

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

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r drametros orci	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 TCallZadas	Valor Maximo	Vaior iviiriirio	cumpre	Obscivações
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	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	valoi paramemico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor willillio	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 l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros Ci	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	Valor Willillio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	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	volor paramátrica		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		33		1	1	100%	33	33	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	,	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez		previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	Valor Millinio	cumpre	Observações
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	or parametrico 11/out		20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 4º Trimestre de 2016

Davamatus CD4			Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001;=00100	Valar Mávina	Volon Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	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	volor noromátrico		Análises R	ealizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		41		1	1	100%	41	41	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 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		6,7		1	1	100%	6,7	6,7	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	Obsarvações
Parametros Ci	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	Valor Millillio	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										

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 4º Trimestre de 2016

Downwoodwoo CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ =========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Antigo-Espertina R5 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valui iviaxiiiiu	Valor Willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Antigo-Espertina R5 4º Trimestre de 2016

Downwoodwoo CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ =========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Gestosa R6 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,3		1	1	100%	0,3	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaioi maxiiiio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		21		1	1	100%	21	21	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		2,78		1	1	100%	2,78	2,78	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 l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros Ci	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valui Maxiiilo	Valui Willillill	cumpre	Observações
Alumínio	200		83		1	1	100%	83	83	100%	
Chumbo	25		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0063		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		1,64		1	1	100%	1,64	1,64	100%	
Sulfatos	250		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,3		1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Gestosa R6 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Valor Minímo	% que	Obsarvações
Parametros CR I	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	vaior iviiriiriio	cumpre	Observações
Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,12		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		1,20		1	1	100%	1,20	1,20	-	
Bromodiclorometano	-		0,14		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	100%	
Mercúrio	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		3,0		1	1	100%	3,0	3,0	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		8,0		1	1	100%	8,0	8,0	-	
α- Total	-		0,06		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0		0,17		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		495		1	1	100%	495	495	100%	
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out		20/dez	previstas	realizadas	/0 realizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0,5	0,5	-	

Parametros CR2	volor noromátrico		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		59		1	1	100%	59	59	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
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		5		1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		7,3		1	1	100%	7,3	7,3	100%	
Turvação	4		<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/0 realizadas	vaioi maxiiiio	Valor Willillio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 4º Trimestre de 2016

Davamatus CD4			Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001;=00100	Valar Mávina	Volon Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	vaioi iviiriiiiio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0,5	0,5	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros GRZ	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Obsarvações
Parametros Ci	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	Valor Millillio	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										

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2016

Downwoodwoo CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ =========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out		20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valui iviaxiiiiu	Valor Willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u na va ma á tuia a		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ *** = 1 = 2 = 2	Volov Mávina	Volov Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Millimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,3		1	1	100%	0,3	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2016

Downwoodwoo CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ ==========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor iviiriiiiio	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	volor noromátrico		Análises R	ealizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		53,0		1	1	100%	53,0	53,0	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		3,34		1	1	100%	3,34	3,34	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 poromótrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadaa	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% Tealizadas	Valui Waxiiiio	Valor Millillio	cumpre	Observações
Alumínio	200		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0037		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		5,03		1	1	100%	5,03	5,03	100%	
Sulfatos	250		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,3		1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		11,4		1	1	100%	11,4	11,4	100%	

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	a la u ma ua ma á tuia a		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001:-00100	Volos Mássino	Valor Minimo	% que	Observas ~ co
Parametros CR1	valor paramétrico -	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,12		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		0,29		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		0,27		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,57		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		1,3		1	1	100%	1,3	1,3	100%	
Arsénio	10		7,0		1	1	100%	7,0	7,0	100%	
Mercúrio	1,0		0,173		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		5,0		1	1	100%	5,0	5,0	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		18		1	1	100%	18	18	-	
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0		0,21		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		654		1	1	100%	654	654	0%	
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 10-nov no parâmetro "Radão" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui Maxiiilu	valor millino	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		1,0		1	1	100%	1,0	1,0	-	

Barramatura CB2			Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001;=00100	Valor Mássina	Valou Minimo	% que	Observação
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	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										

