

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros one	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Waxiirio	valor willimito	cumpre	Obscivações
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 F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	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%	0,0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	·									
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR i	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Militiiiio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	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	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raiailleu 03 CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	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		21,9		1	1	100%	21,9	21,9	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		1		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
raiailleu 03 Ci	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0044		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200										
Níquel	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 4º Trimestre de 2014

Davamatras CD4	volov povomátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizados	Valer Méximes	Valor Minima	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		<0,30		1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	-		0,61		1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
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	-		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-		<5,0		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	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	-		<0,1		1	1	100%	0,0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r drametros orez	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Waxiiiio	valor wiiminio	cumpre	Obscivações
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 F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máxima	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	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%	0,0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
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	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200				 						
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávima	Valor Minímo	% que	Obsanjacãos
Parametros CR1	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% 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	-		0,4		1	1	100%	0,4	0,4	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r drametros orez	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Waxiiiio	valor wiiminio	cumpre	Obscivações
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 F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	Valor Militino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-			i			1				İ

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	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	-		<0,1		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	·									
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	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 CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiirio	valor willinino	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 37ºC	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 Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máxima	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	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	-		0,1		1	1	100%	0,1	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros one	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Waxiirio	valor willimito	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										
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	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200				 						
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máxima	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	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	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarameu os CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	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		16,2		1	1	100%	16,2	16,2	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		12,9		1	1	100%	12,9	12,9	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 R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200		270		1	1	100%	270	270	0%	
Chumbo	25		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0024		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		1,81		1	1	100%	1,81	1,81	100%	
Sulfatos	250		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,1		1	1	100%	4,1	4,1	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor Militii	cumpre	Observações
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0080		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		<0,30		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		<5,0		1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 19/nov/2014 no parametro "Alumínio" foi detectado um incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0"

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	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	-		<0,1		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCallZadas	Valor Waxiiiio	valor wiimino	cumpre	Obscivações
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
r arametros or	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCallZadas	Valor Waxiirio	valor wiimino	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0	·									
Ferro	200									•	
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 4º Trimestre de 2014

Devemetres CD4	volov povomátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizadas	Volov Mávina	Valar Minima	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Campos R16 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailleli 03 CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	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	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r drametros orez	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Waxiiiio	valor wiiminio	cumpre	Obscivações
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 F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Campos R16 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máxima	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Covas R17 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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	-		<0,1		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCallZadas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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		16,6		1	1	100%	16,6	16,6	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 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
raiailleu 03 Ci	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0014		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200									•	
Níquel	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Covas R17 4º Trimestre de 2014

Davamatras CD4	volov povomátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ va alima da a	Valer Méximes	Valor Minima	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		<0,30		1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-		0,15		1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
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	-		2,1		1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Magnésio	-		6		1	1	100%	6	6	100%	
Dureza	-		<5,0		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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	-		<0,1		1	1	100%	0,0	0,0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	·									
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máxima	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailletios CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	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	-		0,2		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 CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	·									
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	Valor Militino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-			i							İ

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises Realizadas		№ Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações	
raiameuos Civi	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Waxiirio	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	0	-	'

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCallZadas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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 37ºC	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 Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
i arametros ci	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	/b realizadas	Valor Waxiirio	valor willinino	cumpre	Obscivações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200	·									
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	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	-		<0,1		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raiailleu 03 CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	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		15		1	1	100%	15	15	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	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	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	·									
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	Valor Militino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-			i							İ

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Norte R23 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	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	-		<0,1		1	1	100%	0,0	0,0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiii iii ii	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	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200				 						
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Norte R23 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	Valor Militino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-			i							İ

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailleli 03 CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	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	-	0,3		1,4	1	1	100%	1,4	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameu OS CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	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	101			1	1	100%	101	101	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	7,1			1	1	100%	7,7	7,1	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
r arametros cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCall2adas	Valor Waxiiiio	valor wiimino	cumpre	Obscivações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Obsarvações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-	7,4			1	1	100%	7,4	7,4	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	25			1	1	100%	25	25	-	İ

