

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
1º Trimestre de 2017

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													
Merúrio	1,0													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
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
		13/jan	13/fev	10/mar								
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 detetado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		25,1			1	1	100%	25,1	25,1	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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200		112			1	100%	100%	112	112	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0038			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,41			1	100%	100%	2,41	2,41	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,9			1	100%	100%	4,9	4,9	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		3,0			1	100%	100%	3,0	3,0	100%	
Níquel	20		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01		<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		0,44				1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		0,60				1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		1,32				1	100%	100%	1,32	1,32	-
Bromofórmio	-		0,90				1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0				1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750				1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10		<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Mercúrio	1,0		0,016				1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-		3,2				1	100%	100%	3,2	3,2	-
Magnésio	-		<2,0				1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-		11				1	100%	100%	11	11	-
α- Total	-		<0,04				1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1,0		<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500		200				1	100%	100%	200	200	100%
Alacloro	0,1		<0,050				1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050				1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2017

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													
Mercurio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
1º Trimestre de 2017

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																		
Merúrio	1,0																		
Antimónio	5,0																		
Selénio	10																		
Calcio	-																		
Magnésio	-																		
Dureza	-																		

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;

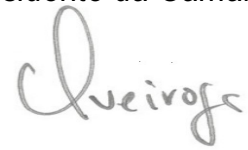


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Gestosa R6
1º Trimestre de 2017

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																	
Merúrio	1,0																	
Antimónio	5,0																	
Selénio	10																	
Calcio	-																	
Magnésio	-																	
Dureza	-																	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		53			1	1	100%	53	53	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<0,50			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		5			1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,8			1	1	100%	6,8	6,8	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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200		15,8			1	100%	100%	15,8	15,8	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,0010			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		6,1			1	100%	100%	6,1	6,1	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,4			1	100%	100%	5,4	5,4	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		15,4			1	100%	100%	15,4	15,4	100%	
Níquel	20		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		0,48			1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		0,52			1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,72			1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		0,22			1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20			1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0			1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20			1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10		7,0			1	100%	100%	7,0	7,0	100%
Mercúrio	1,0		0,020			1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-		5,6			1	100%	100%	5,6	5,6	-
Magnésio	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-		16			1	100%	100%	16	16	-
α- Total	-		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1,0		0,12			1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500		654			1	100%	100%	654	654	0%
Alacloro	0,1		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%

Nota: A análise efectuada em 13-fev no parâmetro "Radão" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												
α- Total	0,1												
β- Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		19			1	1	100%	19	19	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		27			1	1	100%	27	27	-	
Manganês	50		13,3			1	1	100%	13,3	13,3	100%	
Nitratos	50		5			1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200		162			1	100%	100%	162	162	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0039			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		1,71			1	100%	100%	1,71	1,71	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,0			1	100%	100%	4,0	4,0	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		12,3			1	100%	100%	12,3	12,3	100%	
Níquel	20		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01		<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		<0,20				1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0				1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750				1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10		<1,0				1	100%	100%	0,0	0,0	100%
Mercúrio	1,0		<0,010				1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-		2,9				1	100%	100%	2,9	2,9	-
Magnésio	-		<2,0				1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-		10				1	100%	100%	10	10	-
α- Total	-		<0,04				1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1,0		<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500		254				1	100%	100%	254	254	0%
Alacloro	0,1		<0,050				1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050				1	100%	100%	0	0	100%

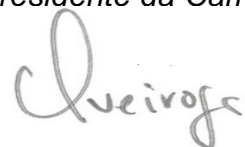
Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
1º Trimestre de 2017

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													
Mercurio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													
α- Total	0,1													
β- Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
1º Trimestre de 2017

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												
Mercurio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;

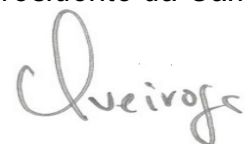


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
1º Trimestre de 2017

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													
Merúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza total	-													
α - Total	0,1													
β - Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;

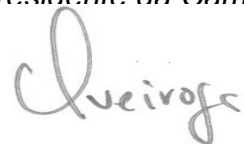


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
1º Trimestre de 2017

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													
Merúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;

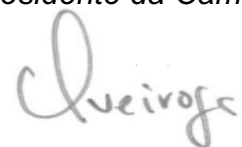


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Campos R16
1º Trimestre de 2017

