

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

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Obsarvações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willillio	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	0,9	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2013

Devementure CD4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 100 150 100	Valor Mássina	Volov Mináro	% que	Obac 2 /22 2 2
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Obsarvações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willillio	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	0,6	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros cixz	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor iviiriirio	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										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observesãos
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	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	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 4º Trimestre de 2013

Doromotro o CD4	vole v ne ve métuies		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valar Mássina	Valor Minímo	% que	Ohaan (aa ãa a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Obsarvações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willillio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		1,1		1	1	100%	1,1	1,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 4º Trimestre de 2013

Paramatras CD4	volor noromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadaa	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor Millimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	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	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros onz	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	70 / Canzadas	Valor Waxiiiio	Valor Williams	cumpre	Obscivações
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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 4º Trimestre de 2013

Barrama fra a OB4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Márina	Valan Minima	% que	Oh a a maa ã a a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Obsarvações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willillio	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	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2013

Devementure CD4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 100 150 100	Valor Mássina	Volov Mináro	% que	Obac 2 /22 2 2
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	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	0,6	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 4º Trimestre de 2013

Barrama fra a OB4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Márina	Valan Minima	% que	Oh a a maa ã a a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	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	0,4	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observesãos
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	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	0,6	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros onz	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	70 / Canzadas	Valor Waxiiiio	Valor Williams	cumpre	Obscivações
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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 4º Trimestre de 2013

Devementure CD4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 100 150 100	Valor Mássina	Volov Mináro	% que	Obac 2 /22 2 2
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	valoi iviaxiiiio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,1		1	1	100%	0,1	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	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 paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 4º Trimestre de 2013

Damana atma a OD4			Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Mérina	Valan Minima	% que	0/
Parametros CR1	valor paramétrico -	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	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	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor wiimino	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 4º Trimestre de 2013

Damana atma a OD4			Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Mérina	Valan Minima	% que	0/
Parametros CR1	valor paramétrico -	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Campos R16 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiiilo	valor willillillo	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	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiilo	valor wiiriirio	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										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Campos R16 4º Trimestre de 2013

Paramatras CD4	volor noromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadaa	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor Millimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Covas R17 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	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	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Covas R17 4º Trimestre de 2013

5 / 65/			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 1: /		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	% que	O1 ~
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	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	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2013

2 (22)			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ //		N. 1. A.1. (% que	O1 ~
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Vaior Minimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Obsarvações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willillio	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	0,6	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	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										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 4º Trimestre de 2013

2 (22)			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ //			% que	O1 ~
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Vaior Minimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Tarametros CKT	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiilo	valor wiiriirio	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	0,6	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	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										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Valor Minimo	% que	Obsaniacións
Parametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Obsancasãos
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willillio	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	0,4	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2013

5 / 65/			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 1: /		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	% que	O1 ~
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, 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 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	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	0,9	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22 4º Trimestre de 2013

Barrama fra a OB4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Márina	Valan Minima	% que	Oh a a maa ã a a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, 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 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valoi parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/o realizadas	Valor Waxiirio	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		1,0		1	1	100%	1,0	1,0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros onz	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	70 / Canzadas	Valor Waxiiiio	Valor Williams	cumpre	Obscivações
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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Norte R23 4º Trimestre de 2013

5 / 65/			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 1: /		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	% que	O1 ~
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Obsarvações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willillio	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	0,6	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
i didilicuos CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	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	-	
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		<4		1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 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 paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200		20		1	1	100%	20	20	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		<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		2,1		1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,010		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 4º Trimestre de 2013

Doromotroo CD4	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadoo	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observesãos
Parametros CR1	valor paramétrico -	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Militino	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-		<0,011		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,011		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,021		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0080		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		<20		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<20		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<20		1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<20		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<2,9		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<1,6		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<2,5		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		<1,0		1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0		<0,20		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	-		4		1	1	100%	4	4	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		10,8		1	1	100%	10,8	10,8	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willillio	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 paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farameu OS CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	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			41	1	1	100%	41	41	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	-	
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			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			6,7	1	1	100%	6,7	6,7	100%	
Turvação	4			<0,5	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raiailleu 03 Ci	valoi parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200			<10	1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25			7,1	1	1	100%	7,1	7,1	100%	
Clostridium perfringens	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,013	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			4,8	1	1	100%	4,8	4,8	100%	
Sulfatos	250			<10	1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,4	1	1	100%	4,4	4,4	100%	
Enterococos	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			88	1	1	100%	88	88	100%	
Níquel	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,010	1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 4º Trimestre de 2013

