

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



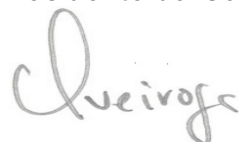
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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	-													
Magnésio	-													
Dureza total	-													
α - Total	-													
β - Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;

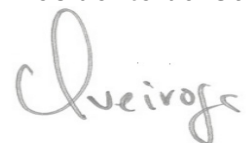


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2018

Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Mercurio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Botiças;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 1º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,4		2	2	100%	0,4	0,3	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	19				1	1	100%	19	19	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	10,1				1	1	100%	10,1	10,1	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	0,5				1	1	100%	0,5	0,5	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200	46,8				1	100%	100%	46,8	46,8	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0045				1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,24				1	100%	100%	2,24	2,54	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,7				1	100%	100%	4,7	4,7	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	28,5				1	100%	100%	28,5	28,5	100%	
Níquel	20	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-	<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%	

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	0,57				1	100%	100%	0,57	0,57	-		
Bromodiclorometano	-	0,17				1	100%	100%	0,17	0,17	-		
Dibromoclorometano	-	0,15				1	100%	100%	0,15	0,15	-		
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%	7,0	7,0	100%		
Mercurio	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	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-		
Dureza total	-	9,6				1	100%	100%	9,6	9,6	-		
α- Total	-	0,38				1	100%	100%	0,38	0,38	100%		
β- Total	1,0	0,25				1	100%	100%	0,25	0,25	100%		
Radão	500	24,2				1	100%	100%	24,2	24,2	100%		
Alacloro	0,10	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	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 total	-													
α - Total	-													
β - Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9 1º Trimestre de 2018

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			60		1	1	100%	60	60	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			Não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			Não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			12,7		1	1	100%	12,7	12,7	100%	
Nitratos	50			11		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
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200			32		1	100%	100%	32	32	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,0010		1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200			4,26		1	100%	100%	4,26	4,26	100%	
Sulfatos	250			<10		1	100%	100%	0	0	100%	
Cloratos	250			8		1	100%	100%	8	8	100%	
Enterococos	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-			<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%	

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9
1º Trimestre de 2018

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		0,016		1	100%	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%		
Selénio	10		<1,0		1	100%	100%	0	0	100%		
Calcio	-		3,8		1	100%	100%	3,8	3,8	-		
Magnésio	-		2		1	100%	100%	2	2	-		
Dureza total	-		18		1	100%	100%	18	18	-		
α- Total	0,1		<0,04		1	100%	100%	0	0	100%		
β- Total	1,0		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	100%	100%	0	0	100%		
Radão	500		631		1	100%	100%	631	631	0%		
Alacloro	0,10		<0,050		1	100%	100%	0	0	100%		

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

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercurio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	-												
β- Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												

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

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	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	-												
α- Total	0,1												
β- Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Ala cloro	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;

(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	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, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	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 total	-												
α - Total	0,1												
β - Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Botiças;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 1º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		25			1	1	100%	25	25	0%	
Cloro Residual disponível	-		0,3			1	1	100%	0,3	0,3	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		24			1	1	100%	24	24	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		>300			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		>300			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		6,65			1	1	100%	6,65	6,65	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
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200		134			1	100%	100%	134	134	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0022			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		2,23			1	100%	100%	2,23	2,23	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,3			1	100%	100%	5,3	5,3	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		16,1			1	100%	100%	16,1	16,1	100%	
Níquel	20		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-		<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%	

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,44			1	100%	100%	0,44	0,44	-		
Bromodiclorometano	-	0,19			1	100%	100%	0,19	0,19	-		
Dibromoclorometano	-	0,17			1	100%	100%	0,17	0,17	-		
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	3,2			1	100%	100%	3,2	3,2	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	-	2,8			1	100%	100%	2,8	2,8	-		
Magnésio	-	<2,0			1	100%	100%	0	0	-		
Dureza total	-	7,6			1	100%	100%	7,6	7,6	-		
α- Total	0,1	0,09			1	100%	100%	0	0	100%		
β- Total	1,0	0,16			1	100%	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	100%	100%	0	0	100%		
Radão	500	228			1	100%	100%	228	228	0%		
Alacloro	0,10	<0,050			1	100%	100%	0	0	100%		

