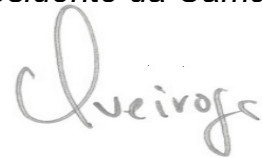


Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

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



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2016

Enterococos	0												
Ferro	200												
Niquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

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



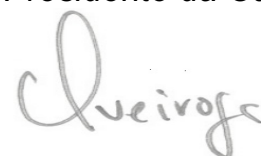
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 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 Antigo-Espertina R5 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		<0,1		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			17,7		1	1	100%	17,7	17,7	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			3,84		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200			19,4		1	100%	100%	19,4	19,4	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0058		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			1,6		1	100%	100%	1,6	1,6	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%	

Sistema de Abastecimento de Antigo-Espertina R5
1º Trimestre de 2016

Ferro	200		<20		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	-		<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,006		1	100%	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0012		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	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	-		2,7		1	100%	100%	2,7	2,7	-
Magnésio	-		<2,0		1	100%	100%	0	0	-
Dureza	-		<5,0		1	100%	100%	7,2	7,2	-
α- Total	0,1		<0,05		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		58,6		1	100%	100%	58,6	58,6	100%
Alacloro	0,10		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,10		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;

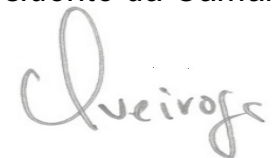


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Gestosa R6
1º Trimestre de 2016

Ferro	200																			
Níquel	20																			
Nitritos	0,5																			
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10																			
Benzo(b)fluoranteno	-																			
Benzo(k)fluranteno	-																			
Benzo(g,h,i)perileno	-																			
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-																			
Benzo(a)pireno	0,01																			
Trihalometanos	100																			
Clorofórmio	-																			
Bromodiclorometano	-																			
Dibromoclorometano	-																			
Bromofórmio	-																			
Tricloroeteno	10																			
Tetracloroeteno	10																			
Bromatos	25																			
1,2 - Dicloroetano	3,0																			
Benzeno	1																			
Crômio	50																			
Arsênio	10																			
Merúrio	1,0																			
Antimônio	5,0																			
Selênio	10																			
Calcio	-																			
Magnésio	-																			
Dureza	-																			

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



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

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 Alturas Barroso Norte R8 - R9 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,2			2	2	100%	0	0	-

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Amónio	0,50			<10			1	1	100%	0	0	100%
Cheiro (25°C)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%
Sabor (25°C)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%
Condutividade	2500			41			1	1	100%	41	41	100%
Cor	20			<5			1	1	100%	0	0	100%
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	-
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	-
Manganês	50			2,38			1	1	100%	2,38	2,38	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
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200			<10			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			0,0011			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			3,54			1	100%	100%	3,54	3,54	100%
Sulfatos	250			<10			1	100%	100%	0	0	100%
Cloretos	250			3,8			1	100%	100%	3,8	3,8	100%
Enterococos	0			0			1	100%	100%	0	0	100%

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9
1º Trimestre de 2016

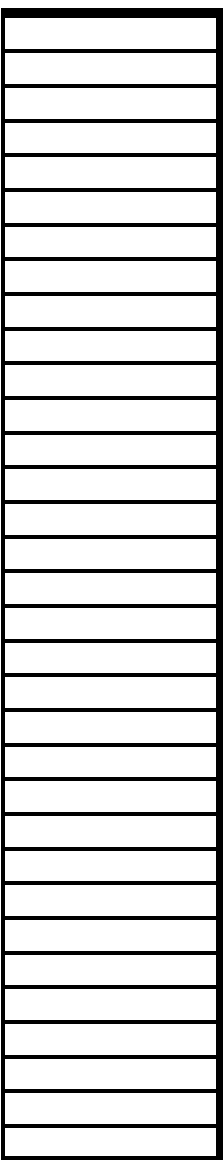
Ferro	200		8,8		1	100%	100%	8,8	8,8	100%
Níquel	20		<2,0		1	100%	100%	0	0	100%
Nitritos	0,5		<0,04		1	100%	100%	0	0	100%
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10									
Benzo(b)fluoranteno	-									
Benzo(k)fluranteno	-									
Benzo(g,h,i)perileno	-									
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-									
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		0,19		1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		0,32		1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,62		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		4,1		1	100%	100%	4,1	4,1	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	-		2,7		1	100%	100%	2,7	2,7	-
Magnésio	-		2,1		1	100%	100%	2,1	2,1	-
Dureza	-		16		1	100%	100%	16	16	-
α- Total	0,1		<0,05		1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1,0		0,13		1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500		407		1	100%	100%	407	407	100%
Alacloro	0,10		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%
Linurão	0,10		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
1º Trimestre de 2016**