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailletios CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	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	-		0,12		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	·									
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2		2	2	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros cixz	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiiilo	valor wiiriirio	cumpre	Obscivações
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 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		27		1	1	100%	27	27	100%	
Nitratos	50		<4		1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raiailleu 03 Ci	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0084		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0										
Boro	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		_		_						
Níquel	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	N° Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Militiiiio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		<0,30		1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
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	-		3,2		1	1	100%	3,2	3,2	100%	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-		11		1	1	100%	11	11	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 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		0,2	2	2	100%	0,2	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros ortz	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 1 Can 2 a da 3	Valor Waxiirio	valor wiimino	cumpre	Obscivações
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			61	1	1	100%	61	61	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			6,5	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
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	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%	

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Militino	cumpre	Observações
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	-	
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, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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 Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	cumpre	Obscivações
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	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 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, a 20°C	≥6,5 e ≤9	7,5	•		1	1	100%	7,5	7,5	100%	
Turvação	4	1			1	1	100%	1	1	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 Teanzadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Obscivações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	9/ roolizadaa	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Obsanjasãos
Parametros CR1	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros ortz	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 1 Can 2 a da 3	Valor Waxiirio	valor wiimino	cumpre	Obscivações
Amónio	0,50			<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			25	1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
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 Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor 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										

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	Valor Militino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-			i							İ

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR I	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiirio	vaior 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	-	0,5		0,2	2	2	100%	0,5	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	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCallZadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Obscivações
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			6,6	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
rarametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	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										

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiirio	valor iviiriirilo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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	-	0,6		0,1	2	2	100%	0,6	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	·									
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	Valor Militino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-			i							İ

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	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	-		<0,1		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
i arametros cixz	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCallZadas	Valor Waxiirio	valor wiimino	cumpre	Obscivações
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		19,3		1	1	100%	19,3	19,3	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		24		1	1	100%	24	24	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 Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máxima	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CK1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor iviiriirio	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		0,7	2	2	100%	0,7	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r drametros orez	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	cumpre	Obscivações
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 F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR i	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Militiiiio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CN1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor iviiriirio	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		0,5	2	2	100%	0,5	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameu OS CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	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			42	1	1	100%	42	42	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			6,6	1	1	100%	6,6	6,6	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
r arametros cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 Teanzadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Obscivações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CK1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor iviiriirio	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	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raiailleu 03 CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	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	31			1	1	100%	31	31	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%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9	7,8			1	1	100%	7,8	7,8	0%	
Turvação	4	<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-	3,8			1	1	100%	3,8	3,8	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	15			1	1	100%	15	15	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Boticas R41 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor iviiriirio	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%	0,32	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
T drumetros one	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 1 Can 2 a da 3	Valor Waxiiiio	Valor William	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 37ºC	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 Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiiio	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		0,1	2	2	100%	0,2	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
i arametros cixz	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCallZadas	Valor Waxiiilo	valor wiiriirio	cumpre	Obscivações
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 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 l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises I	Realizadas	I	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-		3			1	1	100%	3	3	100%	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-		8			1	1	100%	8	8	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailleli 03 CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	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	1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
T dramed 05 ONE	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Maximo	vaior iviiriii io	cumpre	Obsci vaçocs
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	8			1	1	100%	8	8	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
№ de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	7,4			1	1	100%	7,4	7,4	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
rarametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor 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										

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Granja R44 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CK1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		<0,1	2	2	100%	0,4	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	·									
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Granja R44 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiilo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-	_								_	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailleli 03 CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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	-	0,2		0,3	2	2	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	valor wiimino	cumpre	Obscivações
Amónio	0,50			<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			20,2	1	1	100%	20,2	20,2	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			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	vaioi iviii iii ii	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25			<1,0	1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,012	1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200										
Níquel	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-			<7	1	1	1	100%	0	-	
Bromodiclorometano	-			<7	1	1	1	100%	0	-	
Dibromoclorometano	-			<7	1	1	1	100%	0	-	
Bromofórmio	-			<7	1	1	1	100%	0	-	
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-			<5,0	1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailleli 03 CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	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	-	0,3		0,3	2	2	100%	0,3	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	·									
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR i	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailleli 03 CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	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%	0,1	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCallZadaS	Valor Waxiiilo	valor iviiriirio	cumpre	Obscivações
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	-	
№ 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	7,2			1	1	100%	7,2	7,2	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
rarametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor 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										

