

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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 total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4			1	1	100%	0,4	0,4	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		25			1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 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		16,2			1	1	100%	16,2	16,2	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200		42,7			1	1	100%	42,7	42,7	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0026			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		2,17			1	1	100%	2,17	2,17	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		3,0			1	1	100%	3	3	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		7,6			1	1	100%	7,6	7,6	100%	

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,020		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0050		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	-	
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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%	
Crômio	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	-		3,2		1	1	100%	3,2	3,2	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		8,0		1	1	100%	8,0	8,0	-	
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		36,3		1	1	100%	36,3	36,3	100%	
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;

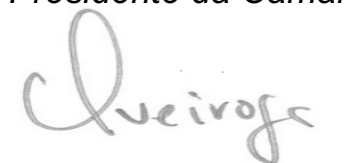


(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
4º Trimestre de 2018**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercurio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9
4º Trimestre de 2018**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											


Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											


Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
4º Trimestre de 2018**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodictlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Diclroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

**Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
4º Trimestre de 2018**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,4		2	2	100%	0,4	0,3	-	

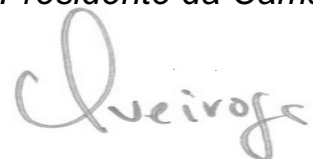
Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	25				1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 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	3,79				1	1	100%	3,79	3,79	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200	23,8				1	1	100%	23,8	23,8	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0023				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	3,87				1	1	100%	3,87	3,87	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	13				1	1	100%	13	13	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 Sul R13
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020			1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	1,52			1	1	100%	1,52	1,52	-	
Bromodiclorometano	-	0,74			1	1	100%	0,74	0,74	-	
Dibromoclorometano	-	1,17			1	1	100%	1,17	1,17	-	
Bromofórmio	-	0,44			1	1	100%	0,44	0,44	-	
Tricloroetano	10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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%	
Crômio	50	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	2,4			1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Mercurio	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	-	2,1			1	1	100%	2,1	2,1	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	6,4			1	1	100%	6,4	6,4	-	
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	52,1			1	1	100%	52,1	52,1	100%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



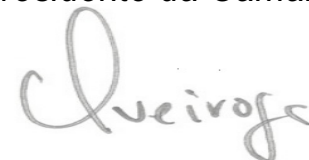
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Campos R16
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Covas R17
4º Trimestre de 2018**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercurio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
MCPA	0,1											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
MCPA	0,1											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Botichas;

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 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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 previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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		7,07			1	1	100%	7,07	7,07	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200		123			1	1	100%	123	123	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0034			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		2,08			1	1	100%	2,08	2,08	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,3			1	1	100%	5,3	5,3	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,020		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0050		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		0,97		1	1	100%	0,97	0,97	-	
Bromodiclorometano	-		0,37		1	1	100%	0,37	0,37	-	
Dibromoclorometano	-		0,60		1	1	100%	0,60	0,60	-	
Bromofórmio	-		0,23		1	1	100%	0,23	0,23	-	
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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		0,014		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	-		2,2		1	1	100%	2,2	2,2	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		6,4		1	1	100%	6,4	6,4	-	
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		150		1	1	100%	150	150	100%	
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	


Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodictlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Diclroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22 4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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 previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		28			1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 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		4,33			1	1	100%	4,33	4,33	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200		<10,0			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		0,019			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		0,48			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		2,29			1	1	100%	2,29	2,29	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,2			1	1	100%	5,2	5,2	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		2,1			1	1	100%	2,1	2,1	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,020		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0050		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		0,41		1	1	100%	0,41	0,41	-	
Bromodiclorometano	-		0,15		1	1	100%	0,15	0,15	-	
Dibromoclorometano	-		0,37		1	1	100%	0,37	0,37	-	
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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		10,5		1	1	100%	10,5	10,5	0%	
Mercurio	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	-		3,2		1	1	100%	3,2	3,2	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		10,0		1	1	100%	10,0	10,0	-	
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		109		1	1	100%	109	109	100%	
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 02-nov no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara;

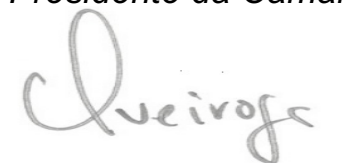


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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 previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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		49			1	1	100%	49	49	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		2,14			1	1	100%	2,14	2,14	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		7,0			1	1	100%	7,0	7,0	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

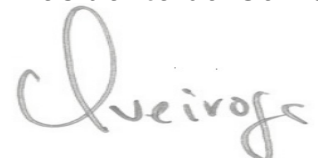
Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200		<10,0			1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		10,5			1	1	100%	10,5	10,5	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,026			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		5,43			1	1	100%	5,43	5,43	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		9			1	1	100%	9	9	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		279			1	1	100%	279	279	0%	

