



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 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0	0			88	2	100%	88	0	50%		
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	100%	0	0	-		

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50	<0,05				1	100%	0	0	100%		
Cheiro (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Sabor (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Condutividade	2500	21				1	100%	21	21	100%		
Cor	20	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Manganés	50	<25				1	100%	0	0	100%		
Nitratos	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade	5	0,8				1	100%	0,8	0,8	100%		
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,2				1	100%	6,2	6,2	0%		
Turvação	4	<1,0				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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	100%	0	0	100%		
Chumbo	25	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	0	0	100%		
Cobre	2	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Cádmio	5,0	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Fluoretos	1,5	<0,3				1	100%	0	0	100%		
Cianetos	50	<10				1	100%	0	0	100%		
Sódio	200	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Sulfatos	250	4,0				1	100%	0	0	100%		
Cloretos	250	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Enterococos	0	0				1	100%	0	0	100%		
Ferro	200	<50				1	100%	0	0	100%		
Níquel	20	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5	<0,02				1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10					1	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	100%	0	0	-		
Trihalometanos	100					1	100%	0	0	100%		
Clorofórmio	-	1,7				1	100%	1,7	1,7	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,45				1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<5,0				1	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	<3				1	100%	0	0	100%		
Mercúrio	1,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<3,0				1	100%	0	0	100%		
Calcio	-	<5				1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	0	0	-		
Dureza	-	10				1	100%	10	10	-		

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			26	2	2	100%	26	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
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	21				1	1	100%	21	21	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	-	
Manganés	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	0,7				1	1	100%	0,7	0,7	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<2,0				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	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
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	<0,50				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	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	1,7				1	1	100%	1,7	1,7	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	10				1	1	100%	10	10	-	

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			33	2	2	100%	33	0	50%	
Cloro Residual disponível	-	0,30			<0,26	2	2	100%	0,30	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
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	48				1	1	100%	48	48	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	-	
Manganés	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	7,0				1	1	100%	7,0	7,0	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<2,0				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	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Sulfatos	250	2,1				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	<0,50				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	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	1,9				1	1	100%	1,9	1,9	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	8				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	20				1	1	100%	20	20	-	

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			>100	2	2	100%	>100	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
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	37				1	1	100%	37	37	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	-	
Manganés	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	0,8				1	1	100%	0,8	0,8	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,4				1	1	100%	6,4	6,4	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<2,0				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	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	2,1				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	<0,50				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	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	1,4				1	1	100%	1,4	1,4	-	
Bromodichlorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dichloroetano	3,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	7				1	1	100%	7	7	100%	
Mercurio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5				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 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0	0			44	2	100%	44	0	50%		
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	100%	0	0,00	-		

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50	<0,05				1	100%	0	0	100%		
Cheiro (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Sabor (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Condutividade	2500	30				1	100%	30	30	100%		
Cor	20	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Manganés	50	<25				1	100%	0	0	100%		
Nitratos	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade	5	0,8				1	100%	0,8	0,8	100%		
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,2				1	100%	6,2	6,2	0%		
Turvação	4	<1,0				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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	100%	0	0	100%		
Chumbo	25	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	0	0	100%		
Cobre	2	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Cádmio	5,0	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Fluoretos	1,5	<0,3				1	100%	0	0	100%		
Cianetos	50	<10				1	100%	0	0	100%		
Sódio	200	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Sulfatos	250	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Cloretos	250	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Enterococos	0	0				1	100%	0	0	100%		
Ferro	200	<50				1	100%	0	0	100%		
Níquel	20	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5	<0,02				1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10					1	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	100%	0	0	-		
Trihalometanos	100					1	100%	0	0	100%		
Clorofórmio	-	1,2				1	100%	1,2	1,2	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,45				1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<5,0				1	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	<3				1	100%	0	0	100%		
Mercúrio	1,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<3,0				1	100%	0	0	100%		
Calcio	-	<5				1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	0	0	-		
Dureza	-	16				1	100%	16	16	-		

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0	0			75	2	100%	75	0	50%		
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	100%	0	0	-		