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

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Campos R16 1º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,6		2	2	100%	0,6	0,3	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	25				1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	2,49				1	1	100%	2,49	2,49	100%	
Nitratos	50	5				1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,6				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
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200	60,8				1	100%	100%	60,8	60,8	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0064				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	2,69				1	100%	100%	2,69	2,69	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	2,9				1	100%	100%	2,9	2,9	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	7,2				1	100%	100%	7,2	7,2	100%	
Níquel	20	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-	<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%	

Sistema de Abastecimento de Campos R16
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	1,17				1	100%	100%	1,17	1,17	-		
Bromodiclorometano	-	0,80				1	100%	100%	0,80	0,80	-		
Dibromoclorometano	-	0,81				1	100%	100%	0,81	0,81	-		
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	<6,0				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%		
Mercurio	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	-	4,6				1	100%	100%	4,6	4,6	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-		
Dureza total	-	12				1	100%	100%	12	12	-		
α- Total	0,1	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%		
β- Total	1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%		
Radão	500	39,6				1	100%	100%	39,6	39,6	0%		
Alacloro	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Covas R17 1º Trimestre de 2018

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


Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			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 detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			Não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			2,41		1	1	100%	2,41	2,41	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			0,6		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
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200			50,1		1	100%	100%	50,1	50,1	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,0010		1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2,16		1	100%	100%	2,16	2,16	100%	
Sulfatos	250			<10		1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,6		1	100%	100%	3,6	3,6	100%	
Enterococos	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-			<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%	

Sistema de Abastecimento de Covas R17
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		0,11			1	100%	100%	0,11	0,11	-	
Bromodiclorometano	-		0,14			1	100%	100%	0,14	0,14	-	
Dibromoclorometano	-		0,28			1	100%	100%	0,28	0,28	-	
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	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-	
Dureza total	-		<5,0			1	100%	100%	0	0	-	
α- Total	0,1		0,06			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		41,7			1	100%	100%	41,7	41,7	0%	
Alacloro	0,10		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 1º Trimestre de 2018

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			19		1	1	100%	19	19	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			Não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			Não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			2		1	1	100%	2	2	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200			93,6		1	100%	100%	93,6	9,6	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0011		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			2,15		1	100%	100%	2,15	2,15	100%	
Sulfatos	250			<10		1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,9		1	100%	100%	3,9	3,9	100%	
Enterococos	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200			2,8		1	100%	100%	2,8	2,8	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	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-			<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%	

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,10			1	100%	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		0,14			1	100%	100%	0,14	0,14	-	
Dibromoclorometano	-		0,29			1	100%	100%	0,29	0,29	-	
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	0,1		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Selênio	10		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Calcio	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-	
Dureza total	-		<5,0			1	100%	100%	0	0	-	
α- Total	0,1		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
β- Total	1		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Radão	500		42,4			1	100%	100%	42,4	42,4	0%	
Alacloro	0,1		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 1º Trimestre de 2018

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	23				1	1	100%	23	23	100%	
Cor	20	9				1	1	100%	9	9	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	5,61				1	1	100%	5,61	5,61	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	3				1	1	100%	3	3	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200	<10,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0014				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	2,67				1	100%	100%	2,67	2,67	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,4				1	100%	100%	4,4	4,4	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	13,2				1	100%	100%	13,2	13,2	100%	
Níquel	20	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-	<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%	

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,17				1	100%	100%	0,17	0,17	-	
Bromodiclorometano	-	0,12				1	100%	100%	0,12	0,12	-	
Dibromoclorometano	-	0,28				1	100%	100%	0,28	0,28	-	
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	6,0				1	100%	100%	6,0	6,0	100%	
Mercurio	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	-	4,7				1	100%	100%	4,7	4,7	-	
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-	
Dureza total	-	12				1	100%	100%	12	12	-	
α- Total	0,1	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
β- Total	1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%	
Radão	500	<10,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100																		
Clorofórmio	-																		
Bromodiclorometano	-																		
Dibromoclorometano	-																		
Bromofórmio	-																		
Tricloroetano	10																		
Tetracloroetano	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 total	-																		
α- Total	0,1																		
β- Total	1																		
Dose Indicativa Total	0,1																		
Radão	500																		
Alacloro	0,1																		
Linurão	0,1																		