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
Níquel	20		12,1		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	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,020		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0050		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	-	
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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		3,6		1	1	100%	3,6	3,6	100%	
Mercurio	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	-		3,5		1	1	100%	3,5	3,5	-	
Magnésio	-		2,3		1	1	100%	2,3	2,3	-	
Dureza total	-		18,0		1	1	100%	18,0	18,0	-	
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		87,4		1	1	100%	87,4	87,4	100%	
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 02-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, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
4º Trimestre de 2018**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											


Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodictlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Diclroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
MCPA	0,1											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;

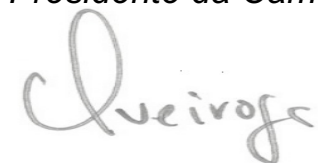

(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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		0,4		2	2	100%	0,4	0,2	-	


Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	4,95				1	1	100%	4,95	4,95	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200	22				1	1	100%	22	22	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0164				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	4,2				1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	15				1	1	100%	15	15	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	5,4				1	1	100%	5,4	5,4	100%	

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020			1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	1,23			1	1	100%	1,23	1,23	-	
Bromodiclorometano	-	0,92			1	1	100%	0,92	0,92	-	
Dibromoclorometano	-	1,38			1	1	100%	1,38	1,38	-	
Bromofórmio	-	0,49			1	1	100%	0,49	0,49	-	
Tricloroetano	10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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%	
Crômio	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	-	2,2			1	1	100%	2,2	2,2	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	7,6			1	1	100%	7,6	7,6	-	
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	25,9			1	1	100%	25,9	25,9	100%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	

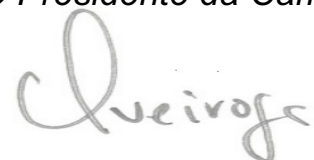
Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,3		2	2	100%	0,4	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			61		1	1	100%	61	61	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 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			2,59		1	1	100%	2,59	2,59	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200			<10,0		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			0,0103		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			4,44		1	1	100%	4,44	4,44	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			12		1	1	100%	12	12	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			24,3		1	1	100%	24,3	24,3	100%	

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,020	1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0050	1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-			<0,10	1	1	100%	0	0	-	
Bromodichlorometano	-			<0,10	1	1	100%	0	0	-	
Dibromochlorometano	-			0,46	1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-			0,75	1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,10	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<5,0	1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dichloroetano	3,0			<0,750	1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20	1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	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	-			4,3	1	1	100%	4,3	4,3	-	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			12,0	1	1	100%	12,0	12,0	-	
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			60,5	1	1	100%	60,5	60,5	100%	
Alacloro	0,10			<0,050	1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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 previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	62				1	1	100%	62	62	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	2,94				1	1	100%	2,94	2,94	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	0,0133				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	7,04				1	1	100%	7,04	7,04	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	14				1	1	100%	14	14	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	11,7				1	1	100%	11,7	11,7	100%	

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020			1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	2,45			1	1	100%	2,45	2,45	-	
Bromodiclorometano	-	2,76			1	1	100%	2,76	2,76	-	
Dibromoclorometano	-	4,18			1	1	100%	4,18	4,18	-	
Bromofórmio	-	1,51			1	1	100%	1,51	1,51	-	
Tricloroetano	10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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%	
Crômio	50	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	3,2			1	1	100%	3,2	3,2	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	-	5,8			1	1	100%	5,8	5,8	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	16			1	1	100%	16,0	16,0	-	
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	89,3			1	1	100%	89,3	89,3	100%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
MCPA	0,1											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,1		2	2	100%	0,3	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	50				1	1	100%	50	50	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	2,35				1	1	100%	2,35	2,35	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200	16				1	1	100%	16	16	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0042				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	3,61				1	1	100%	3,61	3,61	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	10				1	1	100%	10	10	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	4,5				1	1	100%	4,5	4,5	100%	

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020			1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	0,50			1	1	100%	0,50	0,50	-	
Bromodiclorometano	-	0,41			1	1	100%	0,41	0,41	-	
Dibromoclorometano	-	0,65			1	1	100%	0,65	0,65	-	
Bromofórmio	-	<0,20			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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	1,4			1	1	100%	1,4	1,4	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	-	7,1			1	1	100%	7,1	7,1	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	18			1	1	100%	18,0	18,0	-	
α- Total	-	0,09			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	17,3			1	1	100%	17,3	17,3	100%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	