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 4º Trimestre de 2016

Dovomotro o CD4	volor noromátrica		Análises F	Realizadas	 Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Volor Máxima	Volor Minims	% que	Observes = ==
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1 valor para	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valui parametricu	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		1,0		1	1	100%	1,0	1,0	-	

Parametros CR2	valor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadaa	Valor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaioi iviaxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		30,0		1	1	100%	30,0	30,0	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		3,72		1	1	100%	3,72	3,72	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 Minimo	% que	Observações
Parametros Gr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui Maxiiiiu	valor willillio	cumpre	Observações
Alumínio	200		19,2		1	1	100%	19,2	19,2	100%	
Chumbo	25		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0011		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		1,85		1	1	100%	1,85	1,85	100%	
Sulfatos	250		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,4		1	1	100%	6,4	6,4	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1			Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001:000	Valor Máximo	Valor Minima	% que	Observações.
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior Maximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		1,04		1	1	100%	1,04	1,04	-	
Bromodiclorometano	-		0,43		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,40		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		2,1		1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Mercúrio	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,8		1	1	100%	4,8	4,8	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		12		1	1	100%	12	12	-	
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		30,5		1	1	100%	30,5	30,5	0%	
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10		<0,050	<u> </u>	1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Campos R16 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1 valor paramét			Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor millino	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Campos R16 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizodoo	Valor Máximo	Volor Minima	% que	Observesses
Parametros CR I	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Miriirio	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Covas R17 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,1		1	1	100%	0,1	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Covas R17 4º Trimestre de 2016

Davamatus CD4			Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001;=00100	Valar Mávina	Volon Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	vaioi iviiriiiiio	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2016

Downwoodwoo CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ ==========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/0 realizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	volor noromátrico		Análises R	ealizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% Tealizadas	vaioi iviaxiiiio	valor Militii	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		19		1	1	100%	19	19	100%	
Cor	20		19		1	1	100%	19	19	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u na va ma á tuia a		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ *** = 1 = 2 = 2	Volov Mávina	Volov Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Millimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 4º Trimestre de 2016

Downwoodwoo CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ ==========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2016

Downwoodwoo CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ =========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	vaioi iviiriiiiio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0,5	0,5	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22 4º Trimestre de 2016

Paramatras CD4	volor poromótrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizodos	Valor Máximo	Volor Minima	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Norte R23 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/0 realizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0,5	0,5	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Norte R23 4º Trimestre de 2016

Davamatras CD4	volor noromátrica		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Volor Móviros	Volor Minims	% que	Observes
Parametros CR1	valor paramétrico -	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out		20/dez	previstas	realizadas	/0 realizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,5	2	2	100%	0,5	0,1	-	

Parametros CR2	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor iviaximo	valor Millillio	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			110	1	1	100%	110	110	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 CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	valor willillio	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										

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minímo	% que	Obsaniasãos
Parametros CR I	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor Millillio	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-			7,9	1	1	100%	7,9	7,9	-	
Magnésio	-			3,2	1	1	100%	3,2	3,2	-	
Dureza total	-			33	1	1	100%	33	33	-	
α- Total	-			<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0			0,11	1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10	1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			57,5	1	1	100%	57,5	57,5	100%	
Alacloro	0,10			<0,050	1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10			<0,050	1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor millino	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6		1	1	100%	0,6	0,6	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros GRZ	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 4º Trimestre de 2016

Davamatus CD4			Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001=0010	Valar Mávina	Volon Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	or parametrico 11/out		20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 4º Trimestre de 2016

Davamatras CD4	volor poromótrica		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Volos Mávisso	Volor Minúrs	% que	Obsamiasãos
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises R	?ealizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor millino	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	volor poromótrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Volor Móvimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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			71	1	1	100%	71	71	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 Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	valui iviaxiiiiu	Valor Willinino	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										

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2016

Downwoodwoo CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ =========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	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	volor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadaa	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valui Maxiiilo	valor Millillio	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	83			1	1	100%	83	83	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4			1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	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
Farametros Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilo	Valor Willillino	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										