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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		0,3	2	2	100%	0,3	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
T drametros one	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 1 Can 2 a da 3	Valor Waxiirio	valor wiimino	cumpre	Obscivações
Amónio	0,50			<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			28	1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			<20	1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4	1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9	1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,6	1	1	100%	6,6	6,6	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
i arametros cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Obscivações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200										
Níquel	20									_	

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-			7,2	1	1	100%	7,2	7,2	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	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		0,2	2	2	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCallZadaS	Valor Waxiiilo	valor wiiriirio	cumpre	Obscivações
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	34			1	1	100%	34	34	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	7			1	1	100%	7,0	7,0	100%	
Turvação	4	<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises I	Realizadas	I	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	2,7				1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-	9				1	1	100%	9	9	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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	-	0,3		<0,1	2	2	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameu OS CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	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			17,2	1	1	100%	17,2	17,2	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			<20	1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4	1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9	1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,6	1	1	100%	6,6	6,6	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
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Nogueira R55 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1 valor pa	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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	-	0,4		0,1	2	2	100%	0,4	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameuos CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	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			24,8	1	1	100%	24,8	24,8	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 Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor 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										

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	Valor Militino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-			i							İ

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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	-	0,3		0,1	2	2	100%	0,3	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameuos CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	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	20,4			1	1	100%	20,4	20,4	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%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	8			1	1	100%	8,0	8,0	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
rarametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor 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										

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiilo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-	_								_	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailleli 03 CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	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		0,3	2	2	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros one	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Waxiirio	valor willimito	cumpre	Obscivações
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 F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máxima	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR I	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor iviiriirio	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	-	0,3		0,3	2	2	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 CIVE	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCallZadas	Valor Waxiirio	valor wiimino	cumpre	Obscivações
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%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	7,4			1	1	100%	7,4	7,4	100%	
Turvação	4	<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises I	Realizadas	I	Nº Análises	Nº Análises	9/ realizades	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	3,8				1	1	100%	3,8	3,8	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-	10				1	1	100%	10	10	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR I	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		<0,1	2	2	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r drametros orez	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	cumpre	Obscivações
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 F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailletios CKT	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	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 R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
i arametros cixz	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiiilo	valor wiiriirio	cumpre	Obscivações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		27		1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 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
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises I	Realizadas	I	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-		3			1	1	100%	3	3	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		9,6			1	1	100%	9,6	9,6	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	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	-		<0,1		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r drametros orez	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Waxiiiio	valor wiiriirio	cumpre	Obscivações
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 F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CKT	valor parametrico	03/Out/14		5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	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	-		<0,1		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCallZadas	Valor Waxiirio	valor wiimino	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		22,2		1	1	100%	22,2	22,2	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		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
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200				 						
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máxima	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiilo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Waxiiiio	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%	0,0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 TCall2adas	Valor Waxiirio	valor wiimino	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										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	·									
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CRT	valor paramétrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Carvalho R64 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailleli 03 CKT	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiiiio	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%	0,0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r drametros orez	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	70 TCanzadas	Valor Waxiiiio	valor wiimiino	cumpre	Obscivações
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 F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64 4º Trimestre de 2014

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;



Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1 valor parar	volor noromótrico	Análises Realizadas			Nº Análises	№ Análises	% reelizedes	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações	
	valoi parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	z/14 previstas reali:	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiiiio	valor Militiiiio	cumpre	Observações	
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,3		2	2	100%	0,4	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações	
	valor parametrico -	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas		Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Obscivações
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 Realizadas				№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
	valor parametrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Obscivações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2014

Parametros CR1	valor paramátrica	Análises Realizadas			Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máviras	Volor Minima	% que	Observesãos
	valor paramétrico	03/Out/14	19/Nov/14	5/Dez/14	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 20 de fevereiro de 2015 O Presidente da Câmara;