Ferro	200																		
Níquel	20																		
Nitritos	0,5																		
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10																		
Benzo(b)fluoranteno	-																		
Benzo(k)fluranteno	-																		
Benzo(g,h,i)perileno	-																		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-																		
Benzo(a)pireno	0,01																		
Trihalometanos	100																		
Clorofórmio	-																		
Bromodiclorometano	-																		
Dibromoclorometano	-																		
Bromofórmio	-																		
Tricloroeteno	10																		
Tetracloroeteno	10																		
Bromatos	25																		
1,2 - Dicloroetano	3,0																		
Benzeno	1																		
Crómio	50																		
Arsénio	10																		
Mercúrio	1,0																		
Antimónio	5,0																		
Alacloro	0,1																		
Linurão	0,1																		
Selénio	10																		
Calcio	-																		
Magnésio	-																		
Dureza	-																		

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 Atilhó Norte R11 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,3		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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			12,4		1	1	100%	12,4	12,4	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%	0,5	0,5	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200			<10		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			0,0065		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			2,61		1	100%	100%	2,61	2,61	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%	

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
1º Trimestre de 2016

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	-		<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,006		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		0,11		1	100%	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		0,19		1	100%	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,47		1	100%	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		0,21		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	-		6,8		1	100%	100%	6,8	6,8	-	
α- Total	0,1		<0,05		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		226		1	100%	100%	226	226	100%	
Alacloro	0,10		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 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 Viveiro Sul R13 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,3		2	2	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	18				1	1	100%	18	18	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	11,9				1	1	100%	11,9	11,9	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0,5	0,5	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200	251				1	1	100%	251	251	0%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,0010				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	1,83				1	1	100%	1,83	1,83	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	7,2				1	1	100%	7,2	7,2	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
1º Trimestre de 2016

Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,13				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,11				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,18				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4				1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	6,8				1	1	100%	6,8	6,8	-	
α- Total	0,1	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0	0,12				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	85,8				1	1	100%	85,8	85,8	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

Nota: A análise efectuada em 15-01-16 no parametro "Alumínio", foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

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

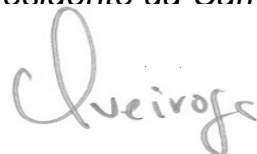


(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
1º Trimestre de 2016**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
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, 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 Campos R16 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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		0,4		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			21,6		1	1	100%	21,6	21,6	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			<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,6		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

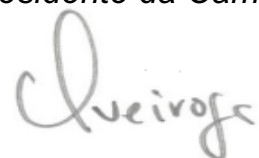
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200											
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2			0,021		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Campos R16
1º Trimestre de 2016

Ferro	200		<40		1	1	100%	0	0	100%
Níquel	20		<5		1	1	100%	0	0	100%
Nitritos	0,5									
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10									
Benzo(b)fluoranteno	-									
Benzo(k)fluranteno	-									
Benzo(g,h,i)perileno	-									
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-									
Benzo(a)pireno	0,01									
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		1,23		1	1	100%	1,23	1,23	-
Bromodiclorometano	-		0,78		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,44		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10									
Tetracloroetano	10									
Bromatos	25									
1,2 - Dicloroetano	3,0									
Benzeno	1									
Crômio	50									
Arsênio	10									
Mercúrio	1,0									
Antimônio	5,0									
Selênio	10									
Calcio	-		2,2		1	1	100%	2,2	2,2	-
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-
Dureza	-		6,4		1	1	100%	6,4	6,4	-
α- Total	0,1		<0,05		1	1	100%	0	0	100%
β- Total	1		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500		43,2		1	1	100%	43,2	43,2	100%
Alacloro	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Covas R17
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 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 Romainho/Muro R18 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,3		2	2	100%	0,0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			18,2		1	1	100%	18,2	18,2	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			<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

