

Eng.° 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 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		2,2		2	2	100%	2,2	0,0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	76 realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 3º Trimestre de 2012

Damana dua a OD4	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 22 21 22 21 2	Valor	Valor	% que	0/2000000000000000000000000000000000000
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° 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 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,4		2	2	100%	0,4	0,3	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 3° Trimestre de 2012

				1				
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° 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 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR I	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2			1	1	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanyacãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 3º Trimestre de 2012

				1		I		Ī	
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;





Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,1		2	2	100%	0,1	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	76 realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1										
Cheiro (25°C)	3	<1										
Sabor (25°C)	3	<1										
Condutividade	2500	35										
Cor	20	<5										
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado										
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detectado										
Manganês	50	<20										
Nitratos	50	<4										
Oxidabilidade	5	<1,9										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5										
Turvação	4	<0.5										

Parametros Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5					ı	
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° 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 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Granja R44 3º Trimestre de 2012

Nitritoo	0.5						
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;

Sistema de Abastecimento de Granja R44 3º Trimestre de 2012





Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,5		2	2	100%	0,5	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	76 realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 3º Trimestre de 2012

		•	 	 			
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° 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 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 3º Trimestre de 2012

NI:t-it-	0.5						
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6			1	1	100%	0,6	0	-	

Parametros CR2	Valor	An	álises Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesses
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12 31-Ago-12	25-Set-12	previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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 22ºC	S/alteração anormal	não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	8		1	1	100%	8	8	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	7,0		1	1	100%	7,0	7,0	100%	
Turvação	4	<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Ci	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 3° Trimestre de 2012

				1				
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° 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 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	76 realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55 3º Trimestre de 2012

		•	 	 			
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;





Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,4		2	2	100%	0,4	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 3º Trimestre de 2012

				1		I		Ī	
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;





Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,7			2	2	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realizad	as	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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		35			1	1	100%	35	35	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		8			1	1	100%	8	8	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 Cl	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 3º Trimestre de 2012

NI:t-it-	0.5						
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° 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 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	76 realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 3º Trimestre de 2012

			1					
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;





Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,4		2	2	100%	0,4	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CN2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	76 realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1										
Cheiro (25°C)	3	<1										
Sabor (25°C)	3	<1										
Condutividade	2500	30										
Cor	20	<5										
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado										
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado										
Manganês	50	<20										
Nitratos	50	<4										
Oxidabilidade	5	<1,9										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5										
Turvação	4	<0.5										

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 3º Trimestre de 2012

			1			1	
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 3º Trimestre de 2012





Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Anális	ses Realizada	ıs	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12 31-A	-Ago-12 2	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	>	>100			1	1	100%	>100	>100	0%	
Bactérias Coliformes	0	>	>100			1	1	100%	>100	>100	0%	
Cloro Residual disponível	-	<	<0,1			1	1	100%	0,2	0,1	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ílises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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%	
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		>300			1	1	100%	>300	>300	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		>300			1	1	100%	>300	>300	-	
Manganês	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		6			1	1	100%	6	6	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		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanyações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 3º Trimestre de 2012

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

Nota: A análise efectuada em 31-08-12 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



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

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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		2,0		2	2	100%	2,0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1										
Cheiro (25°C)	3	<1										
Sabor (25°C)	3	<1										
Condutividade	2500	33										
Cor	20	<5										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado										
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado										
Manganês	50	<20										
Nitratos	50	<4										
Oxidabilidade	5	<1,9										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5										
Turvação	4	<0.5										

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 3º Trimestre de 2012

				1				
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor	Análises Realizadas				Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor		Observações	
Parametros CR I	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12			previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2				1	1	100%	0,2	0	-	

