Presidente da Câmara de 18/06/2015, o subscrevi.

Vale de Cambra, 28 de julho de 2015

O Presidente da Câmara Municipal,

(José Alberto Freitas Soares Pinheiro e Silva)