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 4º Trimestre de 2016

Davamatra a CD4	volor noromótrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Volor Móvins	Volor Minims	% que	Obsamasãss
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Alacloro	0,10										
Linurão	0,10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/0 realizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	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	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% Tealizadas	vaioi iviaxiiiio	valor Militii	cumpre	Observações
Amónio	0,50			<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			30	1	1	100%	30	30	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
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 Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	valui iviaxiiiiu	Valor Willinino	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										

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizados	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Obsariasãos
Parametros CR I	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor iviaximo	valor Millillio	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CRT	valui parametricu	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 IGailZauas	vaioi iviaxiiiio	vaioi iviiiiiiii	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	volor paramátrica		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que	Obsaniasãos
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaioi iviaxiiiio	vaior iviiriiriio	cumpre	Observações
Amónio	0,50			<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			31	1	1	100%	31	31	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			<20	1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4	1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9	1	1	100%	0	0	100%	
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
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	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										

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 4º Trimestre de 2016

Devementus e CD4	la u na avana étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001:-00100	Volov Mássina	Valar Minima	% que	Observes ~
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	Valor Millillio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	13		0	2	2	100%	13	0	50%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,2	2	2	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros GRZ	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 4º Trimestre de 2016

Devementus e CD4			Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001-01-0	Valar Mássina	Valor Minimo	% que	Observacios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Nota: A análise efectuada em 11-out no parâmetro "B.Coliformes" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	valui Maxiiiiu	vaioi iviiriiiiio	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	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										

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Valor Máximo	Valor Minima	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor iviaximo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Alacloro	0,10										
Linurão	0,10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Curros R33-R63 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises R	?ealizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor millino	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	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										

Sistema de Abastecimento de Curros R33-R63 4º Trimestre de 2016

Downwoodwoo CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ =========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Mosteirão R34-R67 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		<0,1	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	volor poromótrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% Tealizadas	vaioi maxiiiio	Valor Willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50			<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			26	1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			9,19	1	1	100%	9,19	9,19	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 l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200			24,2	1	1	100%	24,2	24,2	100%	
Chumbo	25			<1,0	1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,018	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			3,13	1	1	100%	3,13	3,13	100%	
Sulfatos	250			<10	1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,3	1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0			0	 1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			5,7	1	1	100%	5,7	5,7	100%	

Sistema de Abastecimento de Mosteirão R34-R67 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises I	Realizadas	N° An	álises	Nº Análises	0/ roolizedee	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Obsamiasãos
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	prev	vistas	realizadas	% realizadas	vaior maximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,006	,	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,12		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-			<0,10		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	0,0	100%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			2,4		1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			14		1	1	100%	14	14	-	
α- Total	-			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			71,1		1	1	100%	71,1	71,1	100%	
Alacloro	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10	-	-	<0,050		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Fiães R35-R64 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	valor millino	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,2	2	2	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	volor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% Tealizadas	vaioi maxiiiio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	34			1	1	100%	34	34	100%	
Cor	20	5			1	1	100%	5	5	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	9,3			1	1	100%	9,3	9,3	100%	
Nitratos	50	6			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	% roolizadaa	Valor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros Ci	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valoi iviaxiiiio	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Alumínio	200	<10			1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0019			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	3,26			1	1	100%	3,26	3,26	100%	
Sulfatos	250	<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,3			1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	320			1	1	100%	320	320	0%	

Sistema de Abastecimento de Fiães R35-R64 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minímo	% que	Obsaniasãos
Parametros CR1	valor paramétrico -	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20	<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,12			1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,33			1	1	100%	0,33	0,33	-	
Bromofórmio	-	0,37			1	1	100%	0,37	0,37	-	
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	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4			1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-	2,3			1	1	100%	2,3	2,3	-	
Dureza total	-	16			1	1	100%	16	16	-	
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0	0,11			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	17,2			1	1	100%	17,2	17,2	100%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 10-nov no parâmetro "Ferro" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Veral R36 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	Valor Millillio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		<0,1	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	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										

Sistema de Abastecimento de Veral R36 4º Trimestre de 2016

Paramatras CD4	volor poromótrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizodos	Valor Máximo	Volor Minima	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	valor millino	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		0,6	2	2	100%	0,6	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	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										

