



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
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		<0,26		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Amónio	0,50		0,05				1	1	100%	0,05	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		25				1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,9				1	1	100%	1,9	1,9	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,5				1	1	100%	5,5	5,5	0%	
Turvação	4		2,8				1	1	100%	2,8	2,8	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52

1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		9		0		2	2	100%	0	0	50%	
Bactérias Coliformes	0		22		0		2	2	100%	0	0	50%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		0,32		2	2	100%	0,32	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		27				1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		69				1	1	100%	69	69	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		47				1	1	100%	47	47	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	<25	0	100%	
Nitratos	50		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,5				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,3				1	1	100%	5,3	5,3	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	<1,0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
1º Trimestre de 2010

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Nota: A análise efectuada em 25-01-10 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a novas análises, em que os resultados foram respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53

1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		20		0		2	2	100%	0	0	50%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		0,41		2	2	100%	0,41	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		28				1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		78				1	1	100%	78	78	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		55				1	1	100%	55	55	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,5				1	1	100%	0,7	0,7	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,3				1	1	100%	5,3	5,3	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Nota: A análise efectuada em 25-01-10 no parametro "Bactérias Coliformes" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43

1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		<0,26		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Amónio	0,50		0,05				1	1	100%	0,05	0,05	100%	
Cheiro (25°C)	3		0				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		0				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		23				1	1	100%	23	23	100%	
Cor	20		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,6				1	1	100%	1,6	1,6	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,7				1	1	100%	5,7	5,7	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	<1,0	0	100%	

<i>Parametros CI</i>	<i>Valor paramétrico</i>	<i>Análises Realizadas</i>					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		<i>18-Jan-10</i>	<i>25-Jan-10</i>	<i>8-Fev-10</i>	<i>8-Mar-10</i>	<i>11-Mar-10</i>							
<i>Alumínio</i>	200												
<i>Chumbo</i>	25												
<i>Clostridium perfringens</i>	0												
<i>Cobre</i>	2												
<i>Cádmio</i>	5,0												
<i>Boro</i>	1,0												
<i>Fluoretos</i>	1,5												
<i>Cianetos</i>	50												
<i>Sódio</i>	200												

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
1º Trimestre de 2010

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Granja R44
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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%	0,00	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		<23				1	1	100%	0	0	100%	
Cor	20		<5,0				1	1	100%	0	0	0%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		0,9				1	1	100%	0,9	0,9	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,6				1	1	100%	5,6	5,6	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	0%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Granja R44
1º Trimestre de 2010

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Nota: A análise efectuada em 06-01-09 nos parametros Côr e Turvação foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a novas análises, em que os resultados foram respectivamente de "<5,0" e "<1,0".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		<0,26		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		61				1	1	100%	61	61	100%	
Cor	20		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		15,2				1	1	100%	15,2	15,2	100%	
Oxidabilidade	5		0,7				1	1	100%	0,7	0,7	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,4				1	1	100%	5,4	5,4	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

<i>Parametros CI</i>	<i>Valor paramétrico</i>	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		<i>18-Jan-10</i>	<i>25-Jan-10</i>	<i>8-Feb-10</i>	<i>8-Mar-10</i>	<i>11-Mar-10</i>							
<i>Alumínio</i>	200												
<i>Chumbo</i>	25												
<i>Clostridium perfringens</i>	0												
<i>Cobre</i>	2												
<i>Cádmio</i>	5,0												
<i>Boro</i>	1,0												
<i>Fluoretos</i>	1,5												
<i>Cianetos</i>	50												
<i>Sódio</i>	200												

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45
1º Trimestre de 2010

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		<0,26		2	2	100%	0,32	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		62				1	1	100%	62	62	100%	
Cor	20		9,6				1	1	100%	9,6	9,6	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	<25	0	100%	
Nitratos	50		15,1				1	1	100%	15,1	15,1	100%	
Oxidabilidade	5		1,0				1	1	100%	1,0	1,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,3				1	1	100%	5,3	5,3	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
1º Trimestre de 2010

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		<0,26		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		<23				1	1	100%	0	0	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%	19	19	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		0,9				1	1	100%	0,9	0,9	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,8				1	1	100%	5,8	5,8	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
1º Trimestre de 2010

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		<0,26		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		51				1	1	100%	51	51	100%	
Cor	20		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		38				1	1	100%	38	38	100%	
Nitratos	50		8,0				1	1	100%	8,0	8,0	100%	
Oxidabilidade	5		1,0				1	1	100%	1,0	1,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,9				1	1	100%	5,9	5,9	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2010

