



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 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,3			1	1	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		28			1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20		<5			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		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Alumínio	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,014			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,50			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		<3,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,0			1	100%	100%	4,0	4,0	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
1º Trimestre de 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,016			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,5			1	100%	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,5			1	100%	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<0,5			1	100%	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,5			1	100%	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10		<0,1			1	100%	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,1			1	100%	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<2,5			1	100%	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,3			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2			1	100%	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<5,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,20			1	100%	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<2,5			1	100%	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,2			1	100%	100%	4,2	4,2	-	
Magnésio	-		2,8			1	100%	100%	2,8	2,8	-	
Dureza	-		22,0			1	100%	100%	22,0	22,0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
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 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4			1	1	100%	0,4	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		33			1	1	100%	33	33	100%	
Cor	20		<5			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		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Alumínio	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0064			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,50			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		<3,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,3			1	100%	100%	5,3	5,3	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	0,6			1	100%	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,2			1	100%	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	1,1			1	100%	100%	1,1	1,1	100%		
Mercúrio	1,0	<0,20			1	100%	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
Calcio	-	5,0			1	100%	100%	5,0	5,0	-		
Magnésio	-	2,5			1	100%	100%	2,5	2,5	-		
Dureza	-	23,0			1	100%	100%	23,0	23,0	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
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 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5			1	1	100%	0,5	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		32			1	1	100%	32	32	100%	
Cor	20		<5			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		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Alumínio	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,0050			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,50			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		<3,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,8			1	100%	100%	4,8	4,8	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,2			1	100%	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	<1,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Mercúrio	1,0	<0,20			1	100%	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
Calcio	-	3,7			1	100%	100%	3,7	3,7	-		
Magnésio	-	2,8			1	100%	100%	2,8	2,8	-		
Dureza	-	21,0			1	100%	100%	21,0	21,0	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
1º Trimestre de 2013

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
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 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,7			1	1	100%	0,7	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		27			1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		1			1	1	100%	1	1	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		0			1	1	100%	0	0	-	
Manganés	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Alumínio	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,0050			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,50			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		3,6			1	100%	100%	3,6	3,6	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		3,8			1	100%	100%	3,8	3,8	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Granja R44
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,2			1	100%	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	8,8			1	100%	100%	8,8	8,8	100%		
Mercúrio	1,0	<0,20			1	100%	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
Calcio	-	4,0			1	100%	100%	4,0	4,0	-		
Magnésio	-	<2,0			1	100%	100%	0	0	-		
Dureza	-	17			1	100%	100%	17	17	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
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 Sapiões Bairro R45 1º Trimestre de 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		1,2			1	1	100%	1,2	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		24,2			1	1	100%	24,2	24,2	100%	
Cor	20		<5			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		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Alumínio	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2											
Cádmio	5,0		<0,50			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		3,4			1	100%	100%	3,4	3,4	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,7			1	100%	100%	4,7	4,7	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20					1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapiões Bairro R45
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-				1	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-				1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-				1	100%	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-				1	100%	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,2			1	100%	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	4,1			1	100%	100%	4,1	4,1	100%		
Mercúrio	1,0	<0,20			1	100%	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
Calcio	-	3,8			1	100%	100%	3,8	3,8	-		
Magnésio	-	<2,0			1	100%	100%	0	0	-		
Dureza	-	10,0			1	100%	100%	10,0	10,0	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
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 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		2,2			1	1	100%	2,2	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		53			1	1	100%	53	53	100%	
Cor	20		<5			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		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	0%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Alumínio	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	0%	
Cobre	2		<0,0050			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,50			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		4,8			1	100%	100%	4,8	4,8	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,7			1	100%	100%	6,7	6,7	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,5			1	100%	100%	0,5	0,5	-		
Bromodiclorometano	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,2			1	100%	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	2,4			1	100%	100%	2,4	2,4	100%		
Mercúrio	1,0	<0,20			1	100%	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
Calcio	-	7,1			1	100%	100%	7,1	7,1	-		
Magnésio	-	<2,0			1	100%	100%	0	0	-		
Dureza	-	19			1	100%	100%	19	19	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluoranteno	-												
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, 20 de Maio de 2013
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 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,1			1	1	100%	0,1	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		24,9			1	1	100%	24,9	24,9	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		17			1	1	100%	17	17	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		1			1	1	100%	1	1	-	
Manganês	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Alumínio	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,0050			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,50			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		3,5			1	100%	100%	3,5	3,5	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,1			1	100%	100%	4,1	4,1	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,2			1	100%	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	2,1			1	100%	100%	2,1	2,1	100%		
Mercúrio	1,0	<0,20			1	100%	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
Calcio	-	2,6			1	100%	100%	2,6	2,6	-		
Magnésio	-	<2,0			1	100%	100%	0	0	-		
Dureza	-	12			1	100%	100%	12	12	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
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 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,3			1	1	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		28			1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20		<5			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		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Alumínio	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,0050			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,50			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		4,3			1	100%	100%	4,3	4,3	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,3			1	100%	100%	5,3	5,3	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	100%	100%	0	0	100%		
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	0,8			1	100%	100%	0,8	0,8	-		
Bromofórmio	-	<0,5			1	100%	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10	<0,1			1	100%	100%	0	0	100%		
Bromatos	25	2,6			1	100%	100%	2,6	2,6	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3			1	100%	100%	0	0	100%		
Benzeno	1	<0,2			1	100%	100%	0	0	100%		
Crómio	50	<5,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Arsénio	10	6,7			1	100%	100%	0	0	100%		
Mercúrio	1,0	<0,20			1	100%	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<2,5			1	100%	100%	0	0	100%		
Calcio	-	3,2			1	100%	100%	3,2	3,2	-		
Magnésio	-	<2,0			1	100%	100%	0	0	-		
Dureza	-	10,0			1	100%	100%	10,0	10,0	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2013