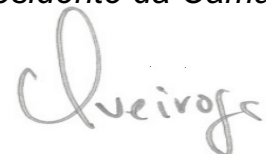
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200											
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
1º Trimestre de 2016

Ferro	200											
Níquel	20		<5		1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		0,31		1	1	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-		0,25		1	1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-		0,3		1	1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsênio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimônio	0,1											
Selênio	10											
Calcio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-		<5,0		1	1	100%	0	0	-		
α- Total	0,1		<0,05		1	1	100%	0	0	100%		
β- Total	1		0,12		1	1	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10		1	1	100%	0	0	100%		
Radão	500		93,5		1	1	100%	93,5	93,5	100%		
Alacloro	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	100%		
Linurão	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 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 Vilar Norte R20 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,1		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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	8,24				1	1	100%	8,24	8,24	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200	169				1	100%	100%	169	169	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0028				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	2,05				1	100%	100%	2,05	2,05	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	10				1	100%	100%	10	10	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
1º Trimestre de 2016

Ferro	200	6,1				1	100%	100%	6,1	6,1	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	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,33				1	100%	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,23				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%	
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	-	3,2				1	100%	100%	3,2	3,2	-	
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-	
Dureza total	-	12				1	100%	100%	12	12	-	
α- Total	0,1	<0,05				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	99				1	100%	100%	99	99	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, 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 Vilar Sul R21 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,1		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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			13,6		1	1	100%	13,6	13,6	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

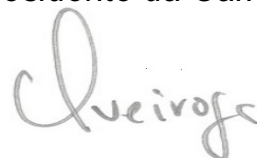
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200			42,6		1	1	100%	42,6	42,6	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0063		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2,84		1	1	100%	2,84	2,84	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			6,4		1	1	100%	6,4	6,4	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
1º Trimestre de 2016

Ferro	200		2,3		1	1	100%	2,3	2,3	100%
Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10									
Benzo(b)fluoranteno	-									
Benzo(k)fluranteno	-									
Benzo(g,h,i)perileno	-									
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-									
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0060		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Arsênio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Mercúrio	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-
Dureza	-		8,4		1	1	100%	8,4	8,4	-
α- Total	0,1		<0,05		1	1	100%	0	0	100%
β- Total	1		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500		36		1	1	100%	36	36	100%
Alacloro	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

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



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
1º Trimestre de 2016

Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Alacloro	0,1											
Linurão	0,1											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 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 Beça Oeste R25 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,3		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			41		1	1	100%	41	41	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	6	6	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			<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,6		1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
1º Trimestre de 2016

Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-	
Dureza	-		8,4			1	100%	100%	8,4	8,4	-	
α- Total	0,1		<0,05			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		59,1			1	100%	100%	36	36	100%	
Alacloro	0,10		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	

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 Beça Este R26 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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		0,2		2	2	100%	0,0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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	45				1	1	100%	45	45	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	<20				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200											
Chumbo	25	2,9				1	1	100%	2,9	2,9	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0											
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
1º Trimestre de 2016

Ferro	200											
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	3,2				1	1	100%	3,2	3,2	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	16				1	1	100%	16	16	-	
α- Total	0,1	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	50,4				1	1	100%	50,4	50,4	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;

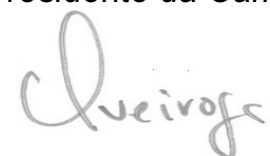


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

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

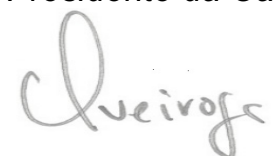


(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
1º Trimestre de 2016**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

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



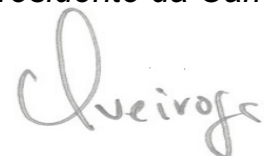
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

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


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;