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	-												
α - Total	0,1												
β - Total	1												
Dose Indicativa Total	0,1												
Radão	500												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Covas R17
1º Trimestre de 2017

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, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;

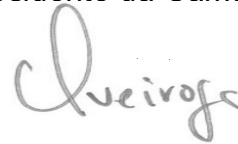


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
1º Trimestre de 2017

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													
Merúrio	1,0													
Antimónio	0,1													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													
α- Total	0,1													
β- Total	1													
Dose Indicativa Total	0,1													
Radão	500													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
1º Trimestre de 2017

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												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
1º Trimestre de 2017

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 total	-													
α- Total	0,1													
β- Total	1													
Dose Indicativa Total	0,1													
Radão	500													
Alaclado	0,1													
Linurão	0,1													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;

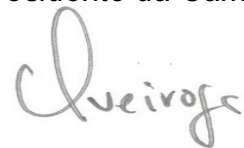


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
1º Trimestre de 2017

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													
Merúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													
α- Total	0,1													
β- Total	1													
Dose Indicativa Total	0,1													
Radão	500													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
1º Trimestre de 2017

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																			
Merúrio	1,0																			
Alacloro	0,1																			
Linurão	0,1																			
Antimónio	5,0																			
Selénio	10																			
Calcio	-																			
Magnésio	-																			
Dureza	-																			

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO 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 Carvalhos Norte R23

1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2			1	1	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
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 detetado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		6,34			1	1	100%	6,34	6,34	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200		19,2			1	100%	100%	19,2	19,2	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0016			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		0,41			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,4			1	100%	100%	2,4	2,4	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		7,0			1	100%	100%	7,0	7,0	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01		<0,006				1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,16				1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		0,23				1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0				1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750				1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10		9,6				1	100%	100%	9,6	9,6	100%
Mercúrio	1,0		0,014				1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-		2,4				1	100%	100%	2,4	2,4	-
Magnésio	-		<2,0				1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-		10				1	100%	100%	10	10	-
α- Total	-		<0,04				1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1,0		<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500		132				1	100%	100%	132	132	0%
Alacloro	0,1		<0,050				1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050				1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
 O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2017

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, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
1º Trimestre de 2017

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	-													
α- Total	0,1													
β- Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
1º Trimestre de 2017

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	-												
α- Total	0,1												
β- Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
 O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2017

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													
Mercurio	1,0													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
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	-	

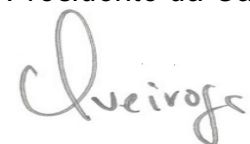
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	27				1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	8,27				1	1	100%	8,27	8,27	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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200	12,2				1	100%	100%	12,2	12,2	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,0010				1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200	3,32				1	100%	100%	3,32	3,32	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	6,1				1	100%	100%	6,1	6,1	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	0,52				1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,25				1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	<0,20				1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<5,0				1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Mercurio	1,0	0,036				1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-	2,6				1	100%	100%	2,6	2,6	-
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-	10				1	100%	100%	10	10	-
α- Total	-	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500	19,2				1	100%	100%	19,2	19,2	0%
Alacloro	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,1		2	2	100%	0,2	0,1	-	

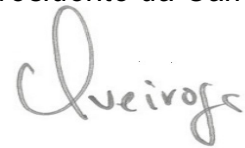
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	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 detetado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			9,18		1	1	100%	9,18	9,18	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200			35,2		1	100%	100%	35,2	35,2	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,0010		1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2,96		1	100%	100%	2,96	2,96	100%	
Sulfatos	250			<10		1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,2		1	100%	100%	4,2	4,2	100%	
Enterococos	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200			3,9		1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01		<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		<0,10		1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		0,16		1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,34		1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		<0,20		1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20		1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0		1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20		1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Merúrio	1,0		0,036		1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-		<2,0		1	100%	100%	0	0	-
Magnésio	-		<2,0		1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-		6,0		1	100%	100%	6,0	6,0	-
α - Total	-		<0,04		1	100%	100%	0	0	100%
β - Total	1,0		0,12		1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500		28,9		1	100%	100%	28,9	28,9	0%
Alacloro	0,1		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
1º Trimestre de 2017

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													
Merúrio	1,0													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Merúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO 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 Curros R33-R63