Dovernotive o CD2	Valor	Ana	álises Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12 31-Ago-12	25-Set-12	previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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	77		1	1	100%	77	77	100%	
Cor	20	7		1	1	100%	7	7	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado		1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	7		1	1	100%	7	7	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	7,1		1	1	100%	7,1	7,1	100%	
Turvação	4	<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5					ı		
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor	Análises Realizadas					Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12			previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2					1	1	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ílises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 3º Trimestre de 2012

		· ·		ı	I		I	I		
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR I	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0	0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0	0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4	0,1		2	2	100%	0,4	0,1	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ílises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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			59		1	1	100%	59	59	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	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			6,9		1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 3º Trimestre de 2012

APC 20	0.5		1	1			I	
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						1	
Calcio	-							
Magnésio	-							
Dureza	_							

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 3º Trimestre de 2012





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

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

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,6		0,1		2	2	100%	0,6	0,1	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjaçãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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			47		1	1	100%	47	47	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	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		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9 3º Trimestre de 2012

APC 20 -	0.5					1	1	
Nitritos	0,5	├──┤						
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	 						
Benzo(b)fluoranteno	-	ļ						
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	1						
Selénio	10	i i						
Calcio	-							
Magnésio	-							
Dureza	-							

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2			1	1	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjagas
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20℃	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	N° Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7 3º Trimestre de 2012

				1				
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR I	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,2		2	2	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjagas
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20℃	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 3º Trimestre de 2012

		· ·		ı	I		I	I		
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6			1	1	100%	0,6	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 3º Trimestre de 2012

				1				
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12 3	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		18			1	1	100%	18	18	0%	
Bactérias Coliformes	0		23			1	1	100%	23	23	0%	
Cloro Residual disponível	-		0,3			1	1	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 3° Trimestre de 2012

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

Nota: A análise efectuada em 31-08-12 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR I	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,4		2	2	100%	0,4	0,1	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjagas
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20℃	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 3º Trimestre de 2012

				1				
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.°, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,3		2	2	100%	0,4	0,3	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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			40		1	1	100%	40	40	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		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℃	≥6,5 e ≤9			6,7		1	1	100%	6,7	6,7	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Ci	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 3º Trimestre de 2012

		· ·		ı	I		I	I		
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Anái	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12 31	1-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6			1	1	100%	0,6	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	lises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacios
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 3º Trimestre de 2012

	_	 					
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR I	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		35		2	2	100%	0	0	0%	
Bactérias Coliformes	0	0		87		2	2	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	0,9		0,2		2	2	100%	0,9	0,2	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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			52		1	1	100%	52	52	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			>300		1	1	100%	>300	>300	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			>300		1	1	100%	>300	>300	-	
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%	
	≥6,5 e ≤9			7,2		1	1	100%	7,2	7,0	100%	
Turvação	4			<0.5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	N° Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 3º Trimestre de 2012

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

Nota: A análise efectuada em 25-09-12 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Covas R17 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,4		2	2	100%	0,4	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ílises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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			20,5		1	1	100%	20,5	20,5	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		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			7,1		1	1	100%	7,1	7,1	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	N° Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Covas R17 3º Trimestre de 2012

			1		1			
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observesses
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjagas
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20℃	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 3° Trimestre de 2012

				1				
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Campos R16 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	1,0		0,1		2	2	100%	1,0	0,1	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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			22,3		1	1	100%	22,3	22,3	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			243		1	1	100%	243	243	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			104		1	1	100%	104	104	-	
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%	6,9	6,9	100%	
Turvação	4			<0.5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Campos R16 3º Trimestre de 2012

				1				
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Obsaniasãos
Parametros CR I	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		4			1	1	100%	4	4	0%	
Bactérias Coliformes	0		18			1	1	100%	18	18	0%	
Cloro Residual disponível	-		0,2			1	1	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ílises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 3° Trimestre de 2012

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

Nota: A análise efectuada em 31-08-12 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,4		2	2	100%	0,4	0,3	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 3° Trimestre de 2012