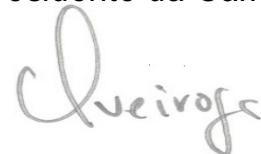


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

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



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Curros R33-R63
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;

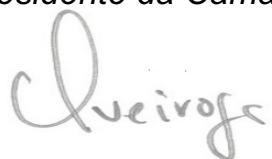


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Mosteirão R34-R67
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

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


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Fiães R35-R64
1º Trimestre de 2016

Ferro	200																				
Níquel	20																				
Nitritos	0,5																				
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10																				
Benzo(b)fluoranteno	-																				
Benzo(k)fluranteno	-																				
Benzo(g,h,i)perileno	-																				
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-																				
Benzo(a)pireno	0,01																				
Trihalometanos	100																				
Clorofórmio	-																				
Bromodiclorometano	-																				
Dibromoclorometano	-																				
Bromofórmio	-																				
Tricloroetano	10																				
Tetracloroetano	10																				
Bromatos	25																				
1,2 - Dicloroetano	3,0																				
Benzeno	1																				
Crómio	50																				
Arsénio	10																				
Mercúrio	1,0																				
Alacloro	0,1																				
Linurão	0,1																				
Antimónio	5,0																				
Selénio	10																				
Calcio	-																				
Magnésio	-																				
Dureza	-																				

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



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Veral R36
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

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 Seirrãos R37 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		1,1			1	1	100%	1,1	1,1	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		31			1	1	100%	31	31	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

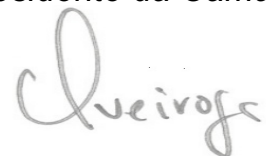
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200											
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2		0,018			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0											
Boro	1,0		<0,010			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
1º Trimestre de 2016

Ferro	200											
Níquel	20		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,10			1	100%	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,10			1	100%	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,13			1	100%	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,20			1	100%	100%	0	0	-	
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	-		2,6			1	100%	100%	2,6	2,6	-	
Magnésio	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-	
Dureza	-		7,6			1	100%	100%	7,6	7,6	-	
α- Total	0,1		<0,05			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		32,5			1	100%	100%	32,5	32,5	100%	
Alacloro	0,10		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;

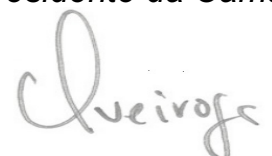


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

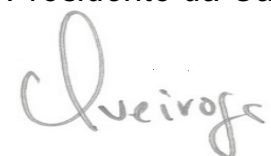
Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 18 de maio de 2016
 O Presidente da Câmara;

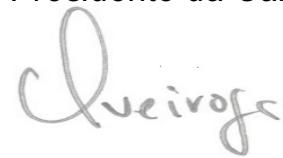


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 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 Granja R44 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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		23,5			1	1	100%	23,5	23,5	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		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,6			1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Granja R44
1º Trimestre de 2016

Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10	9,5				1	1	100%	9,5	9,5	100%	
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	3,7				1	100%	100%	3,7	3,7	-	
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-	
Dureza	-	13				1	100%	100%	13	13	-	
α- Total	0,1	<0,05				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	69,8				1	100%	100%	69,8	69,8	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%	

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



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
1º Trimestre de 2016**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Ferro	200														
Niquel	20														
Nitritos	0,5														
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10														
Benzo(b)fluoranteno	-														
Benzo(k)fluranteno	-														
Benzo(g,h,i)perileno	-														
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-														
Benzo(a)pireno	0,01														
Trihalometanos	100														
Clorofórmio	-														
Bromodiclorometano	-														
Dibromoclorometano	-														
Bromofórmio	-														
Tricloroeteno	10														
Tetracloroeteno	10														
Bromatos	25														
1,2 - Dicloroetano	3,0														
Benzeno	1														
Crómio	50														
Arsénio	10														
Mercúrio	1,0														
Antimónio	5,0														
Selénio	10														
Calcio	-														
Magnésio	-														
Dureza	-														

Câmara Municipal de Boticas, 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 Pinho Sul R49-R50 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0		0	0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0	0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2	<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
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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		14,6			1	1	100%	14,6	14,6	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200		37,8			1	100%	100%	37,8	37,8	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,213			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		2,61			1	100%	100%	2,61	2,61	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		10			1	100%	100%	10	10	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
1º Trimestre de 2016