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56

1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		<0,26		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		<23				1	1	100%	0	0	100%	
Cor	20		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		0,6				1	1	100%	0,6	0,6	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,4				1	1	100%	5,4	5,4	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		<0,26		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		<23				1	1	100%	0	0	100%	
Cor	20		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,1				1	1	100%	1,1	1,1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,6				1	1	100%	5,6	5,6	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

<i>Parametros CI</i>	<i>Valor paramétrico</i>	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		<i>18-Jan-10</i>	<i>25-Jan-10</i>	<i>8-Fev-10</i>	<i>8-Mar-10</i>	<i>11-Mar-10</i>							
<i>Alumínio</i>	200												
<i>Chumbo</i>	25												
<i>Clostridium perfringens</i>	0												
<i>Cobre</i>	2												
<i>Cádmio</i>	5,0												
<i>Boro</i>	1,0												
<i>Fluoretos</i>	1,5												
<i>Cianetos</i>	50												
<i>Sódio</i>	200												

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
1º Trimestre de 2010

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58

1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		0		14		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		23		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
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		0				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		0				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		0,7				1	1	100%	0,7	0,7	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,7				1	1	100%	5,7	5,7	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Nota: A análise efectuada em 08-03-10 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a novas análises, em que os resultados foram respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		>300		0		2	2	100%	>300	0	50%	
Bactérias Coliformes	0		>300		0		2	2	100%	>300	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
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		<23				1	1	100%	0	0	100%	
Cor	20		<5,0				1	1	100%	0	0	0%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		>300				1	1	100%	>300	>300	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		>300				1	1	100%	>300	>300	-	
Manganês	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		5,0				1	1	100%	5,0	5,0	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	0%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2010

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Nota: A análise efectuada em 25-01-10 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a novas análises, em que os resultados foram respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0		>300		0		2	2	100%	>300	0	50%	
Bactérias Coliformes	0		>300		0		2	2	100%	>300	0	50%	
Cloro Residual disponível	-		<0,26		<0,26		2	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
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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		>300				1	1	100%	>300	>300	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		>300				1	1	100%	>300	>300	-	
Manganês	50		<25				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		2,3				1	1	100%	2,3	2,3	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		5,7				1	1	100%	5,7	5,7	0%	
Turvação	4		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Nota: A análise efectuada em 25-01-10 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a novas análises, em que os resultados foram respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	-	

[illegible]

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7
1º Trimestre de 2010

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)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Nota: A análise efectuada em 02-02-09 no parametro "Bactérias Coliformes" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que os resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Feb-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Coimbra R1

1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Feb-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercurio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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 Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

<i>Parametros CI</i>	<i>Valor paramétrico</i>	<i>Análises Realizadas</i>					<i>Nº Análises previstas</i>	<i>Nº Análises realizadas</i>	<i>% realizadas</i>	<i>Valor Máximo</i>	<i>Valor Minímo</i>	<i>% que cumpre</i>	<i>Observações</i>
		<i>18-Jan-10</i>	<i>25-Jan-10</i>	<i>8-Fev-10</i>	<i>8-Mar-10</i>	<i>11-Mar-10</i>							
<i>Alumínio</i>	200												
<i>Chumbo</i>	25												
<i>Clostridium perfringens</i>	0												
<i>Cobre</i>	2												
<i>Cádmio</i>	5,0												
<i>Boro</i>	1,0												
<i>Fluoretos</i>	1,5												
<i>Cianetos</i>	50												
<i>Sódio</i>	200												

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
1º Trimestre de 2010

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3

1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			0,66			1	1	100%	0,66	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Covas R17
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Covas R17
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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%	0,26	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Campos R16
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			1,58			1	1	100%	1,58	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Campos R16
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	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	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	33					1	1	100%	33	33	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	>300					1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,9					1	1	100%	1,9	1,9	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	4,9					1	1	100%	4,9	4,9	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10	4					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-	<5					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	14					1	1	100%	14	14	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				>300	2	2	100%	>300	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
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	>300					1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	6,1					1	1	100%	6,1	6,1	100%	
Oxidabilidade	5	0,9					1	1	100%	0,9	0,9	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	4,9					1	1	100%	4,9	4,9	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	20					1	1	100%	20	20	-	