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
1º Trimestre de 2018**

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	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	-												
α- Total	0,1												
β- Total	1												
Dose Indicativa Total	0,1												
Radão	500												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100																					
Clorofórmio	-																					
Bromodiclorometano	-																					
Dibromoclorometano	-																					
Bromofórmio	-																					
Tricloroetano	10																					
Tetracloroetano	10																					
Bromatos	25																					
1,2 - Dicloroetano	3,0																					
Benzeno	1																					
Crómio	50																					
Arsênio	10																					
Merúrio	1,0																					
Antimónio	5,0																					
Selénio	10																					
Calcio	-																					
Magnésio	-																					
Dureza total	-																					
α - Total	-																					
β - Total	1,0																					
Dose Indicativa Total	0,10																					
Radão	500																					
Alacloro	0,1																					
Linurão	0,1																					

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;

(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 1º Trimestre de 2018

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		104			1	1	100%	104	104	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		Não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		Não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		1,46			1	1	100%	1,46	1,46	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
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200		<10,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0023			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		8,77			1	100%	100%	8,77	8,77	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%	
Ferro	200		2,2			1	100%	100%	2,2	2,2	100%	
Níquel	20		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-		<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%	

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,10			1	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10			1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	0,20			1	100%	100%	0,20	0,20	-		
Bromofórmio	-	0,38			1	100%	100%	0,38	0,38	-		
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	1,7			1	100%	100%	1,7	1,7	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	-	6,7			1	100%	100%	6,7	6,7	-		
Magnésio	-	2,1			1	100%	100%	2,1	2,1	-		
Dureza total	-	26			1	100%	100%	26	26	-		
α- Total	0,1	<0,04			1	100%	100%	0	0	100%		
β- Total	1,0	<0,10			1	100%	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	100%	100%	0	0	100%		
Radão	500	74,5			1	100%	100%	74,5	74,5	0%		
Alacloro	0,10	<0,050			1	100%	100%	0	0	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
 O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	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	-												
α - Total	0,1												
β - Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Alaóloro	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Botiças;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 1º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,5		2	2	100%	0,5	0,4	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	50				1	1	100%	50	50	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	0,82				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
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200	<10,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Chumbo	10	18,1				1	100%	100%	18,1	18,1	0%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0267				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	5,42				1	100%	100%	5,42	5,42	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4				1	100%	100%	4	4	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	478				1	100%	100%	478	478	0%	
Níquel	20	5,9				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-	<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%	

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	0,16				1	100%	100%	0,16	0,16	-		
Bromofórmio	-	0,21				1	100%	100%	0,21	0,21	-		
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	5,4				1	100%	100%	5,4	5,4	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	-	4,8				1	100%	100%	4,8	4,8	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-		
Dureza total	-	18				1	100%	100%	18	18	-		
α- Total	0,1	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%		
β- Total	1,0	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%		
Radão	500	78,9				1	100%	100%	78,9	78,9	100%		
Alacloro	0,10	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%		

Nota: A análise efectuada em 08-jan nos parâmetros "Chumbo" e "Ferro" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a novas análises, em que os resultados foi de "0".

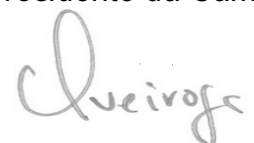
Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2018**

Trihalometanos	100														
Clorofórmio	-														
Bromodiclorometano	-														
Dibromoclorometano	-														
Bromofórmio	-														
Tricloroetano	10														
Tetracloroetano	10														
Bromatos	25														
1,2 - Dicloroetano	3,0														
Benzeno	1														
Crômio	50														
Arsênio	10														
Merúrio	1,0														
Alacloro	0,10														
Linurão	0,10														
Antimônio	5,0														
Selênio	10														
Calcio	-														
Magnésio	-														
Dureza	-														

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	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 total	-												
α- Total	-												
β- Total	1												
Dose Indicativa Total	0,1												
Radão	500												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



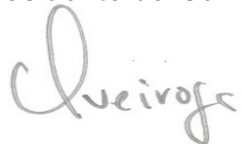
(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2018**

Trihalometanos	100																			
Clorofórmio	-																			
Bromodiclorometano	-																			
Dibromoclorometano	-																			
Bromofórmio	-																			
Tricloroetano	10																			
Tetracloroetano	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 total	-																			
α- Total	-																			
β- Total	1,0																			
Dose Indicativa Total	0,10																			
Radão	500																			
Alacloro	0,1																			
Linurão	0,1																			