Ferro	200		6,3			1	100%	100%	6,3	6,3	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%	
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%	
Crômio	50		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Arsênio	10		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,010			1	100%	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Selênio	10		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Calcio	-		3,5			1	100%	100%	3,5	3,5	-	
Magnésio	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-	
Dureza	-		12			1	100%	100%	12	12	-	
α- Total	0,1		<0,05			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		64			1	100%	100%	64	64	100%	
Alacloro	0,10		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16									
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;

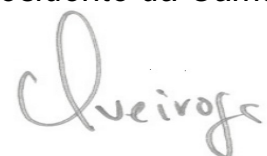


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 18 de maio de 2016
 O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

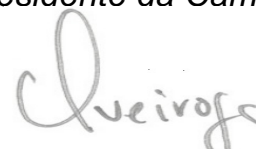
Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2016

Ferro	200																		
Níquel	20																		
Nitritos	0,5																		
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10																		
Benzo(b)fluoranteno	-																		
Benzo(k)fluranteno	-																		
Benzo(g,h,i)perileno	-																		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-																		
Benzo(a)pireno	0,01																		
Trihalometanos	100																		
Clorofórmio	-																		
Bromodiclorometano	-																		
Dibromoclorometano	-																		
Bromofórmio	-																		
Tricloroetano	10																		
Tetracloroetano	10																		
Bromatos	25																		
1,2 - Dicloroetano	3,0																		
Benzeno	1																		
Crómio	50																		
Arsénio	10																		
Mercúrio	1,0																		
Alacloro	0,10																		
Linurão	0,10																		
Antimónio	5,0																		
Selénio	10																		
Calcio	-																		
Magnésio	-																		
Dureza	-																		

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 Ardãos Sul R56 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		20,9			1	1	100%	20,9	20,9	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		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,6			1	1	100%	6,5	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
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
1º Trimestre de 2016

Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	9,2				1	1	100%	9,2	9,2	-	
α- Total	0,1	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0	0,12				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	30,5				1	1	100%	30,5	30,5	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;

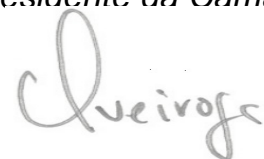


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
1º Trimestre de 2016

Ferro	200																		
Níquel	20																		
Nitritos	0,5																		
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10																		
Benzo(b)fluoranteno	-																		
Benzo(k)fluranteno	-																		
Benzo(g,h,i)perileno	-																		
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-																		
Benzo(a)pireno	0,01																		
Trihalometanos	100																		
Clorofórmio	-																		
Bromodiclorometano	-																		
Dibromoclorometano	-																		
Bromofórmio	-																		
Tricloroetano	10																		
Tetracloroetano	10																		
Bromatos	25																		
1,2 - Dicloroetano	3,0																		
Benzeno	1																		
Crómio	50																		
Arsénio	10																		
Mercúrio	1,0																		
Alacloro	0,10																		
Linurão	0,10																		
Antimónio	5,0																		
Selénio	10																		
Calcio	-																		
Magnésio	-																		
Dureza	-																		

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



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 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 Pinhal Novo R61 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,1		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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			23,9		1	1	100%	23,9	23,9	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			<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

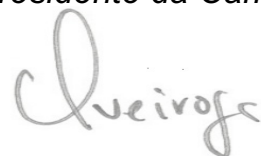
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200											
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0											
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
1º Trimestre de 2016

Ferro	200											
Níquel	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,29			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		0,95			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsênio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimônio	5,0											
Selênio	10											
Calcio	-		<2,0			1	1	100%	0,0	0,0	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		5,1			1	1	100%	5	5	-	
α- Total	0,1		<0,05			1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1		0,12			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		185			1	1	100%	185	185	100%	
Alacloro	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
1º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 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 Bostofrio R63 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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	0	-

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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	34,2					1	1	100%	34,2	34,2	100%
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%
Oxidabilidade	5	<1,9					1	1	100%	0	0	100%
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%
Turvação	4	<0,5					1	1	100%	0	0	100%