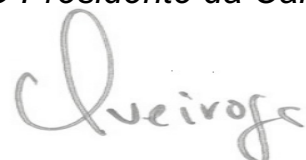
Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
MCPA	0,1											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja R44
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,3		2	2	100%	0,3	0,3	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			22		1	1	100%	22	22	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			2,83		1	1	100%	2,83	2,83	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200			32,5		1	1	100%	32,5	32,5	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,01		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			3,85		1	1	100%	3,85	3,85	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,0		1	1	100%	4	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 Sapiãos Bairro R45
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,020	1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0050	1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-			0,41	1	1	100%	0,41	0,41	-	
Bromodichlorometano	-			0,19	1	1	100%	0,19	0,19	-	
Dibromoclorometano	-			0,35	1	1	100%	0,35	0,35	-	
Bromofórmio	-			0,27	1	1	100%	0,27	0,27	-	
Tricloroetano	10			<0,10	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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			3,1	1	1	100%	3,1	3,1	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	-			4,0	1	1	100%	4	4	-	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			11,0	1	1	100%	11,0	11,0	-	
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			72	1	1	100%	72	72	100%	
Alacloro	0,10			<0,050	1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodictlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Diclroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Botiças;

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 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,3		2	2	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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			12,8		1	1	100%	12,8	12,8	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200			49,9		1	1	100%	49,9	49,9	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0075		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			4,17		1	1	100%	4,17	4,17	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,7		1	1	100%	4,7	4,7	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			4,2		1	1	100%	4,2	4,2	100%	

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,020	1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0050	1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-			0,17	1	1	100%	0,17	0,17	-	
Bromodichlorometano	-			0,18	1	1	100%	0,18	0,18	-	
Dibromoclorometano	-			0,76	1	1	100%	0,76	0,76	-	
Bromofórmio	-			0,84	1	1	100%	0,84	0,84	-	
Tricloroetano	10			<0,10	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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			1,3	1	1	100%	1,3	1,3	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	-			3,8	1	1	100%	3,8	3,8	-	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			11,0	1	1	100%	11,0	11,0	-	
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			46,1	1	1	100%	46,1	46,1	100%	
Alacloro	0,10			<0,050	1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara;

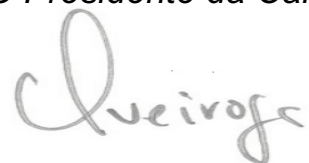


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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		0,5		2	2	100%	0,5	0,4	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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			12,6		1	1	100%	12,6	12,6	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200			30,4		1	1	100%	30,4	30,4	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0021		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			2,7		1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,7		1	1	100%	3,7	3,7	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,020	1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,020	1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01			0,0068	1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-			0,72	1	1	100%	0,72	0,72	-	
Bromodictlorometano	-			0,64	1	1	100%	0,64	0,64	-	
Dibromoclorometano	-			1,14	1	1	100%	1,14	1,14	-	
Bromofórmio	-			1,04	1	1	100%	1,04	1,04	-	
Tricloroetano	10			<0,10	1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20	1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<5,0	1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Diclroetano	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	-			5,1	1	1	100%	5,1	5,1	-	
Magnésio	-			<2,0	1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			18	1	1	100%	18,0	18,0	-	
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			50,1	1	1	100%	50,1	50,1	100%	
Alacloro	0,10			<0,050	1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,2		2	2	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	22				1	1	100%	22	22	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	4,64				1	1	100%	4,64	4,64	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 Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Alumínio	200	19				1	1	100%	19	19	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0032				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	3,44				1	1	100%	3,44	3,44	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	9				1	1	100%	9	9	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	2,5				1	1	100%	2,5	2,5	100%	

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez							
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	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020			1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	0,58			1	1	100%	0,58	0,58	-	
Bromodichlorometano	-	0,40			1	1	100%	0,40	0,40	-	
Dibromoclorometano	-	0,66			1	1	100%	0,66	0,66	-	
Bromofórmio	-	0,21			1	1	100%	0,21	0,21	-	
Tricloroetano	10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	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	6,4			1	1	100%	6,4	6,4	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	-	<2,0			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	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	12,1			1	1	100%	12,1	12,1	100%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

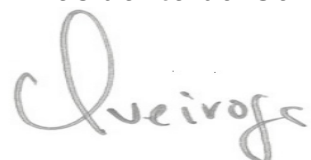
Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
MCPA	0,1											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;

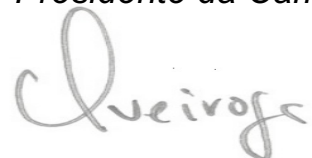


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodictlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Diclroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											

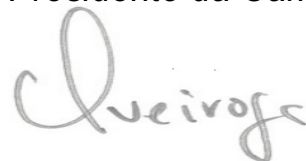
Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodictlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Diclroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
MCPA	0,1											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
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	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
MCPA	0,1											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
4º Trimestre de 2018

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	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara;

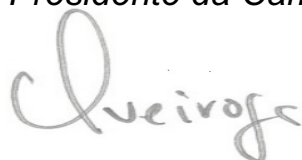


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
4º Trimestre de 2018

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/out	02/nov	07/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
MCPA	0,1											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 08 de fevereiro de 2019
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)