

EDITAL N.º 67/2010

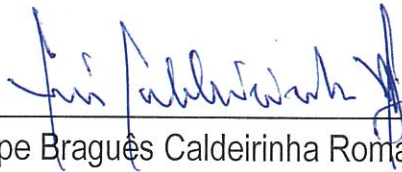
---- **Luís Filipe Braguês Caldeirinha Roma**, Presidente da Câmara Municipal de Vila Viçosa: -----

---- **Torna público**, de harmonia com o artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados obtidos nas análises de água para consumo, referentes ao 2.º trimestre do ano de 2010. -----

---- Para conhecimento geral se pública o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume. -----

Vila Viçosa, 12 de Agosto de 2010

O Presidente da Câmara Municipal



(Luís Filipe Braguês Caldeirinha Roma, Eng.º)



PLANO DE AMOSTRAGEM – PCQA 2010 – 2º TRIMESTRE

Parâmetro	Unidade	(VP) Valor Paramétrico	Valores Determinados		N.º de Amostras Previstos	% De Análise realizadas	N.º De Amostras > ao VP	% De Análises que cumpram a legislação
			Máximo	Mínimo				
Controlo da Rotina 1								
Bactérias Coliformes	N.º ufc/100ml	0	0	0	15	100%	0	100%
E.coli	N.º ufc/100ml	0	0	0	15	100%	0	100%
Cloro	mg/l	—	1,9	<0,1	15	100%	0	100%
Controlo da Rotina 2								
Cheiro a 25 °C	Factor dil.	3	0	2	5	100%	0	100%
Sabor a 25 °C	Factor dil.	3	0	2	5	100%	0	100%
Condutividade	µS/cm	2500	641	293	5	100%	0	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	<1,5	<1,5	5	100%	0	100%
Germe Totais a 22°C	N.º ufc/100ml	Sem alteração	<1	<1	5	100%	0	100%
Germe Totais a 37°C	N.º ufc/100ml	Sem alteração	3	<1	5	100%	0	100%
Turvação	Unt	4	<0,2	<0,2	5	100%	0	100%
pH	Unidade pH	≥6,5 e ≤9	7,4	6,9	5	100%	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	19	16	5	100%	0	100%
Cor	mg/L	20	<8	<8	5	100%	0	100%
Manganês	µg/L Mn	50	<5	<5	5	100%	0	100%
Alumínio	µg/L	200	73	22	5	100%	0	100%
Azoto Amoniacal	mg NH ₄ ⁺ /L	0,5	<0,15	<0,15	5	100%	0	100%
Controlo da Inspeção								
Antimónio	µg/L	5	<2,5	<2,5	5	100%	0	100%
Arsénio	µg/L	10	<1	13	5	100%	1	80%
Benzeno	µg/L	1	<0,5	<0,5	5	100%	0	100%
Boro	µg/L	1	<0,2	<0,2	5	100%	0	100%
Bromatos	µg/L	10	<10	<10	5	100%	0	100%
Cádmio	µg/L	5	<0,5	<0,5	5	100%	0	100%
Chumbo	µg/L	25	<2	<2	5	100%	0	100%
Cálcio	mg/l	—	87	31,7	5	100%	0	100%



PLANO DE AMOSTRAGEM – PCQA 2010 – 2º TRIMESTRE

Parâmetro	Unidade	(VP) Valor Paramétrico	Valores Determinados		N.º de Amostras Previstos	% De Análise realizadas	N.º De Amostras > ao VP	% De Análises que cumpram a legislação
			Máximo	Mínimo				
Controlo da Inspeção								
Cianetos	µg/L	50	<15	<15	5	100%	0	100%
Cloretos	µg/L	250	25	13	5	100%	0	100%
Crómio	µg/L	50	6,2	<1	5	100%	0	100%
Níquel	µg/L	20	7,7	<2	5	100%	0	100%
1,2 dicloroetano	µg/L	3	<0,5	<0,5	5	100%	0	100%
Cobre	µg/L	2	<0,1	<0,1	5	100%	0	100%
Enterococos Intestinais	N.º/100ml	0	0	0	5	100%	0	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,1	5	100%	0	100%
Mercúrio	µg/L	1	<0,3	<0,3	5	100%	0	100%
Benzo(a) pireno	µg/L	0,01	<0,006	<0,006	5	100%	0	100%
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	—	<0,015	<0,015	5	100%	0	100%
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	—	<0,015	<0,015	5	100%	0	100%
Benzo (ghi) perileno	µg/L	—	<0,015	<0,015	5	100%	0	100%
Indeno (1,2,3, cd) pireno	µg/L	—	<0,015	<0,015	5	100%	0	100%
Metalaxil	µg/L	0,1	<0,05	<0,05	5	100%	0	100%
Destiliterbutilazina	µg/L	0,1	<0,05	<0,05	5	100%	0	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,05	<0,05	5	100%	0	100%
Linurão	µg/L	0,1	<0,05	<0,05	5	100%	0	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,05	<0,05	5	100%	0	100%
Selénio	µg/L	10	<1	<1	5	100%	0	100%
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	µg/L	0,1	<0,015	<0,015	5	100%	0	100%
Tricloroetano	µg/L	10	<0,5	<0,5	5	100%	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	10	<1	<1	5	100%	0	100%
Bromodiclorometano	µg/L	—	0,67	<0,5	5	100%	0	100%
Tribromometano (Bromofórmio)	µg/L	—	3	<1	5	100%	0	100%
Triclorometano (Clorofórmio)	µg/L	—	<1	<1	5	100%	0	100%
Dibromoclorometano	µg/L	—	3,3	<0,5	5	100%	0	100%



PLANO DE AMOSTRAGEM – PCQA 2010 – 2º TRIMESTRE

Parâmetro	Unidade	(VP) Valor Paramétrico	Valores Determinados		N.º de Amostras Previstos	% De Análise realizadas	N.º De Amostras > ao VP	% De Análises que cumpram a legislação
			Máximo	Mínimo				
Controlo da Inspeção								
THM Total	µg/L	100	7	<1,5	5	100%	0	100%
Sódio	mg/L	200	40	9,5	5	100%	0	100%
Sulfatos	mg/L	250	31	<15	5	100%	0	100%
Ferro	µg/L	20	<60	<60	5	100%	0	100%
Clostridium Perfringens	UFC/100ml	0	0	0	5	100%	0	100%
Nitritos	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	5	100%	0	100%
Dureza Total	mg/l	—	345	161	5	100%	0	100%
Magnésio	mg/l	—	64,7	3,9	5	100%	0	100%
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,05	<0,05	5	100%	0	100%

Apreciação dos resultados :

Os resultados analíticos evidenciam que a água distribuída no concelho de Vila Viçosa está em conformidade com as normas de qualidade de água para consumo estabelecidas na legislação em vigor. Existe um incumprimento ao Valor paramétrico estabelecido no DL 306/2007 de 28 de Agosto para Arsénio.

Tomando estes serviços conhecimento destes incumprimentos foi dado conhecimento imediato às Autoridades Competentes: Instituto Regulador de Águas e Resíduos e Delegado Concelhio de Saúde.

Nota:

Incumprimento: 13 Ug/l de Arsénio em Pardais.

Causa: Características Hidrogeoquímicas de água bruta;

Medida Correctiva: Implementação de um sistema de tratamento de Arsénio em Pardais (Procedimento já iniciado com Despacho do Sr. Presidente da Câmara Municipal de Vila Viçosa de 21 de Julho de 2010)