Doromotroo CD4	volor noromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	9/ realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Ohaaniaaãaa
Parametros CR1	valor paramétrico -	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	vaior iviiriiriio	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-			<0,011	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,011	1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,021	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0080	1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-			<20	1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-			<20	1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			<20	1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-			<20	1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10			<2,9	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10			<1,6	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<2,5	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			1,3	1	1	100%	1,3	1,3	0%	
Mercúrio	1,0			<0,20	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	-			3,2	1	1	100%	3,2	3,2	-	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-			10,4	1	1	100%	10,4	10,4	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	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 paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	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			51	1	1	100%	51	51	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			<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			6,8	1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Turvação	4			<0,5	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 4º Trimestre de 2013

Doromotro o CD4	vole v ne ve métuies		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valar Mássina	Valor Minímo	% que	Ohaan (aa ãa a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiilo	valor wiiriirio	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	-	0,2		0,9	2	2	100%	0,9	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	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	155			1	1	100%	155	155	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	<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 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 paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	valoi parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200	20			1	1	100%	20	20	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	17			1	1	100%	17	17	100%	
Sulfatos	250	<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	21,0			1	1	100%	21,0	21,0	100%	
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<40			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,010			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Militiirio	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-	<0,011			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,011			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,021			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<2,9			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<1,6			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5			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	<1,0			1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0	<0,20			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	-	12			1	1	100%	12	12	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	36			1	1	100%	36	36	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor wiiriirio	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 paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	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			32	1	1	100%	32	32	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			<4	1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9	1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200			55	1	1	100%	55	55	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			3,3	1	1	100%	3,3	3,3	100%	
Sulfatos	250			<10	1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			5,3	1	1	100%	5,3	5,3	100%	
Enterococos	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<40	1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20										
Nitritos	0,5			<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,010	1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 4º Trimestre de 2013

Doromotroo CD4	volor noromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observesãos
Parametros CR1	valor paramétrico -	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Miriirio	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-			<0,011	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,011	1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,021	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0080	1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10			<2,9	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10			<1,6	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<2,5	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			<1,0	1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0			<0,20	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	-			2,9	1	1	100%	2,9	2,9	-	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-			9,6	1	1	100%	9,6	9,6	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CK1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/o realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	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	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	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			38	1	1	100%	38	38	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	-	
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			<4	1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9	1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Millilli	cumpre	Observações
Alumínio	200			64	1	1	100%	64	64	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			4	1	1	100%	4	4	100%	
Sulfatos	250			<10	1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,3	1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<40	1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20										
Nitritos	0,5			<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,010	1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valoi parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-			<0,011	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,011	1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,021	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0080	1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10			<2,9	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10			<1,6	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<2,5	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			<1,0	1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0			<0,20	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	-			12	1	1	100%	12	12	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiiilo	valor wiiriirio	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	0,7	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
i didilieu 03 CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20℃	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 4º Trimestre de 2013

Downworker CD4	valou no nométuio		Análises F	Realizadas	Nº Análises	N° Análises	0/ ***********	Valor Mássina	Voley Minima	% que	Observaçãos
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, 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 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	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	0,7	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
i didilicuos CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	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		38		1	1	100%	38	38	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	-	
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		<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9		1	1	100%	0	0	100%	•
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200		<10		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		12		1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,7		1	1	100%	5,7	5,7	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20										
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	_									
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,010		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 4º Trimestre de 2013

Doromotro o CD4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001;-0400	Volom Méximo	Volov Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico -	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-		<0,011		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,011		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,021		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0080		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10		<2,9		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<1,6		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<2,5		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		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,20		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	-		2,9		1	1	100%	2,9	2,9	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		10		1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que	Obsaniasãos
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor Millillio	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	-	0,2		<0,1	2	2	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 4º Trimestre de 2013