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50	<0,05				1	100%	0	0	100%		
Cheiro (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Sabor (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Condutividade	2500	31				1	100%	31	31	100%		
Cor	20	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Manganés	50	<25				1	100%	0	0	100%		
Nitratos	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade	5	1,2				1	100%	1,2	1,2	100%		
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,2				1	100%	6,2	6,2	0%		
Turvação	4	<1,0				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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	100%	0	0	100%		
Chumbo	25	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	0	0	100%		
Cobre	2	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Cádmio	5,0	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Fluoretos	1,5	<0,3				1	100%	0	0	100%		
Cianetos	50	<10				1	100%	0	0	100%		
Sódio	200	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Sulfatos	250	2,1				1	100%	0	0	100%		
Cloretos	250	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Enterococos	0	0				1	100%	0	0	100%		
Ferro	200	<50				1	100%	0	0	100%		
Níquel	20	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5	<0,02				1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10					1	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	100%	0	0	-		
Trihalometanos	100					1	100%	0	0	100%		
Clorofórmio	-	1,1				1	100%	1,1	1,1	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,45				1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<5,0				1	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	6				1	100%	0	0	100%		
Mercurio	1,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<3,0				1	100%	0	0	100%		
Calcio	-	<5				1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	0	0	-		
Dureza	-	14				1	100%	14	14	-		

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Campos R16 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			2	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0	0			2	2	100%	0	0	100%		
Cloro Residual disponível	-	0,44			2	2	100%	0,44	0	-		

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
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	-		
Manganés	50	<25			1	1	100%	0	0	100%		
Nitratos	50	<5,0			1	1	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade	5	0,8			1	1	100%	0,8	0,8	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40			1	1	100%	0	0	100%		
Chumbo	25	<2,0			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	<0,50			1	1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0	<0,10			1	1	100%	0	0	100%		
Fluoretos	1,5	<0,3			1	1	100%	0	0	100%		
Cianetos	50	<10			1	1	100%	0	0	100%		
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	<0,50			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	-	<0,0050			1	1	100%	0	0	-		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050			1	1	100%	0	0	-		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050			1	1	100%	0	0	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050			1	1	100%	0	0	-		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026			1	1	100%	0	0	-		
Trihalometanos	100				1	1	100%	0	0	100%		
Clorofórmio	-	1,69			1	1	100%	1,1	1,1	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,45			1	1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<5,0			1	1	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10			1	1	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,10			1	1	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0			1	1	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	<3			1	1	100%	0	0	100%		
Mercúrio	1,0	<1,0			1	1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0			1	1	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<3,0			1	1	100%	0	0	100%		
Calcio	-	<5			1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	10			1	1	100%	14	14	-		

Câmara Municipal de Boticas, 10 de Fevereiro de 2011
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 Cerdedo R2 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0	0			31	2	100%	31	0	50%		
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	100%	0,00	0	-		

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50	<0,05				1	100%	0	0	100%		
Cheiro (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Sabor (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Condutividade	2500	33				1	100%	33	33	100%		
Cor	20	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Manganés	50	<25				1	100%	0	0	100%		
Nitratos	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade	5	1,2				1	100%	1,2	1,2	100%		
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,3				1	100%	6,3	6,3	0%		
Turvação	4	<1,0				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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	100%	0	0	100%		
Chumbo	25	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	0	0	100%		
Cobre	2	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Cádmio	5,0	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Fluoretos	1,5	<0,3				1	100%	0	0	100%		
Cianetos	50	<10				1	100%	0	0	100%		
Sódio	200	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Sulfatos	250	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Cloretos	250	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Enterococos	0	0				1	100%	0	0	100%		
Ferro	200	<50				1	100%	0	0	100%		
Níquel	20	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5	<0,02				1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10					1	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	100%	0	0	-		
Trihalometanos	100					1	100%	0	0	100%		
Clorofórmio	-	0,92				1	100%	0,92	0,92	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,45				1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<5,0				1	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	<3				1	100%	0	0	100%		
Mercúrio	1,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<3,0				1	100%	0	0	100%		
Calcio	-	<5				1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	0	0	-		
Dureza	-	17				1	100%	17	17	-		

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Coimbró R1 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			>100	2	2	100%	>100	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
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	30				1	1	100%	30	30	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	-	
Manganés	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	6,7				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<2,0				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	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	2,1				1	1	100%	2,1	2,1	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	<0,50				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	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	1,8				1	1	100%	1,8	1,8	-	
Bromodichlorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromodichlorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dichloroetano	3,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Mercurio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	20				1	1	100%	20	20	-	

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Covas R17 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0	0			61	2	100%	61	0	50%		
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	100%	0	0	-		