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 4º Trimestre de 2016

Davamatus CD4			Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001=0010	Valar Mávina	Volon Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises R	?ealizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	valor millino	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,5	2	2	100%	0,5	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros GRZ	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	valui iviaxiiiiu	Valor Willinino	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										

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2016

Downwoodwoo CD4	a la u na a va ma á tui a a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ =========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 realizadas	valui Maxiiilu	vaioi iviiriiiiio	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 paramátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1									
Cheiro (25°C)	3	<1									
Sabor (25°C)	3	<1									
Condutividade	2500	30									
Cor	20	<5									
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado									
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detectado									
Manganês	50	<20									
Nitratos	50	<4									
Oxidabilidade	5	<1,9									
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5									
Turvação	4	<0,5									

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizodos	Valor Máximo	Volor Minima	% que	Observesses
Parametros CR I	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 I Gail ZaudS	valui Maxiiilu	vaioi iviiiiiiiii	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		<0,1	2	2	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% Tealizadas	valui Maxiiilo	valor Militiii	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	80			1	1	100%	80	80	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	23			1	1	100%	23	23	100%	
Nitratos	50	8			1	1	100%	8	8	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,7			1	1	100%	6,7	6,7	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 Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilo	Valor Willillino	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										

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 4º Trimestre de 2016

Dovernotree CD4	volor noromátrica		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Volor Móviros	Volor Minims	% que	Observes
Parametros CR1	valor paramétrico -	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises R	?ealizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	valor millino	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		<0,1	2	2	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros GRZ	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u na a va ma á tui a a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ ==========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 realizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,2	2	2	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	38			1	1	100%	38	38	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	5			1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	valui iviaxiiiiu	Valor Willinino	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										

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 4º Trimestre de 2016

Davamatra a CD4	volor noromótrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Volor Móvirs	Volor Minims	% que	Obsamiasãos
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Alacloro	0,10										
Linurão	0,10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-				 						

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Granja R44 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 realizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valui iviaxiiiiu	Valor Willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Granja R44 4º Trimestre de 2016

Davamatus CD4			Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001=0010	Valar Mávina	Volon Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 I Gail ZaudS	valui Maxiiilu	vaioi iviiiiiiiii	cumpre	Obsel vaçues
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	volor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Obeenveenee
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% Tealizadas	vaioi maxiiiio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	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 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	valor willillio	cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2	0,085			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										

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20	26			1	1	100%	0	0	0%	
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	-	<0,10			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										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-	2,4			1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	8,8			1	1	100%	8,8	8,8	-	
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	43			1	1	100%	43	43	0%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 11-0ut no parâmetro "Níquel" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 realizadas	vaioi maxiiiio	valor millino	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	volor poromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadaa	Volor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% Tealizadas	vaioi iviaxiiiio	valor Militiii	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	35			1	1	100%	35	35	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilo	Valor Willillino	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	0		-	1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			-							

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor Millillio	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-	3,4			1	1	100%	3,4	3,4	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	9,6			1	1	100%	9,6	9,6	-	
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0	0,11			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	48,3			1	1	100%	48,3	48,3	100%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1 valo	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	vaioi iviiriiiiio	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	volor paramátrica		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% Tealizadas	vaioi maxiiiio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		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 37°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		14,3		1	1	100%	14,3	14,3	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		6,7		1	1	100%	6,7	6,7	100%	
Turvação	4		<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/0 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor willillio	cumpre	Observações
Alumínio	200		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0012		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		3,79		1	1	100%	3,79	3,79	100%	
Sulfatos	250		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,4		1	1	100%	6,4	6,4	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		20,0		1	1	100%	20,0	20,0	100%	

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1			Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001:000	Valor Mássina	Valan Mining	% que	Observaçãos
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,12		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		<0,10		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		1,7		1	1	100%	1,7	1,7	100%	
Arsénio	10		1,3		1	1	100%	1,3	1,3	100%	
Mercúrio	1,0		0,058		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		5,3		1	1	100%	5,3	5,3	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		14		1	1	100%	14	14	-	
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/0 Tealizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		<0,1	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1									
Cheiro (25°C)	3	<1									
Sabor (25°C)	3	<1									
Condutividade	2500	53									
Cor	20	8									
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado									
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detectado									
Manganês	50	<20									
Nitratos	50	<4									
Oxidabilidade	5	<1,9									
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5									
Turvação	4	1									