Barrama fra a OB4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Márina	Valan Minima	% que	Oh a a maa ã a a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, 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 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadaa	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillio	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	-	0,8		0,8	2	2	100%	0,8	0,8	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	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	-	
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			<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 paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willilli	cumpre	Observações
Alumínio	200			28	1	1	100%	28	28	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			<3,0	1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250			<10	1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			5,7	1	1	100%	5,7	5,7	100%	
Enterococos	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<40	1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20										
Nitritos	0,5			<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,010	1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 4º Trimestre de 2013

Bournetus a OD4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Mérina	Valan Minima	% que	Ob. 2 2 2 2 2 2 2
Parametros CR1	valor paramétrico -	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	vaior Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-			<0,011	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,011	1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,021	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0080	1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10			<2,9	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10			<1,6	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<2,5	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			<1,0	1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0			<0,20	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	-			2,4	1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-			10	1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadaa	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillio	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	-	0,8		0,5	2	2	100%	0,8	0,5	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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			32	1	1	100%	32	32	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			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 paramétrico		Análises F	Realizadas		Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willilli	cumpre	Observações
Alumínio	200			37		1	1	100%	37	37	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			4,2		1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			2,6		1	1	100%	2,6	2,6	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			65		1	1	100%	65	65	100%	
Níquel	20											
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,010	_	1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2013

Doromotros CD4	volor noromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observesãos
Parametros CR1	valor paramétrico -	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Militino	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-			<0,011	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,011	1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,021	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0080	1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10			<2,9	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10			<1,6	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<2,5	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			<1,0	1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0			<0,20	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	-			2,4	1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-			12	1	1	100%	12	12	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Obsanjasãos
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	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	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiiilo	valor willing	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 22°C	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%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	7,2			1	1	100%	7,2	7,2	0%	
Turvação	4	<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 4º Trimestre de 2013

Devementure CD4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 100 150 100	Valor Mássina	Volov Mináro	% que	Obac 2 /22 2 2
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Obsarvações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	0%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		<0,1	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	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			55	1	1	100%	55	55	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	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			21	1	1	100%	21	21	100%	
Nitratos	50			<4	1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9	1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 4º Trimestre de 2013

Barrama fra a OB4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Márina	Valan Minima	% que	Oh a a maa ã a a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	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%	0,0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
i didilied 03 CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	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			54	1	1	100%	54	54	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%	
РН, а 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 paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observesãos
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor wiiriirio	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 paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	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%	
Nº de Colónias a 22°C	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%	
РН, а 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 CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 4º Trimestre de 2013

Barrama fra a OB4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Márina	Valan Minima	% que	Oh a a maa ã a a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Granja R44 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadaa	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillio	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		0,1	2	2	100%	0,3	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	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										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Granja R44 4º Trimestre de 2013

Barrama fra a OB4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Márina	Valan Minima	% que	Oh a a maa ã a a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Obsanjasãos
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	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 paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2013

Doromotro o CD4	vole v ne ve métuies		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valar Mássina	Valor Minímo	% que	Ohaan (aa ãa a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que	Obsanjasãos
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor Millillio	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	-	0,2		0,2	2	2	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros onz	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	70 / Canzadas	Valor Maximo	Valor Williams	cumpre	Obscivações
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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 4º Trimestre de 2013

Barrama fra a OB4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Márina	Valan Minima	% que	Oh a a maa ã a a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Obsanjasãos
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	0%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,2	2	2	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	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										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 4º Trimestre de 2013

5 / 65/			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 1: /		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	% que	O1 ~
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	metros CR1 valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	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 paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros onz	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	70 / Canzadas	Valor Maximo	Valor Williams	cumpre	Obscivações
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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 4º Trimestre de 2013

Barrama fra a OB4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valan Márina	Valan Minima	% que	Oh a a maa ã a a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor Millillio	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	-	0,8		<0,1	2	2	100%	0,8	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2013

Paramatras CD4	volor noromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadaa	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor Millimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	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		<0,1	2	2	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
i didilied 03 CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	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			18,9	1	1	100%	18,9	18,9	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	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			25	1	1	100%	25	25	100%	
Nitratos	50			<4	1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9	1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 4º Trimestre de 2013

Devementure CD4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 100 150 100	Valor Mássina	Volov Mináro	% que	Obac 2 /22 2 2
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Obsarvações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillio	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 paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	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 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observesãos
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Obsaniasãos
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	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		0,1	2	2	100%	0,3	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiilo	valor wiiriirio	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										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 4º Trimestre de 2013