1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1				1	1	100%	0,1	0,1	-	


Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
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 detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	6,3				1	1	100%	6,3	6,3	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200	24,9				1	100%	100%	24,9	24,9	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0024				1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200	3,06				1	100%	100%	3,06	3,06	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,6				1	100%	100%	5,6	5,6	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	54,4				1	100%	100%	54,4	54,4	100%	
Níquel	20	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Curros R33-R63
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	<0,20				1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<5,0				1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50	1,6				1	100%	100%	1,6	1,6	100%
Arsénio	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Mercúrio	1,0	0,053				1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-	4,5				1	100%	100%	4,5	4,5	-
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-	16				1	100%	100%	16	16	-
α- Total	-	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500	47,5				1	100%	100%	47,5	47,5	0%
Alacloro	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%

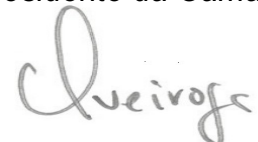
Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Mosteirão R34-R67
1º Trimestre de 2017

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																
Merúrio	1,0																
Alacloro	0,1																
Linurão	0,1																
Antimónio	5,0																
Selénio	10																
Calcio	-																
Magnésio	-																
Dureza	-																

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Fiães R35-R64
1º Trimestre de 2017

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																		
Merúrio	1,0																		
Alacloro	0,1																		
Linurão	0,1																		
Antimónio	5,0																		
Selénio	10																		
Calcio	-																		
Magnésio	-																		
Dureza	-																		

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO 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 Veral R36

1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	23				1	1	100%	23	23	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	15,5				1	1	100%	15,5	15,5	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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200	35,9				1	100%	100%	35,9	35,9	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0016				1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,32				1	100%	100%	2,32	2,32	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,7				1	100%	100%	5,7	5,7	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	50				1	100%	100%	50	50	100%	
Níquel	20	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Veral R36
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	0,41				1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	0,38				1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	0,89				1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<5,0				1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Mercúrio	1,0	<0,010				1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-	10				1	100%	100%	10	10	-
α- Total	-	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500	35,6				1	100%	100%	35,6	35,6	0%
Alacloro	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													
α- Total	0,1													
β- Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO 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

1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	1,8		0,4		2	2	100%	1,8	0,4	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			34		1	1	100%	34	34	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			3,64		1	1	100%	3,64	3,64	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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200			<10,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25			1,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0261		1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200			4,14		1	100%	100%	4,14	4,14	100%	
Sulfatos	250			<10		1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,7		1	100%	100%	4,7	4,7	100%	
Enterococos	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200			53,3		1	100%	100%	53,3	53,3	100%	
Níquel	20			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		<0,10		1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		0,26		1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		1,58		1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		2,69		1	100%	100%	2,69	2,69	-
Tricloroetano	10		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20		1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0		1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20		1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10		1,0		1	100%	100%	1,0	1,0	100%
Mercurio	1,0		<0,010		1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-		2,6		1	100%	100%	2,6	2,6	-
Magnésio	-		<2,0		1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-		8,4		1	100%	100%	8,4	8,4	-
α - Total	-		<0,04		1	100%	100%	0	0	100%
β - Total	1,0		0,12		1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500		55,9		1	100%	100%	55,9	55,9	0%
Alacloro	0,1		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40

1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2				1	1	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	26				1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	4,29				1	1	100%	4,29	4,29	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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200	23,6				1	100%	100%	23,6	23,6	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0063				1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200	11,6				1	100%	100%	11,6	11,6	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,3				1	100%	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	21,5				1	100%	100%	21,5	21,5	100%	
Níquel	20	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	1,72				1	100%	100%	1,72	1,72	-
Bromofórmio	-	0,56				1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<5,0				1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50	1,4				1	100%	100%	1,4	1,4	100%
Arsénio	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Mercúrio	1,0	0,806				1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-	2,2				1	100%	100%	2,2	2,2	-
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-	12				1	100%	100%	12	12	-
α- Total	-	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500	37,7				1	100%	100%	37,7	37,7	100%
Alacloro	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
1º Trimestre de 2017

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												
Merúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
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	-	

