



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 2009

Parâmetros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6-Jan-09	19-Jan-09	2-Fev-09	2-Mar-09	16-Mar-09							
Ecoli	0	0			0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,78			0,53		2	2	100%	0,78	0,53	-	

Parâmetros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6-Jan-09	19-Jan-09	2-Fev-09	2-Mar-09	16-Mar-09							
Amónio	0,50	0,05					1	1	100%	0,05	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	1					1	1	100%	1	1	100%	
Sabor (25°C)	3	1					1	1	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	20					1	1	100%	20	20	100%	
Cor	20	6,6					1	1	100%	6,6	6,6	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%	0	0	100%	
Nitratos	50	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	0,8					1	1	100%	0,8	0,8	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	5,3					1	1	100%	5,8	5,8	0%	
Turvação	4	<1,0					1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
1º Trimestre de 2009

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6-Jan-09	19-Jan-09	2-Fev-09	2-Mar-09	16-Mar-09							
Mercurio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2009

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, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2009

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	-												
Bromodlorometano	-												
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 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, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	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, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)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												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200												
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	0,2				1	1	100%	0,2	0,2	-		
Bromodiclorometano	-	0,2				1	1	100%	0,2	0,2	-		
Dibromoclorometano	-	0,4				1	1	100%	0,4	0,4	-		
Bromofórmio	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	31				1	1	100%	31	31	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200												
Níquel	20	7				1	1	100%	7	7	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	1,2				1	1	100%	1,2	1,2	-		
Bromodichlorometano	-	1,5				1	1	100%	1,5	1,5	-		
Dibromoclorometano	-	1,7				1	1	100%	1,7	1,7	-		
Bromofórmio	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	40				1	1	100%	40	40	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200												
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
Bromodichlorometano	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	46				1	1	100%	46	46	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200	<50											
Níquel	20	8				1	1	100%	8	8	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Cloroformio	-	0,4				1	1	100%	0,4	0,4	-		
Bromodichlorometano	-	1,2				1	1	100%	1,2	1,2	-		
Dibromoclorometano	-	2,1				1	1	100%	2,1	2,1	-		
Bromofórmio	-	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	-		
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	-	<5				1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	19				1	1	100%	19	19	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200												
Níquel	20		<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluoranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-		0,2			1	1	100%	0,2	0,2	-		
Bromodiclorometano	-		0,2			1	1	100%	0,2	0,2	-		
Dibromoclorometano	-		0,5			1	1	100%	0,5	0,5	-		
Bromofórmio	-		0,8			1	1	100%	0,8	0,8	-		
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-		<5			1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-		29			1	1	100%	29	29	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

**Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
1º Trimestre de 2009**

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200												
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	1,2				1	1	100%	1,2	1,2	-		
Bromodiclorometano	-	0,2				1	1	100%	0,2	0,2	-		
Dibromoclorometano	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
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	-	<5				1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	30				1	1	100%	30	30	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200											
Níquel	20	<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	2,7			1	1	100%	2,7	2,7	-		
Bromodiclorometano	-	5,7			1	1	100%	5,7	5,7	-		
Dibromoclorometano	-	8,6			1	1	100%	8,6	8,6	-		
Bromofórmio	-	2,7			1	1	100%	2,7	2,7	-		
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<5			1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	23			1	1	100%	23	23	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200											
Níquel	20	<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	2,9			1	1	100%	2,9	2,9	-		
Bromodiclorometano	-	4,1			1	1	100%	4,1	4,1	-		
Dibromoclorometano	-	3,6			1	1	100%	3,6	3,6	-		
Bromofórmio	-	0,7			1	1	100%	0,7	0,7	-		
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercurio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<5			1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	25			1	1	100%	25	25	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200												
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
Bromodichlorometano	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-		
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	-	<5				1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	34				1	1	100%	34	34	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
1º Trimestre de 2009

Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-		<5			1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		44			1	1	100%	44	44	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200											
Níquel	20	<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,1			1	1	100%	0	0	-		
Bromodichlorometano	-	<0,1			1	1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<0,1			1	1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<0,1			1	1	100%	0	0	-		
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsênio	10	4										
Mercúrio	1,0											
Antimônio	5,0											
Selênio	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, 19 de Maio de 2009
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200											
Níquel	20	<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	2,1			1	1	100%	2,1	2,1	-		
Bromodichlorometano	-	1,5			1	1	100%	1,5	1,5	-		
Dibromoclorometano	-	0,6			1	1	100%	0,6	0,6	-		
Bromofórmio	-	<0,1			1	1	100%	<0,1	<0,1	-		
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Merúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	6			1	1	100%	6	6	-		
Magnésio	-	32			1	1	100%	32	32	-		
Dureza	-	24			1	1	100%	24	24	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200												
Níquel	20		<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluoranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-		4,5			1	1	100%	4,5	4,5	-		
Bromodichlorometano	-		1,3			1	1	100%	1,3	1,3	-		
Dibromoclorometano	-		0,5			1	1	100%	0,5	0,5	-		
Bromofórmio	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dichloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-		<5			1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-		33			1	1	100%	33	33	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
1º Trimestre de 2009

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200											
Níquel	20	<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	5,5			1	1	100%	5,5	5,5	-		
Bromodichlorometano	-	2,5			1	1	100%	2,5	2,5	-		
Dibromoclorometano	-	1,0			1	1	100%	1,0	1,0	-		
Bromofórmio	-	<0,1			1	1	100%	0	0	-		
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	-	<5			1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	20			1	1	100%	20	20	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20	9				1	1	100%	9	9	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsênio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimônio	5,0											
Selênio	10											
Calcio	-	<5				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	20				1	1	100%	20	20	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200											
Níquel	20	<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,2			1	1	100%	0,2	0,2	-		
Bromodíclorometano	-	0,2			1	1	100%	0,2	0,2	-		
Dibromodíclorometano	-	0,2			1	1	100%	0,2	0,2	-		
Bromofórmio	-	0,2			1	1	100%	0,2	0,2	-		
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	-	<5			1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	28			1	1	100%	28	28	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
1º Trimestre de 2009

Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%		
Ferro	200												
Níquel	20		<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-		1,7			1	1	100%	1,7	1,7	-		
Bromodiclorometano	-		0,7			1	1	100%	0,7	0,7	-		
Dibromoclorometano	-		0,2			1	1	100%	0,2	0,2	-		
Bromofórmio	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercurio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-		<5			1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-		30			1	1	100%	30	30	-		

Câmara Municipal de Boticas, 19 de Maio de 2009
O Presidente da Câmara;



(Fernando Campos)