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50	<0,05				1	100%	0	0	100%		
Cheiro (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Sabor (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Condutividade	2500	18				1	100%	18	18	100%		
Cor	20	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Manganés	50	<25				1	100%	0	0	100%		
Nitratos	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade	5	0,9				1	100%	0,9	0,9	100%		
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,2				1	100%	6,2	6,2	0%		
Turvação	4	<1,0				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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	100%	0	0	100%		
Chumbo	25	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	0	0	100%		
Cobre	2	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Cádmio	5,0	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Fluoretos	1,5	<0,3				1	100%	0	0	100%		
Cianetos	50	<10				1	100%	0	0	100%		
Sódio	200	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Sulfatos	250	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Cloretos	250	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Enterococos	0	0				1	100%	0	0	100%		
Ferro	200	<50				1	100%	0	0	100%		
Níquel	20	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5	<0,02				1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10					1	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	100%	0	0	-		
Trihalometanos	100					1	100%	0	0	100%		
Clorofórmio	-	1,74				1	100%	1,74	1,74	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,45				1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<5,0				1	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	<3				1	100%	0	0	100%		
Mercúrio	1,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<3,0				1	100%	0	0	100%		
Calcio	-	<5				1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	0	0	-		
Dureza	-	12				1	100%	12	12	-		

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0	0			32	2	100%	32	0	50%		
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	100%	0,00	0,00	-		

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50	<0,05				1	100%	0	0	100%		
Cheiro (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Sabor (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Condutividade	2500	18				1	100%	18	18	100%		
Cor	20	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Manganés	50	<25				1	100%	0	0	100%		
Nitratos	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade	5	0,9				1	100%	0,9	0,9	100%		
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,0				1	100%	6,0	6,0	0%		
Turvação	4	<1,0				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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	100%	0	0	100%		
Chumbo	25	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	0	0	100%		
Cobre	2	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Cádmio	5,0	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Fluoretos	1,5	<0,3				1	100%	0	0	100%		
Cianetos	50	<10				1	100%	0	0	100%		
Sódio	200	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Sulfatos	250	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Cloretos	250	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Enterococos	0	0				1	100%	0	0	100%		
Ferro	200	<50				1	100%	0	0	100%		
Níquel	20	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5	<0,02				1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10					1	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	100%	0	0	-		
Trihalometanos	100					1	100%	0	0	100%		
Clorofórmio	-	1,81				1	100%	1,81	1,81	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,45				1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<5,0				1	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	<3				1	100%	0	0	100%		
Mercúrio	1,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<3,0				1	100%	0	0	100%		
Calcio	-	<5				1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	0	0	-		
Dureza	-	11				1	100%	11	11	-		

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Vila Grande R3 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0	0			44	2	100%	44	0	50%		
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<0,26	2	100%	0	0	-		

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50	<0,05				1	100%	0	0	100%		
Cheiro (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Sabor (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Condutividade	2500	27				1	100%	27	27	100%		
Cor	20	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Manganés	50	<25				1	100%	0	0	100%		
Nitratos	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade	5	1,2				1	100%	1,2	1,2	100%		
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,8				1	100%	5,8	5,8	0%		
Turvação	4	<1,0				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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	100%	0	0	100%		
Chumbo	25	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	0	0	100%		
Cobre	2	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Cádmio	5,0	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Fluoretos	1,5	<0,3				1	100%	0	0	100%		
Cianetos	50	<10				1	100%	0	0	100%		
Sódio	200	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Sulfatos	250	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Cloretos	250	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Enterococos	0	0				1	100%	0	0	100%		
Ferro	200	<50				1	100%	0	0	100%		
Níquel	20	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5	<0,02				1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10					1	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	100%	0	0	-		
Trihalometanos	100					1	100%	0	0	100%		
Clorofórmio	-	1,71				1	100%	1,71	1,71	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,45				1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<5,0				1	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	<3				1	100%	0	0	100%		
Mercurio	1,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<3,0				1	100%	0	0	100%		
Calcio	-	<5				1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	0	0	-		
Dureza	-	11				1	100%	11	11	-		

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Vila Pequena R4 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0	0			51	2	100%	51	0	50%		
Cloro Residual disponível	-	0,36			<0,26	2	100%	0,36	0	-		