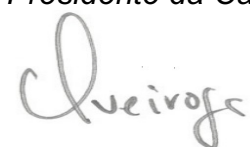
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	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 detetado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			8,52		1	1	100%	8,52	8,52	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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200			68		1	100%	100%	68	68	100%	
Chumbo	25			1,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0039		1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200			3,74		1	100%	100%	3,74	3,74	100%	
Sulfatos	250			<10		1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			6,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Enterococos	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200			15,1		1	100%	100%	15,1	15,1	100%	
Níquel	20			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		<0,10		1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		<0,10		1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,10		1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		<0,20		1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20		1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0		1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20		1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10		1,6		1	100%	100%	1,6	1,6	100%
Merúrio	1,0		0,097		1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-		6,4		1	100%	100%	6,4	6,4	-
Magnésio	-		<2,0		1	100%	100%	0	0	-
Dureza total			18		1	100%	100%	18	18	-
α - Total	-		<0,04		1	100%	100%	0	0	100%
β - Total	1,0		0,12		1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500		22,5		1	100%	100%	22,5	22,5	0%
Alacloro	0,1		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
1º Trimestre de 2017

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													
Mercurio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja R44
1º Trimestre de 2017

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	-												
α - Total	0,1												
β - Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Sapiães Bairro R45
1º Trimestre de 2017**

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												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO 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 Sapiões R46 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			42		1	1	100%	42	42	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			11,1		1	1	100%	11,1	11,1	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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200			46,1		1	100%	100%	46,1	46,1	100%	
Chumbo	25			1,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0032		1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200			4,23		1	100%	100%	4,23	4,23	100%	
Sulfatos	250			<10		1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			6,3		1	100%	100%	6,3	6,3	100%	
Enterococos	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapiões R46
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		0,12		1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		<0,10		1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		<0,10		1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		<0,20		1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20		1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0		1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20		1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10		2,2		1	100%	100%	2,2	2,2	100%
Merúrio	1,0		<0,010		1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-		2,7		1	100%	100%	2,7	2,7	-
Magnésio	-		<2,0		1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-		10		1	100%	100%	10	10	-
α - Total	-		0,06		1	100%	100%	0	0	100%
β - Total	1,0		0,12		1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500		132		1	100%	100%	132	132	0%
Alacloro	0,1		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

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, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;

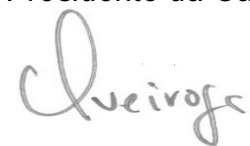


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
1º Trimestre de 2017

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												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												
α - Total	0,1												
β - Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2			1	1	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		29			1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		192			1	1	100%	192	192	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		120			1	1	100%	120	120	-	
Manganês	50		16,8			1	1	100%	16,8	16,8	100%	
Nitratos	50		6			1	1	100%	6	6	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

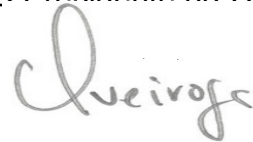
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200		50,9			1	100%	100%	50,9	50,9	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0112			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,44			1	100%	100%	2,44	2,44	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		9,0			1	100%	100%	9,0	9,0	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		7,2			1	100%	100%	7,2	7,2	100%	
Níquel	20		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,10			1	100%	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,10			1	100%	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,74			1	100%	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		1,86			1	100%	100%	1,86	1,86	-	
Tricloroetano	10		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,20			1	100%	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<5,0			1	100%	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20			1	100%	100%	0	0	100%	
Crômio	50		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1,0			1	100%	100%	2,2	2,2	100%	
Mercúrio	1,0		0,014			1	100%	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Calcio	-		3,0			1	100%	100%	3,0	3,0	-	
Magnésio	-		2,1			1	100%	100%	2,1	2,1	-	
Dureza total	-		16			1	100%	100%	16	16	-	
α- Total	-		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Radão	500		95,3			1	100%	100%	95,3	95,3	0%	
Alacloro	0,1		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017

O Presidente da Câmara;

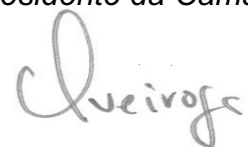


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
1º Trimestre de 2017

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													
Mercurio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;

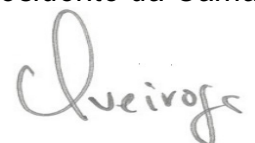


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
1º Trimestre de 2017

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													
Mercurio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,1		2	2	100%	0,4	0,1	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			19		1	1	100%	19	19	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			3,03		1	1	100%	3,03	3,03	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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200			35,5		1	100%	100%	35,5	35,5	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,0010		1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2,62		1	100%	100%	2,62	2,62	100%	
Sulfatos	250			<10		1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,3		1	100%	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01			<0,006			1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-			0,1			1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-			<0,10			1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-			0,17			1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-			<0,20			1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10			<0,10			1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10			<0,20			1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25			<5,0			1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750			1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1			<0,20			1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50			<1,0			1	100%	100%	0	0	100%
Arsénio	10			1,8			1	100%	100%	1,8	1,8	100%
Mercúrio	1,0			<0,010			1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0			<1,0			1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10			<1,0			1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-			<2,0			1	100%	100%	0	0	-
Magnésio	-			<2,0			1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-			5,2			1	100%	100%	5,2	5,2	-
α- Total	-			<0,04			1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1,0			<0,10			1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10			1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500			25,8			1	100%	100%	25,8	25,8	0%
Alacloro	0,1			<0,050			1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1			<0,050			1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2017