Nota: A análise efectuada em 11-03-10 no parametro "Bactérias Coliformes" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				0,79	2	2	100%	0,79	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	58					1	1	100%	58	58	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,6					1	1	100%	1,6	1,6	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%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	2,1					1	1	100%	2,1	2,1	-	
Dureza	-	24					1	1	100%	24	24	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Amónio	0,50	<0,05					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	0					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	0					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	38					1	1	100%	38	38	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	79					1	1	100%	79	79	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	63					1	1	100%	63	63	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,2					1	1	100%	1,2	1,2	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,7					1	1	100%	5,7	5,7	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	7,6					1	1	100%	7,6	7,6	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	24					1	1	100%	24	24	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	26					1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	66					1	1	100%	66	66	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	51					1	1	100%	51	51	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	2,4					1	1	100%	2,4	2,4	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	4,9					1	1	100%	4,9	4,9	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10	5					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	14					1	1	100%	14	14	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,53					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-	<5					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	<5					1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	23					1	1	100%	23	23	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,6					1	1	100%	1,6	1,6	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,0					1	1	100%	5,0	5,0	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	2,1					1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	10					1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	<23					1	1	100%	0	0	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%	23	23	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	2,3					1	1	100%	2,3	2,3	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	4,9					1	1	100%	4,9	4,9	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,57					1	1	100%	0,57	0,57	-	
Bromofórmio	-	0,93					1	1	100%	0,93	0,93	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	11					1	1	100%	11	11	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	<23					1	1	100%	0	0	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5					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	5,2					1	1	100%	5,2	5,2	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-	<5					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	10					1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Amónio	0,50	<0,05					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	0					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	0					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	24					1	1	100%	24	24	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,6					1	1	100%	1,6	1,6	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,4					1	1	100%	5,4	5,4	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	2,6					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5,0					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	18					1	1	100%	18	18	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	<23					1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	60					1	1	100%	60	60	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	2,2					1	1	100%	2,2	2,2	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,4					1	1	100%	5,4	5,4	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5,0					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	8					1	1	100%	8	8	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,35				0,41	2	2	100%	0,41	0,35	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	91					1	1	100%	91	91	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	21					1	1	100%	21	21	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	0					1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	25					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,2					1	1	100%	1,2	1,2	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,5					1	1	100%	5,5	5,5	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	2,3					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5,0					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	32					1	1	100%	32	32	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,6					1	1	100%	1,6	1,6	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,6					1	1	100%	5,6	5,6	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10	<3							100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-	<5,0					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	10					1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	>300				0	2	2	100%	>300	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
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	>300					1	1	100%	>300	>300	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	>300					1	1	100%	>300	>300	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	5,8					1	1	100%	5,8	5,8	100%	
Oxidabilidade	5	1,2					1	1	100%	1,2	1,2	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,0					1	1	100%	5,0	5,0	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	2,4					1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5,0					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	19					1	1	100%	19	19	-	

Nota: A análise efectuada em 18-01-10 no parametro "Bactérias Coliformes" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	7,5					1	1	100%	7,5	7,5	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5,0					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	18					1	1	100%	18	18	-	

Nota: A análise efectuada em 18-01-10 no parametro "Manganês" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "<25".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	69					1	1	100%	69	69	0%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,45					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5,0					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	28					1	1	100%	28	28	-	

Nota: A análise efectuada em 18-01-10 no parametro "Níquel" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				<0,26	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	26					1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	226					1	1	100%	226	226	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	39					1	1	100%	39	39	-	
Manganês	50	<25					1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,5					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,4					1	1	100%	5,4	5,4	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,43					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,50					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,90					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	1,7					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-	<5,0					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	26					1	1	100%	26	26	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
1º Trimestre de 2010

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
Ecoli	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,26				0,99	2	2	100%	0,99	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		18-Jan-10	25-Jan-10	8-Fev-10	8-Mar-10	11-Mar-10							
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	57					1	1	100%	57	57	100%	
Cor	20	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	53					1	1	100%	53	53	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	32					1	1	100%	32	32	-	
Manganês	50	50					1	1	100%	50	50	100%	
Nitratos	50	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,5					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,1					1	1	100%	5,1	5,1	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

[illegible]

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
1º Trimestre de 2010

Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200												
Níquel	20	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	0,63					1	1	100%	0,63	0,63	-	
Bromodiclorometano	-	1,6					1	1	100%	1,60	1,60	-	
Dibromoclorometano	-	1,90					1	1	100%	1,90	1,90	-	
Bromofórmio	-	0,72					1	1	100%	0,72	0,72	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10	<3					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-	<5,0					1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	2,6					1	1	100%	2,6	2,6	-	
Dureza	-	34					1	1	100%	34	34	-	

Câmara Municipal de Boticas, 14 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)