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
1º Trimestre de 2018**

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crômio	50													
Arsênio	10													
Merúrio	1,0													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													
Antimônio	5,0													
Selênio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
1º Trimestre de 2018**

Trihalometanos	100																			
Clorofórmio	-																			
Bromodiclorometano	-																			
Dibromoclorometano	-																			
Bromofórmio	-																			
Tricloroetano	10																			
Tetracloroetano	10																			
Bromatos	25																			
1,2 - Dicloroetano	3,0																			
Benzeno	1																			
Crômio	50																			
Arsênio	10																			
Merúrio	1,0																			
Alacloro	0,10																			
Linurão	0,10																			
Antimônio	5,0																			
Selênio	10																			
Calcio	-																			
Magnésio	-																			
Dureza	-																			

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodichlorometano	-												
Dibromochlorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	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, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

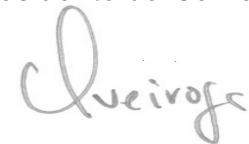
**Sistema de Abastecimento de Seirrões R37
1º Trimestre de 2018**

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Merúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													
α- Total	0,1													
β- Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													

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

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	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 total	-													
α- Total	-													
β- Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	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 total	-												
α - Total	-												
β - Total	1												
Dose Indicativa Total	0,1												
Radão	500												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crómio	50													
Arsénio	10													
Merúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza total														
α- Total	-													
β- Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;

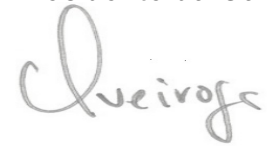


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	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, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Granja R44 1º Trimestre de 2018

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		26			1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		Não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		Não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		3,54			1	1	100%	3,54	3,54	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
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200		18,4			1	100%	100%	18,4	18,4	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	0%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,0010			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		3,75			1	100%	100%	3,75	3,75	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5			1	100%	100%	5	5	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2,0			1	100%	100%	0	0	0%	
Níquel	20		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-		<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		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%	

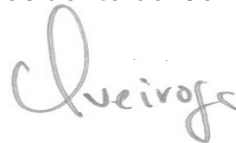
Sistema de Abastecimento de Granja R44
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,10			1	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-	0,12			1	100%	100%	0,12	0,12	-		
Dibromoclorometano	-	<0,10			1	100%	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	0,25			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	11,3			1	100%	100%	11,3	11,3	0%		
Mercúrio	1,0	<0,010			1	100%	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0	<1,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Selénio	10	<1,0			1	100%	100%	0	0	100%		
Calcio	-	<2,0			1	100%	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0			1	100%	100%	0	0	-		
Dureza total	-	5,5			1	100%	100%	5,5	5,5	-		
α- Total	0,1	<0,04			1	100%	100%	0	0	100%		
β- Total	1,0	<0,10			1	100%	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	100%	100%	0	0	100%		
Radão	500	111			1	100%	100%	111	111	100%		
Alacloro	0,10	<0,050			1	100%	100%	0	0	100%		

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

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiões Bairro R45
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100																		
Clorofórmio	-																		
Bromodiclorometano	-																		
Dibromoclorometano	-																		
Bromofórmio	-																		
Tricloroetano	10																		
Tetracloroetano	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, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiães R46
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	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 total	-													
α - Total	-													
β - Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
 O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	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, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50 1º Trimestre de 2018

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

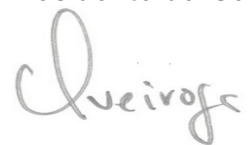
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		29			1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		Não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		Não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		10,8			1	1	100%	10,8	10,8	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200		30,4			1	100%	100%	30,4	30,4	100%	
Chumbo	25		1,3			1	100%	100%	1,3	1,3	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0185			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		2,92			1	100%	100%	2,92	2,92	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,6			1	100%	100%	5,6	5,6	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		4,1			1	100%	100%	4,1	4,1	0%	
Níquel	20		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-		<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		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,10			1	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-	<0,10			1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	0,11			1	100%	100%	0,11	0,11	-		
Bromofórmio	-	0,48			1	100%	100%	0,48	0,48	-		
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	2,1			1	100%	100%	2,1	2,1	0%		
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	-	2,1			1	100%	100%	2,1	2,1	-		
Magnésio	-	<2,0			1	100%	100%	0	0	-		
Dureza total	-	9,5			1	100%	100%	9,5	9,5	-		
α- Total	0,1	<0,04			1	100%	100%	0	0	100%		
β- Total	1,0	<0,10			1	100%	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	100%	100%	0	0	100%		
Radão	500	61,5			1	100%	100%	61,5	61,5	100%		
Alacloro	0,10	<0,050			1	100%	100%	0	0	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;