Parametros CI	valor paramétrico		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u na a va ma á tui a a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ ==========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	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	Realizadas	_	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez		previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	Valor Willinio	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1										
Cheiro (25°C)	3	<1										
Sabor (25°C)	3	<1										
Condutividade	2500	31										
Cor	20	<5										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado										
Manganês	50	<20										
Nitratos	50	<4										
Oxidabilidade	5	<1,9										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5										
Turvação	4	<0,5										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millillio	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Alacloro	0,10										
Linurão	0,10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor millino	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 l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros GRZ	valui parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 4º Trimestre de 2016

Davamatus CD4			Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001=0010	Valar Mávina	Volon Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrica		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor millino	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,4	2	2	100%	0,4	0,1	-	

Parametros CR2	volor noromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millillio	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	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%	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	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	,	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez		previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	Valor Millillio	cumpre	Observações
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 I Gail ZaudS	valui Maxiiilu	vaioi iviiiiiiiii	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	volor paramátrica		Análises I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Millillio	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	1	1	100%	20	20	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 l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que	Obsarvasãos
Parametros Ci	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	Valor Millillio	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										

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1			Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001-000	Valor Mássina	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-			<2,0	1	1	100%	0,0	0,0	-	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			<5,0	1	1	100%	0	0	-	
α- Total	-			0,04	1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0			0,24	1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10	1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			40	1	1	100%	40	40	100%	
Alacloro	0,10			<0,050	1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10			<0,050	1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	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	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor iviaximo	valor iviiriiriio	cumpre	Observações
Amónio	0,50			<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			32	1	1	100%	32	32	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 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 Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilo	Valor Willillino	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										

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u na va ma á tuia a		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ *** = 1 = 2 = 2	Volov Mávina	Volov Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Millimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	lor paramétrico 11/out		20/dez	previstas	realizadas	/0 realizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	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 paramátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1									
Cheiro (25°C)	3	<1									
Sabor (25°C)	3	<1									
Condutividade	2500	28									
Cor	20	<5									
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado									
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detectado									
Manganês	50	<20									
Nitratos	50	<4									
Oxidabilidade	5	<1,9									
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	7,5									
Turvação	4	<0,5									

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 4º Trimestre de 2016

Davamatra a CD4	volor noromótrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Volor Móvirs	Volor Minims	% que	Obsamiasãos
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Alacloro	0,10										
Linurão	0,10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-				 						

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	vaioi maxiiiio	valor millino	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	volor paramátrica		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadaa	Volor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviiriiriio	cumpre	Observações
Amónio	0,50			<0,1	1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			19	1	1	100%	19	19	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			<20	1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4	1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9	1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	•		<0,5	1	1	100%	0	0	100%	

Davamatra a Cl	volor noromótrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizados	Volor Máximo	Volor Minímo	% que	Obsamiasãos
Parametros CI	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor iviaximo	valor iviiriiriio	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										

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1			Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001:-0400	Valar Mássina	Volon Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			<5,0	1	1	100%	0	0	-	
α- Total	-			0,04	1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0			0,24	1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	-		<0,10	1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			154	1	1	100%	154	154	100%	
Alacloro	0,10			<0,050	1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10			<0,050	1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out		20/dez	previstas	realizadas	/0 realizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi iviaxiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u na a va ma á tui a a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ =========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 I Gail ZaudS	valui Maxiiilu	vaioi iviiiiiiiii	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	1,8		0,4	2	2	100%	1,8	0,4	-	

Parametros CR2	volor poromótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadaa	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	valor Millillio	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%	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	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u na va ma á tuia a		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ *** = 1 = 2 = 2	Volov Mávina	Volov Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Millimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	vaioi iviiriiiiio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0,5	0,5	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 4º Trimestre de 2016