2 (22)			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ //			% que	O1 ~
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Vaior Minimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	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 paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameuos CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor iviiriirio	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			19,2	1	1	100%	19,2	19,2	100%	
Cor	20			6	1	1	100%	6	6	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			<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			7,2	1	1	100%	7,2	7,2	0%	
Turvação	4			<0,5	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti OS Ci	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor willillio	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observesãos
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	0%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,1	2	2	100%	0,2	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	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										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 4º Trimestre de 2013

2 (22)			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ //			% que	O1 ~
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Vaior Minimo	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Obsanjasãos
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	10		0	1	1	100%	10	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,7	1	1	100%	0,7	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
i arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	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	39			1	1	100%	39	39	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	44			1	1	100%	44	44	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	27			1	1	100%	27	27	-	
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	1			1	1	100%	1	1	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observesãos
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
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 28/Out/2013 no parametro "Bactérias Coliformes" foi detectado um incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0"

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor Mirilino	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		0,3	2	2	100%	0,6	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas		Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farameuos CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	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%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5			_	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillill	cumpre	Observações
Alumínio	200	52			1	1	100%	52	52	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	<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	2,3			1	1	100%	2,3	2,3	100%	
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<40			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,010			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 4º Trimestre de 2013

Davamatra a CD4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 100 0100 0100	Valor Méximo	Valar Minima	% que	Observaçãos
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-	<0,011			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,011			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,021			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<2,9			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<1,6			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5			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	<1,0			1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0	<0,20			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	-	2,4			1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	10			1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CK1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/o realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,1	1	1	100%	0,1	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	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	24,6			1	1	100%	24,6	24,6	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	-	
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 CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	valoi paramemico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200	53			1	1	100%	53	53	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	<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,3			1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<40			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20										
Nitritos	0,5	<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,010			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2013

Davamatras CD4			Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	0/ 40015-00100	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observacións
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Miriirio	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-	<0,011			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,011			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,021			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10	<2,9			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<1,6			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5			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	<1,0			1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0	<0,20			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	-	2,4			1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	8,8			1	1	100%	8,8	8,8	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willillio	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 paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	Valor Willing	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		38		1	1	100%	38	38	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	-	
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%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		1		1	1	100%	1	1	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Ci	valoi paramemeo	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200		28		1	1	100%	28	28	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		4		1	1	100%	4	4	100%	
Sulfatos	250		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		3,6		1	1	100%	3,6	3,6	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<40		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,010		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico -	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-		<0,011		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,011		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,021		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0080		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		<20		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<20		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<20		1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<20		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<2,9		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<1,6		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<2,5		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		13		1	1	100%	13	13	0%	
Mercúrio	1,0		<0,20		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	-		4		1	1	100%	4	4	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		14		1	1	100%	14	14	-	

Nota: A análise efectuada em 25/Nov/2013 no parametro "Arsénio" foi detectado um incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0"

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, 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 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	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	0,6	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiilo	valor willinino	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		23,4		1	1	100%	23,4	23,4	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%	4	4	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	0%	
Turvação	4		<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	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										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 4º Trimestre de 2013

Doromotro o CD4	vole v ne ve métuies		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valar Mássina	Valor Minímo	% que	Ohaan (aa ãa a
Parametros CR1	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
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, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Volor Máximo	o Valor Minímo % que	Observações	
Parametros CR1	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	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	-	0,7		0,5	2	2	100%	0,7	0,5	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	Valor Willing	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 22°C	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%	
РН, а 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 paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	valor parametrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200	<10			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	0,027			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,50			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	4,2			1	1	100%	0	0	100%	
Sulfatos	250	<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,6			1	1	100%	4,6	4,6	100%	
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<40			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,010			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2013

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	28/Out/13	25/Nov/13	30/Dez/13	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor Millillillo	cumpre	Observações
Benzo(k)fluranteno	-	<0,011			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,011			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,021			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<20			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<2,9			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<1,6			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<2,5			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	<1,0			1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0	<0,20			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	-	3,2			1	1	100%	3,2	3,2	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	11,2			1	1	100%	11,2	11,2	-	

Câmara Municipal de Boticas, 13 de fevereiro de 2014 O Presidente da Câmara;