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200	253					1	100%	100%	253	253	0%
Chumbo	25	<1,0					1	100%	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens	0	0					1	100%	100%	0	0	100%
Cobre	2	0,0018					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					1	100%	100%	2	2	100%
Sulfatos	250	<10					1	100%	100%	0	0	100%
Cloretos	250	9					1	100%	100%	9	9	100%
Enterococos	0	0					1	100%	100%	0	0	100%

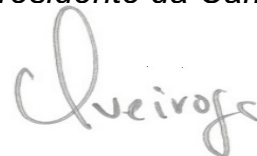
Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ferro	200	4,4					1	100%	100%	4,4	4,4	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)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%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060					1	100%	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,43					1	100%	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	0,27					1	100%	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,21					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%
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	-	2,4					1	100%	100%	2,4	2,4	-
Magnésio	-	<2,0					1	100%	100%	0	0	-
Dureza	-	8,0					1	100%	100%	8	8	-
α- Total	0,1	0,07					1	100%	100%	0	0	100%
β- Total	1	0,14					1	100%	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10					1	100%	100%	0	0	100%
Radão	500	247,0					1	100%	100%	247	247	100%
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 15-01-16 no parametro "Alumínio", foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

<i>Observações</i>

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16									
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

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 Agrelos R69 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		<0,1		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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	17				1	1	100%	17	17	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%	

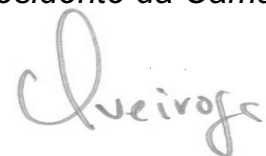
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200	167				1	1	100%	167	167	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0101				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,31				1	1	100%	2,31	2,31	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	7,2				1	1	100%	7,2	7,2	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69
1º Trimestre de 2016

Ferro	200	2,8				1	1	100%	2,8	2,8	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	1,06				1	1	100%	1,06	1,06	-	
Bromodiclorometano	-	0,24				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,9				1	1	100%	2,9	2,9	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	14				1	1	100%	14	14	-	
α- Total	0,1	0,05				1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1	0,11				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	102				1	1	100%	102	102	100%	
Alacloro	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

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 Lousas R70 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		1	1	100%	0	0	50%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		1	1	100%	0	0	50%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		<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
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	22				1	1	100%	22	22	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	22,4				1	1	100%	22,4	22,4	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
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200	66,9				1	1	100%	66,9	66,9	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0023				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2				1	1	100%	2	2	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	10				1	1	100%	10	10	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Lousas R70
1º Trimestre de 2016

Ferro	200	15,7				1	1	100%	15,7	15,7	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,62				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,6				1	1	100%	2,6	2,6	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	12				1	1	100%	12	12	-	
α- Total	0,1	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	63,2				1	1	100%	63,2	63,2	63%	
Alacloro	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

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 Casal R71 1º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Ecoli	0	0		0		1	1	100%	0	0	50%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		1	1	100%	0	0	50%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		<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
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
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	1,5				1	1	100%	1,5	1,5	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
		15/jan/16	12/fev/16	11/mar/16								
Alumínio	200	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0016				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	4,01				1	1	100%	4,01	4,01	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	6,3				1	1	100%	6,3	6,3	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Casal R71
1º Trimestre de 2016

Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(k)fluranteno	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	0,12				1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	0,22				1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,52				1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	0,33				1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	4,1				1	1	100%	4,1	4,1	100%
Mercúrio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	4,8				1	1	100%	4,8	4,8	-
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-
Dureza	-	14				1	1	100%	14	14	-
α- Total	0,1	<0,05				1	1	100%	0	0	100%
β- Total	1	0,18				1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	420				1	1	100%	420	420	63%
Alacloro	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
1º Trimestre de 2016

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

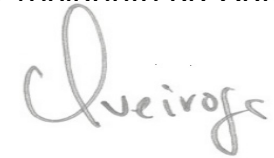
Câmara Municipal de Boticas, 18 de maio de 2016
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Virtelo R73
1º Trimestre de 2016**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Mercúrio	1,0													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

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



(Fernando Queiroga)