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
 O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
1º Trimestre de 2013

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluoranteno	-												
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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2013

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

Nota: A análise efectuada em 25-03-13 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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

**Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
1º Trimestre de 2013**

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Covas R17
1º Trimestre de 2013

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
1º Trimestre de 2013

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Campos R16
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluoranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
1º Trimestre de 2013

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10																			
Benzo(b)fluoranteno	-																			
Benzo(k)fluoranteno	-																			
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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluoranteno	-													
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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluoranteno	-												
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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluoranteno	-												
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, 20 de Maio de 2013
 O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da M6 R62
1º Trimestre de 2013

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												
Clorof6rmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromof6rmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Cr6mio	50												
Ars6nio	10												
Merc6rio	1,0												
Antim6nio	5,0												
Sel6nio	10												
Calcio	-												
Magn6sio	-												
Dureza	-												

C6mara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da C6mara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
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 Carvalhelhos Norte R23 1º Trimestre de 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		1		2	2	100%	0	0	50%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,3		2	2	100%	0,3	0,1	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	27				1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganés	50	<20				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Alumínio	200	<40				1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	2,5				1	100%	100%	2,5	2,5	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,049				1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,50				1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200	<3,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,1				1	100%	100%	3,1	3,1	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	67				1	100%	100%	67	67	100%	
Níquel	20	<5				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
1º Trimestre de 2013

Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0080				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,0080				1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080				1	100%	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,5				1	100%	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,5				1	100%	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,5				1	100%	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,5				1	100%	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1				1	100%	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,1				1	100%	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5				1	100%	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	100%	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	4,1				1	100%	100%	4,1	4,1	100%	
Mercúrio	1,0	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5				1	100%	100%	0	0	100%	
Calcio	-	6,1				1	100%	100%	6,1	6,1	-	
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-	
Dureza	-	20				1	100%	100%	20	20	-	

Nota: A análise efectuada em 25-03-13 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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

**Sistema de Abastecimento de Codessos Norte R30
1º Trimestre de 2013**

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluoranteno	-												
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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
1º Trimestre de 2013

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
1º Trimestre de 2013

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, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;

(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
1º Trimestre de 2013

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		28/Jan/13	25/Fev/13	25/Mar/13								
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Merúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 20 de Maio de 2013
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)