			1		1			
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		6		2	2	100%	6	0	0%	
Bactérias Coliformes	0	0		12		2	2	100%	12	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,1		2	2	100%	0,2	0,1	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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	30				1	1	100%	30	30	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				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	≥ <i>6,5 e</i> ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	0,5				1	1	100%	0,5	0,5	100%	

Parametros Cl	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Ci	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2											
Cádmio	5,0	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,4				1	1	100%	3,4	3,4	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04	1	1	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	\0,04			,	,	10078	Ů	Ŭ	100%	
		10.00		 	1	4	4000/			4000/	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		ļ	ı	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,02			1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-									-	
Bromodiclorometano	-									-	
Dibromoclorometano	-									-	
Bromofórmio	-									-	
Tricloroeteno	10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,6			1	1	100%	2,6	2,6	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	7,6			1	1	100%	7,6	7,6	-	

Nota: A análise efectuada em 25-09-12 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observações
	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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	-	

Baramatras CB2	Valor	Ana	álises Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadoo	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12 31-Ago-12	25-Set-12	previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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	29		1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20	<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado		1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado		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 Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanyacãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2											
Cádmio	5,0		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		3,8			1	1	100%	3,8	3,8	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 3° Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	-,,,,			10070	Ţ.		10070	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100								
Clorofórmio	-							-	
Bromodiclorometano	-							-	
Dibromoclorometano	-							-	
Bromofórmio	-							-	
Tricloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5	1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3	1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5	1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1	1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1	1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5	1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,0	1	1	100%	3,0	3,0	-	
Magnésio	-	<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	9,6	1	1	100%	9,6	9,6	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Anál	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
	paramétrico	30-Jul-12 31-	-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,8			1	1	100%	0.8	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	lises Realiz	zadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjagas
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20℃	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 3º Trimestre de 2012

APC 20	0.5		1	1			I	
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						i	
Calcio	-							
Magnésio	-							
Dureza	_							

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observesses
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		1			1	1	100%	1	0	0%	
Bactérias Coliformes	0		5			1	1	100%	5	5	0%	
Cloro Residual disponível	-		0,5			1	1	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realizad	las	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacios
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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		45			1	1	100%	45	45	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		76			1	1	100%	76	76	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		58			1	1	100%	58	58	-	
Manganês	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		6			1	1	100%	6	6	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,6			1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Turvação	4		<0.5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 3º Trimestre de 2012