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50	<0,05				1	100%	0	0	100%		
Cheiro (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Sabor (25°C)	3	0				1	100%	0	0	100%		
Condutividade	2500	16				1	100%	16	16	100%		
Cor	20	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0				1	100%	0	0	-		
Manganés	50	<25				1	100%	0	0	100%		
Nitratos	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Oxidabilidade	5	1,1				1	100%	1,1	1,1	100%		
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,1				1	100%	6,1	6,1	0%		
Turvação	4	<1,0				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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	100%	0	0	100%		
Chumbo	25	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	0	0	100%		
Cobre	2	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Cádmio	5,0	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Fluoretos	1,5	<0,3				1	100%	0	0	100%		
Cianetos	50	<10				1	100%	0	0	100%		
Sódio	200	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Sulfatos	250	<2,0				1	100%	0	0	100%		
Cloretos	250	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Enterococos	0	0				1	100%	0	0	100%		
Ferro	200	<50				1	100%	0	0	100%		
Níquel	20	<0,50				1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5	<0,02				1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10					1	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	100%	0	0	-		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	100%	0	0	-		
Trihalometanos	100					1	100%	0	0	100%		
Clorofórmio	-	1,86				1	100%	1,86	1,86	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,45				1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<5,0				1	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,10				1	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0				1	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	<3				1	100%	0	0	100%		
Mercurio	1,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<3,0				1	100%	0	0	100%		
Calcio	-	<5				1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	0	0	-		
Dureza	-	16				1	100%	16	16	-		

Nota: A análise efectuada em 06/12/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	30			0	2	2	100%	30	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
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	32				1	1	100%	32	32	100%	
Cor	20	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	293				1	1	100%	293	293	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	106				1	1	100%	106	106	-	
Manganés	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	6,7				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	0,7				1	1	100%	0,7	0,7	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,0				1	1	100%	6,0	6,0	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<2,0				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	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
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	<0,50				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	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Mercurio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	10				1	1	100%	10	10	-	

Nota: A análise efectuada em 22/10/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
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	35				1	1	100%	35	35	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	-	
Manganés	50	<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	0,8				1	1	100%	0,8	0,8	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<2,0				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	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
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	<0,50				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	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,0050				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,026				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<3				1	1	100%	0	0	100%	
Mercurio	1,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Vilarinho Seco R10 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26			<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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
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	35				1	1	100%	35	35	100%	
Cor	20	<5,0				1	1	100%	0,0	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	-	
Manganés	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	6,1				1	1	100%	6,1	6,1	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
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200					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	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200					1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250					1	1	100%	0	0	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200					1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5					1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-					1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-					1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-					1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-					1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01					1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	<0,43				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					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1					1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	22				1	1	100%	14	14	-	

Câmara Municipal de Boticas, 10 de Fevereiro de 2011
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 Quintas Sul R29 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Quintas Norte R28 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			0,32		1	1	100%	0,32	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Beça Este R26 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Beça Oeste R25 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Minas de Beça R60 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			>100		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			>100		1	1	100%	>100	0	0%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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	-											

Nota: A análise efectuada em 15/11/2010 nos parametros "Bactérias coliformes" e "E.Coli" foram detectados um incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que os resultados foram de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 10 de Fevereiro de 2011
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 Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Lavradas R19 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Carvalhos Sul R22 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Carvalhos Norte R23 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Secerigo R24 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			0,75		1	1	100%	0,75	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Codessos Sul R31 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			0,30		1	1	100%	0,30	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Codessoso Norte R30 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			0,34		1	1	100%	0,34	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Antigo de Curros R32 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			15		1	1	100%	15	0	0%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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	-											

Nota: A análise efectuada em 15/11/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			0,84		1	1	100%	0,84	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			<0,26		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Seirrões R37 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			0,93		1	1	100%	0,93	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Sobradelo R51 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,41			1	1	100%	0,41	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Valdegas Oeste R52 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,28			1	1	100%	0,28	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Granja/Ventuzelos R43 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Granja R44 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		22			1	1	100%	22	0	0%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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	-											

Nota: A análise efectuada em 08/11/2010 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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Sapiãos R46 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Bobadela R54 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Nogueira R55 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Ardãos Sul R56 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Ardãos Norte R57
4º Trimestre de 2010**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Sapelos R58 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,35			1	1	100%	0,35	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,73			1	1	100%	0,73	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Boticas R41 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
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 Boticas/Eiró R42 4º Trimestre de 2010

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganés	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		22-10-2010	08-11-2010	15-11-2010	06-12-2010							
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
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)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(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, 10 de Fevereiro de 2011
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)