

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 terceiro 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 no Município Vale de Cambra

3º Trimestre 2015

Zonas A, B, C, D, EB 1 Ardes Junqueira, Centro Cívico de Cepelas, Zona de Abastecimento de Trebilhadauro, Zonas de Abastecimento de Jantudo, Fontanários de Aguaiava e Lomba (Ardes) e ponto de entrega à Indústrias (Oliveira de Azeméis).

Nº de pontos controlados:

33

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 CF	33	100%	0	0	0	100%
Cloro residual	UFCl/100ml	33	100%	0,20	0,60	>0,2<0,6	90%
Escherichia coli	UFCl/100ml	33	100%	0	0	0	100%
- Controlo de Rotina 2							
Alumínio	µg/l	6	100%	<10	190	200	100%
Azoto amoniacal	mg/l NH4	12	100%	<0,04	0,04	0,50	100%
Cheiro	--	12	100%	<1	<1	3	100%
Clostridium perfringens	UFCl/100ml	6	100%	0	0	0	100%
Condutividade	--	12	100%	23	230	2500	100%
Cor	--	12	100%	<1,0	3,6	20	100%
Manganês	µg/l Mn	12	100%	<5,0	7,3	50	100%
Nitratos	mg/l NO3	11	100%	1,1	8,6	50	100%
Número de colónias a 22º	UFC/ml	12	100%	0	57	<100	100%
Número de colónias a 37º	UFC/ml	12	100%	0	15	<20	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	12	100%	<1,0	1,0	5	100%
pH (escala de sorenson)	--	12	100%	5,19	7,89	>6,5<9,5	100%
Sabor	--	12	100%	<1	<1	3	100%
Temperatura	°C	12	100%	18,3	22,6	--	100%
Turvação	NTU	12	100%	<1,0	<1,0	4	100%
- Controlo de Inspeção							
1,2-dicloroetano	µg/l	2	100%	<0,25	<0,25	3	100%
Alecloro	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	2	100%	<0,005	<0,005	0,010	100%
Benzo(b) fluoranteno	µg/l BBFLT	2	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Benzo(ghi) perileno	µg/l BGHHPER	2	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Benzo(k) fluoranteno	µg/l BKFLT	2	100%	<0,005	<0,005	--	100%
Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/l C22H12	2	100%	<0,005	<0,005	--	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	2	100%	<0,5	2,1	--	100%
Cádmio	µg/l Cd	2	100%	<0,50	<0,50	5,0	100%
Cálcio	µg/l	2	100%	<5,0	<5,0	--	100%
Chumbo	µg/l Pb	2	100%	<2,0	<2,0	25	100%
Cianetos	µg/l CN	2	100%	<10	<10	50	100%
Cloratos	mg/l Cl	2	100%	<5,0	10	250	100%
Clorofórmio	--	2	100%	2,0	2,5	--	100%
Cobre	µg/l Cu	2	100%	<0,0050	0,018	2,0	100%
Crómio	µg/l Cr	2	100%	<5,0	<5,0	50	100%
Desetilatrazina	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Desetilterbutilazina	µg/l	2	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Dibromoclorometano	µg/l C12Cl2Br2	2	100%	<0,5	2,9	--	100%
Diclorobromometano	µg/l C12H2Cl2	2	100%	<0,5	2,1	--	100%
Diurão	µg/l C10H12N2O2	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Dureza total	mg/l	2	100%	<23	<23	--	100%
Enterococos	UFC/100ml	2	100%	0	0	0	100%
Ferro	µg/l	2	100%	<25	<25	200	100%
Fluoretos	mg/l F	2	100%	<0,10	<0,10	1,5	100%
Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos totais	µg/l	2	100%	<0,005	<0,005	0,10	100%
Lumina	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Magnésio	µg/l Mg	2	100%	<2,5	<2,5	--	100%
Mercurio	µg/l Hg	2	100%	<0,20	<0,20	1	100%
Níquel	µg/l Ni	2	100%	<2,0	<2,0	20	100%
Nitratos	µg/l	2	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	15	200	100%
Sulfatos	mg/l SO4	2	100%	<5,0	5,2	250	100%
Terbueonazol	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Terbutilazina	µg/l	1	100%	<0,025	<0,025	0,10	100%
Tetracloreto	µg/l	2	100%	<0,5	<0,5	10	100%
Tricloroeteno	µg/l	2	100%	<0,5	<0,5	10	100%
Trihalometanos - total	µg/l	2	100%	2,5	7,9	100	100%

Controlo da 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 desinfeção.
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 ao pH nos Fontanários da Lomba, da Aguaiava e Zona Industrial da Calvota

b) Os incumprimentos detetados, não colocam em causa a Saúde dos utilizadores de acordo com o parecer da Autoridade de Saúde Pública.

NOTA: Este Edital pode ser consultado na página da Câmara Municipal em www.cm-valedecambra.pt

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, 14 de outubro de 2015

O Presidente da Câmara Municipal,

(José Alberto Freitas Soares Pinheiro e Silva)