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												
Merúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
1º Trimestre de 2017

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												
Mercurio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												
α - Total	0,1												
β - Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,1		2	2	100%	0,2	1	-	


Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	32				1	1	100%	32	32	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	2,28				1	1	100%	2,28	2,28	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
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200	16,3				1	100%	100%	16,3	16,3	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0045				1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200	4,59				1	100%	100%	4,59	4,59	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,0				1	100%	100%	5,0	5,0	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	21,3				1	100%	100%	21,3	21,3	100%	
Níquel	20	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	<0,20				1	100%	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<5,0				1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50	1,6				1	100%	100%	1,6	1,6	100%
Arsénio	10	1,6				1	100%	100%	1,6	1,6	100%
Mercúrio	1,0	0,066				1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-	3,2				1	100%	100%	3,2	3,2	-
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-
Dureza total	-	13				1	100%	100%	13	13	-
α- Total	-	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500	124				1	100%	100%	124	124	0%
Alacloro	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,1			1	1	100%	0,1	0,1	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
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 detetado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		22,5			1	1	100%	22,5	22,5	100%	
Nitratos	50		4			1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

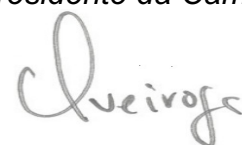
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar								
Alumínio	200		54,2			1	100%	100%	54,2	54,2	100%	
Chumbo	25		6,5			1	100%	100%	6,5	6,5	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,164			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,24			1	100%	100%	2,24	2,24	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,0			1	100%	100%	4,0	4,0	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		334			1	100%	100%	334	334	100%	
Níquel	20		2,2			1	100%	100%	2,2	2,2	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		0,13			1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		0,15			1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,64			1	100%	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		1,28			1	100%	100%	1,28	1,28	-
Tricloroetano	10		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20			1	100%	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0			1	100%	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	100%	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20			1	100%	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0			1	100%	100%	1,6	1,6	100%
Arsénio	10		<1,0			1	100%	100%	1,6	1,6	100%
Mercúrio	1,0		0,013			1	100%	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%
Calcio	-		2,4			1	100%	100%	2,4	2,4	-
Magnésio	-		6,3			1	100%	100%	6,3	6,3	-
Dureza total	-		32			1	100%	100%	32	32	-
α- Total	-		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1,0		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500		88,8			1	100%	100%	88,8	88,8	0%
Alacloro	0,1		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%

Nota: A análise efectuada em 13-fev no parâmetro "Ferro" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da M6 R62
1º Trimestre de 2017

Benzo(a)pireno	0,01																			
Trihalometanos	100																			
Clorof6rmio	-																			
Bromodiclorometano	-																			
Dibromoclorometano	-																			
Bromof6rmio	-																			
Tricloroetano	10																			
Tetracloroetano	10																			
Bromatos	25																			
1,2 - Dicloroetano	3,0																			
Benzeno	1																			
Cr6mio	50																			
Ars6nio	10																			
Mercurio	1,0																			
Antim6nio	5,0																			
Sel6nio	10																			
Calcio	-																			
Magn6sio	-																			
Dureza	-																			

C6mara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da C6mara;

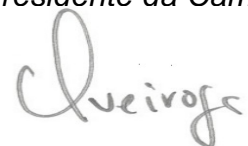


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar									
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	-												
α- Total	0,1												
β- Total	1												
Dose Indicativa Total	0,1												
Radão	500												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
1º Trimestre de 2017

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/jan	13/fev	10/mar									
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, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;

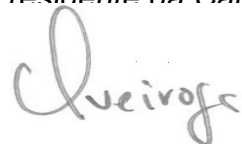


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Virtelo R73
1º Trimestre de 2017

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												
Alaclaro	0,1												
Linurão	0,1												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de maio de 2017
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)