



EDITAL

Eng.º FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 4º Trimestre de 2009

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Ecoli	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Amónio	0,50	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	24				1	1	100%	24	24	100%	
Cor	20	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,4				1	1	100%	1,4	1,4	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,2				1	1	100%	5,2	5,2	0%	
Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,27				1	1	100%	0,27	0,27	100%	
Cádmio	5,0	<1,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,250				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<12,0				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
4º Trimestre de 2009

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<50				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,02				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	7,84				1	1	100%	7,84	7,84	-	
Bromodiclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,25				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	30				1	1	100%	30	30	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

Eng.º FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 4º Trimestre de 2009

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Ecoli	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Amónio	0,50	0,05				1	1	100%	0,05	0,05	100%	
Cheiro (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	25				1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,5				1	1	100%	1,5	1,5	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,8				1	1	100%	5,8	5,8	0%	
Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,11				1	1	100%	0,11	0,11	100%	
Cádmio	5,0	<1,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,250				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<12,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<50				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,02				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,25				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	31				1	1	100%	31	31	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)



EDITAL

Eng.º FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 4º Trimestre de 2009

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Ecolí	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,79			0,27	2	2	100%	0,79	0,27	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Amónio	0,50	0,05				1	1	100%	0,05	0,05	100%	
Cheiro (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	51				1	1	100%	51	51	100%	
Cor	20	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,6				1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Alumínio	200	130				1	1	100%	130	130	100%	
Chumbo	25	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<1,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,250				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<12,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200	6,4				1	1	100%	6,4	6,4	100%	
Sulfatos	250	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	50				1	1	100%	50	50	100%	
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,02				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	3,98				1	1	100%	3,98	3,98	-	
Bromodiclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,25				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	22				1	1	100%	22	22	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)



EDITAL

Eng.º FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2009

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Ecoli	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,52			<0,26	2	2	100%	0,52	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Amónio	0,50	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	34				1	1	100%	34	34	100%	
Cor	20	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,0				1	1	100%	1,0	1,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,9				1	1	100%	5,9	5,9	0%	
Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Alumínio	200	50				1	1	100%	50	50	100%	
Chumbo	25	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<1,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,250				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<12,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	50				1	1	100%	50	50	100%	
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,02				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	8,23				1	1	100%	8,2	8,2	-	
Bromodictlorometano	-	4,18				1	1	100%	4,18	4,18	-	
Dibromoclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,25				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	18				1	1	100%	18	18	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)



EDITAL

Eng.º FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2009

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Ecoli	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,73			0,32	2	2	100%	0,73	0,32	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Amónio	0,50	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	24				1	1	100%	24	24	100%	
Cor	20	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	200				1	1	100%	200	200	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	128				1	1	100%	128	128	-	
Manganês	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,3				1	1	100%	1,3	1,3	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,0				1	1	100%	5,0	5,0	0%	
Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Alumínio	200	65				1	1	100%	65	65	100%	
Chumbo	25	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<1,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,250				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0,5	0,5	100%	
Cianetos	50	<12,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	12,7				1	1	100%	12,7	12,7	100%	
Cloretos	250	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<50				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,02				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	16,10				1	1	100%	16,10	16,10	-	
Bromodiclorometano	-	4,60				1	1	100%	4,60	4,60	-	
Dibromoclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0,3	0,3	-	
Bromofórmio	-	<2,50				1	1	100%	0,2	0,2	-	
Tricloroetano	10	<4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,25				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	12				1	1	100%	12	12	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)



EDITAL

Eng.º FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 4º Trimestre de 2009

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Ecoli	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,65			<0,26	2	2	100%	0,65	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Amónio	0,50	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	40				1	1	100%	40	40	100%	
Cor	20	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	2,0				1	1	100%	2,0	2,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,8				1	1	100%	5,8	5,8	0%	
Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Alumínio	200	53				1	1	100%	53	53	100%	
Chumbo	25	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<1,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,250				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0,4	0,4	100%	
Cianetos	50	<12,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<50				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,02				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	4,60				1	1	100%	4,60	4,60	-	
Bromodiclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,25				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	24				1	1	100%	24	24	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	6,0				1	1	100%	6,0	6,0	-	
Bromodiclorometano	-	1,5				1	1	100%	1,5	1,5	-	
Dibromoclorometano	-	0,7				1	1	100%	0,7	0,7	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<5,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	16				1	1	100%	16	16	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	5,9				1	1	100%	5,9	5,9	-	
Bromodiclorometano	-	0,9				1	1	100%	0,9	0,9	-	
Dibromoclorometano	-	1,9				1	1	100%	1,9	1,9	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	6				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	46				1	1	100%	46	46	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	20				1	1	100%	20	20	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	1,5				1	1	100%	1,5	1,5	-	
Bromodichlorometano	-	0,8				1	1	100%	0,8	0,8	-	
Dibromoclorometano	-	0,55				1	1	100%	0,55	0,55	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	17				1	1	100%	17	17	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	14				1	1	100%	14	14	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,43				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	29				1	1	100%	29	29	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	4,2				1	1	100%	4,2	4,2	-	
Bromodichlorometano	-	0,86				1	1	100%	0,86	0,86	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	15				1	1	100%	15	15	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)



EDITAL

Eng.º FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 4º Trimestre de 2009

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Ecoli	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Amónio	0,50	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	53				1	1	100%	53	53	100%	
Cor	20	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,0				1	1	100%	1	1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,8				1	1	100%	5,8	5,8	0%	
Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<1,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,250				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<12,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200	6,8				1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Sulfatos	250	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<50				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,02				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	5,46				1	1	100%	5,46	5,46	-	
Bromodiclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,25				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	29				1	1	100%	29	29	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)



EDITAL

Eng.º FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2009

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Ecoli	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	25			0	2	2	100%	25	0	50%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Amónio	0,50	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	0				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	38				1	1	100%	38	38	100%	
Cor	20	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	141				1	1	100%	141	141	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	75				1	1	100%	75	75	-	
Manganês	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,5				1	1	100%	1,5	1,5	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,8				1	1	100%	5,8	5,8	0%	
Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<1,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,250				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<12,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200	6,8				1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Sulfatos	250	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,2				1	1	100%	5,2	5,2	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<50				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,02				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,025				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<2,50				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<2,5				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,25				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	18				1	1	100%	18	18	-	

Nota: A análise efectuada em 12/10/09 no parametro Bactérias coliformes foi detectado um incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0"

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,43				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	22				1	1	100%	22	22	-	

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parâmetros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercurio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercurio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Merúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parâmetros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercurio	1,0											
Antimônio	5,0											
Selênio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodictlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Diclroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12-10-2009	02-11-2009	16-11-2009	14-12-2009							
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 23 de Fevereiro de 2010
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)