Davamatus CD4			Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001=0010	Valar Mávina	Volon Minimo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	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 l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros GRZ	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizodos	Valor Máximo	Volor Minima	% que	Observesses
Parametros CR I	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	vaioi iviiriiiiio	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 paramátrica		Análises R	ealizadas e	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadaa	Volor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaioi iviaxiiiio	valor Militii	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		41		1	1	100%	41	41	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 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		6,8		1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Turvação	4		<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millillio	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Alacloro	0,10										
Linurão	0,10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1 va	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,3		1	1	100%	0,3	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	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										

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u na va ma á tuia a		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ *** = 1 = 2 = 2	Volov Mávina	Volov Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Millimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de fevereiro de 2017 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/0 realizadas	vaioi maxiiiio	Valui Willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,7		1	1	100%	0,7	0,7	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises R	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros CR2	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaioi maxiiiio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		32		1	1	100%	32	32	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		8,18		1	1	100%	8,18	8,18	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 l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que	Observações
Parametros Ci	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valui Maxiiilo	Valui Willillill	cumpre	Observações
Alumínio	200		52,6		1	1	100%	52,6	52,6	100%	
Chumbo	25		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0104		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		2,02		1	1	100%	2,02	2,02	100%	
Sulfatos	250		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		7,1		1	1	100%	7,1	7,1	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64 4º Trimestre de 2016

Níquel	20	<2,0	1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10								
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,006	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006	1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,12	1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,006	1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100								
Clorofórmio	-	0,34	1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,19	1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,46	1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,56	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	2,8	1	1	100%	2,8	2,8	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010	1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0	1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0	1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	4,8	1	1	100%	4,8	4,8	-	
Magnésio	-	<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	14	1	1	100%	14	14	-	
α- Total	-	<0,04	1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0	<0,10	1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10	1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	36,5	1	1	100%	36,5	36,5	0%	
Alacloro	0,10	<0,050	1	1	100%	0	0	-	
Linurão	0,10	<0,050	1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 16 de fevereiro de 2016 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1 valo	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	vaioi iviiriiiiio	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	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ ==========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 16 de fevereiro de 2016 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Lousas R70 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	76 Tealizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,1		1	1	100%	0,1	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	valor willillio	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 I	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farailletios Ci	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	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										

Sistema de Abastecimento de Lousas R70 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ ==========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 16 de fevereiro de 2016 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Casal R71 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	/% realizadas	vaioi maxiiiio	vaioi iviiriiiiio	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 l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros GRZ	vaioi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valoi Maxiiilo	vaioi iviiiiiiio	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										

Sistema de Abastecimento de Casal R71 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u na va ma á tuia a		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ *** = 1 = 2 = 2	Volov Mávina	Volov Minímo	% que	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Millimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 16 de fevereiro de 2016 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramótrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 I Gail ZaudS	valui Maxiiilu	vaioi iviiiiiiiii	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	volor noromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor iviaximo	valor Millillio	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			110	1	1	100%	110	110	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			<20	1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4	1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9	1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros Cl	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	valor parametrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilo	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										

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2016

Downwoodwaa CD4	a la u ma una étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ ==========	Volov Mávino	Valar Minima	% que	Obsazios
Parametros CR1	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Minimo	cumpre	Observações
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 16 de fevereiro de 2016 O Presidente da Câmara;



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

Sistema de Abastecimento de Virtelo R73 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises	Nº Análises	% roolizadoo	Volor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
		11/out	10/nov	20/dez		previstas	realizadas	/o realizadas	valui Maxiiilu	Valui Willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Volor Máximo	Valor Minímo	% que	Obsamiasãos
	vaioi parainetiico	11/out	10/nov	20/dez		previstas	realizadas	% realizadas	valui Maxiiilo	Valor Willillio	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises	№ Análises	% roolizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros Cr	valoi parametrico	11/out	10/nov	20/dez		previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiilu	vaioi iviiiiiiio	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											

Sistema de Abastecimento de Virtelo R73 4º Trimestre de 2016

Parametros CR1		Análises Realizadas				Nº Análises	Nº Análises	0/ =========	Valar Mássina	Valor Minímo	% que	Observaçãos
	valor paramétrico	11/out	10/nov	20/dez		previstas	realizadas	% realizadas	valor iviaximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-										-	
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 16 de fevereiro de 2016 O Presidente da Câmara;