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

Nota: A análise efectuada em 31-08-12 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,3		2	2	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjaçãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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			43		1	1	100%	43	43	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			<20		1	1	0%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	6	6	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			7,0		1	1	100%	7,0	7,0	100%	
Turvação	4			<0.5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200			<40		1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25			<2		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,02		1	1	100%	0,02	0,02	100%	
Cádmio	5,0			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,1				100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50											
Sódio	200			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,9		1	1	100%	3,9	3,9	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<40		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	0,01	,	<i>'</i>	70070	- ŭ		70070	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100								
Clorofórmio	-	<0,5						-	
Bromodiclorometano	-	<0,5						-	
Dibromoclorometano	-	<0,5						-	
Bromofórmio	-	<0,5						-	
Tricloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5	1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3	1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5	1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	2,7	1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1	1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5	1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,2	1	1	100%	2,2	2,2	-	
Magnésio	-	<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	11,6	1	1	100%	11,6	11,6	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	50%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	50%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,3		2	2	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanyacãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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	24,4				1	1	100%	24,4	24,4	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				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 Cl	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Ci	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2											
Cádmio	5,0	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10										
Sódio	200	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,1				1	1	100%	3,1	3,1	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 3° Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10		1 1							
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-								-	
Bromodiclorometano	-								-	
Dibromoclorometano	-								-	
Bromofórmio	-								-	
Tricloroeteno	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	<5,0		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,1		2	2	100%	0,1	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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 22ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				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 Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Ci	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<2				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,06				1	1	100%	0,06	0,06	100%	
Cádmio	5,0	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	2,7				1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	74				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	10,04		+	, '	,	10070		l	70070	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,02		 	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	_	<0,02		+	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	_	<0,02		+	1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	_	<0,02		+	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,02		+	1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	\0,02			,	,	10076			10078	
Clorofórmio	-	<0,5								_	
Bromodiclorometano		<0,5								-	
Dibromoclorometano		<0,5								-	
Bromofórmio	-	<0,5									
Tricloroeteno	10	<0,1			1	1	100%	0	0	- 100%	
Tetracloroeteno		+	<u> </u>	+	1	1	100%	0	0	100%	
	10	<0,1		 +	1	1		_			
Bromatos	25	<5			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3				1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,7			1	1	100%	2,7	2,7	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	9,2	ĺ		1	1	100%	9,2	9,2	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observesses
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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		Aná	lises Realizada	ıs	№ Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacios
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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		26			1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		5			1	1	100%	5	5	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 Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Ci	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200		<40			1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<2			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,02			1	1	100%	0,02	0,02	100%	
Cádmio	5,0		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		3,8			1	1	100%	3,8	3,8	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10								
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
IndenoI(1,2,3-cd)pireno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100								
Clorofórmio	-	1						-	
Bromodiclorometano	-	<0,5						-	
Dibromoclorometano	-	1						-	
Bromofórmio	-	<0,5						-	
Tricloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5	1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,25	1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,26	1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5	1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1	1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1	1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5	1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,7	1	1	100%	2,7	2,7	-	
Magnésio	-	<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	8,4	1	1	100%	8,4	8,4	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2			1	1	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ílises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	N° Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 3º Trimestre de 2012

		· ·		ı	I		I	I		
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° 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 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,2		2	2	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ílises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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			25		1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	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 Cl	Valor	Ana	álises Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Ci	paramétrico	30-Jul-12 31-Ago-12	25-Set-12	previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200		<40	1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<2	1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2									
Cádmio	5,0		<0,5	1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4	1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50									
Sódio	200		<5	1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250		<10	1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		3,3	1	1	100%	3,3	3,3	100%	
Enterococos	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		170	1	1	100%	170	170	100%	
Níquel	20		<2	1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Norte R23 3° Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10								
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100								
Clorofórmio	-	<0,5						-	
Bromodiclorometano	-	<0,5						-	
Dibromoclorometano	-	<0,5						-	
Bromofórmio	-	<0,5						-	
Tricloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5	1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3	1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5	1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	9,3	1	1	100%	9,3	9,3	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1	1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5	1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,7	1	1	100%	3,7	3,7	-	
Magnésio	-	<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	15	1	1	100%	15	15	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° 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 Sul R22 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observesses
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		1			1	1	100%	1	1	0%	
Bactérias Coliformes	0		2			1	1	100%	2	2	0%	
Cloro Residual disponível	-		0,3			1	1	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsonyacios
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22 3º Trimestre de 2012

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

Nota: A análise efectuada em 31-08-12 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi respectivamente de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,4		2	2	100%	0,4	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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	90				1	1	100%	90	90	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	22				1	1	100%	22	22	100%	
Nitratos	50	19				1	1	100%	19	19	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 Cl	Valor		Aná	lises Realiza	adas	N° Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<2				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,005				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	8,6				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	10				1	1	100%	10	10	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04	Т	1	1	100%	0	0	100%	I
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	3,0 :			-	70070			10070	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,02	1 1	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-	<0,5							-	
Bromodiclorometano	-	<0,5							-	
Dibromoclorometano	-	<0,5							-	
Bromofórmio	-	<0,5							-	
Tricloroeteno	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	6,7		1	1	100%	6,7	6,7	-	
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	18		1	1	100%	18	18	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% roolizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	50%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,8		2	2	100%	0,8	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ílises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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	31				1	1	100%	31	31	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				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℃	≥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		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observesãos
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2											
Cádmio	5,0	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,8				1	1	100%	3,8	3,8	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
		\0,4	 	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u>'</u>	100%	0	U	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	10.00	 	1		4000/			4000/	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,02		ı	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-								-	
Bromodiclorometano	-								-	
Dibromoclorometano	-								-	
Bromofórmio	-								-	
Tricloroeteno	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	5,5		1	1	100%	5,5	5,5	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,9			1	1	100%	0,9	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 3º Trimestre de 2012

	_					1	
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 3º Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,5		2	2	100%	0,5	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	№ Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 3º Trimestre de 2012

		· ·		ı	I		I	I		
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,3		2	2	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanyagãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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	70				1	1	100%	70,0	70,0	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	32				1	1	100%	32	32	100%	
Nitratos	50	18				1	1	100%	18	18	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	0,7				1	1	100%	0,7	0,7	100%	

Parametros Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Ci	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	2,5				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,03				1	1	100%	0,03	0,03	100%	
Cádmio	5,0	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	5,5				1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	10				1	1	100%	10	10	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	56				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	10,04			<u>'</u>	,	10070		l	10078	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	_	<0,02			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	_	<0,02			1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	_	<0,02			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,02			1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	10,02	<u> </u>		,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	10070	Ť	l	70070	
Clorofórmio	-	<0,5								_	
Bromodiclorometano	_	<0,5									
Dibromoclorometano	_	<0,5								_	
Bromofórmio	-	<0,5								-	
Tricloroeteno	10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5		1	1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	4,2		1	1	1	100%	4,2	4,2	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	16			1	1	100%	16	16	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizados	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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		Aná	ilises Realizad	as	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacios
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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 22ºC	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		5			1	1	100%	5	5	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 Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200		<40			1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2											
Cádmio	5,0		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		3,2			1	1	100%	3,2	3,2	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10								
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100								
Clorofórmio	-							-	
Bromodiclorometano	-							-	
Dibromoclorometano	-							-	
Bromofórmio	-							-	
Tricloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5	1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3	1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5	1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1	1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1	1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5	1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,5	1	1	100%	3,5	3,5	-	
Magnésio	-	<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	9,5	1	1	100%	9,5	9,5	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;



Eng.° FERNANDO PEREIRA CAMPOS, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% roolizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros CR1	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-			0,8		1	1	100%	0,8	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	ilises Realiza	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Obsanjacãos
Parametros CR2	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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			22,7		1	1	100%	22,7	22,7	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	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 Cl	Valor		Aná	lises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12		previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200			<40		1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2											
Cádmio	5,0			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,7		1	1	100%	3,7	3,7	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<40		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 3º Trimestre de 2012

Nitritos	0,5	<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10								
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,01	1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100								
Clorofórmio	-							-	
Bromodiclorometano	-							-	
Dibromoclorometano	-							-	
Bromofórmio	-							-	
Tricloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5	1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,3	1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<5	1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1	1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,2	1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1	1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<2,5	1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,1	1	1	100%	2,1	2,1	-	
Magnésio	-	<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	5,6	1	1	100%	5,6	5,6	-	

Câmara Municipal de Boticas, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;

Eng.° 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 Bostofrio R63 3° Trimestre de 2012

Parametros CR1	Valor	Análises Realizadas				Nº Análises	Nº Análises	0/ realizados	Valor	Valor	% que	Observações	
	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12			previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,9		0,4			2	2	100%	0,9	0,4	-	

Parametros CR2	Valor	Análises Realizadas					Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor	Valor	% que	Observações
	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12			previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
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%	
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado					1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado					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	Análises Realizadas					Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Valor	Valor	% que	Observações
	paramétrico	30-Jul-12	31-Ago-12	25-Set-12			previstas	realizadas	% realizadas	Máximo	Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 3º Trimestre de 2012

		· ·		ı	I		I	I		
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, 29 de Novembro de 2012 O Presidente da Câmara;