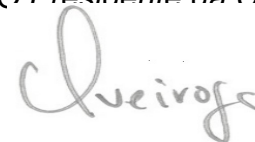


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
1º Trimestre de 2018

Parâmetros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar									
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercurio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	-												
β- Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	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, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercurio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

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

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100																		
Clorofórmio	-																		
Bromodiclorometano	-																		
Dibromoclorometano	-																		
Bromofórmio	-																		
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	-																		
Magnésio	-																		
Dureza total	-																		
α- Total	-																		
β- Total	1,0																		
Dose Indicativa Total	0,10																		
Radão	500																		
Alacloro	0,1																		
Linurão	0,1																		

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;

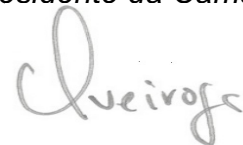


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	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	-													
α - Total	0,1													
β - Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 1º Trimestre de 2018

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		23			1	1	100%	23	23	100%	
Cor	20		5			1	1	100%	5	5	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		Não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		Não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		1,47			1	1	100%	1,47	1,47	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,8			1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

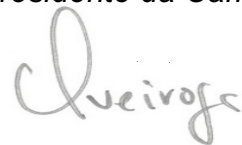
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200		82,8			1	100%	100%	82,8	82,8	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,0010			1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200		3,43			1	100%	100%	3,43	3,43	100%	
Sulfatos	250		<10			1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4			1	100%	100%	4	4	100%	
Enterococos	0		0			1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200		16,9			1	100%	100%	16,9	16,9	0%	
Níquel	20		<2,0			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,0060			1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-		<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		<0,006			1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	0,38				1	100%	100%	0,38	0,38	-		
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	1,6				1	100%	100%	1,6	1,6	0%		
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	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-		
Dureza total		5,6				1	100%	100%	5,6	5,6	-		
α- Total	0,1	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%		
β- Total	1,0	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%		
Radão	500	35,4				1	100%	100%	35,4	35,4	100%		
Alacloro	0,10	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	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 total	-													
α - Total	-													
β - Total	1,0													
Dose Indicativa Total	0,10													
Radão	500													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

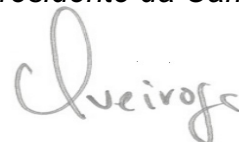
**Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
1º Trimestre de 2018**

Trihalometanos	100																		
Clorofórmio	-																		
Bromodiclorometano	-																		
Dibromoclorometano	-																		
Bromofórmio	-																		
Tricloroetano	10																		
Tetracloroetano	10																		
Bromatos	25																		
1,2 - Dicloroetano	3,0																		
Benzeno	1																		
Crómio	50																		
Arsénio	10																		
Merúrio	1,0																		
Antimónio	5,0																		
Selénio	10																		
Calcio	-																		
Magnésio	-																		
Dureza	-																		
α- Total	0,1																		
β- Total	1																		
Dose Indicativa Total	0,1																		
Radão	500																		
Alacloro	0,1																		
Linurão	0,1																		

Nota: A análise efectuada em 08-jan no parâmetro "B. Coliformes" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 1º Trimestre de 2018

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

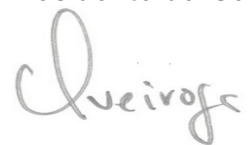
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			19		1	1	100%	19	19	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			Não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			Não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			6,42		1	1	100%	6,42	6,42	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			0,6		1	1	100%	0,6	0,6	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200			42,4		1	100%	100%	42,4	42,4	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0052		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			1,73		1	100%	100%	1,73	1,73	100%	
Sulfatos	250			<10		1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,3		1	100%	100%	3,3	3,3	100%	
Enterococos	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200			7,4		1	100%	100%	7,4	7,4	0%	
Níquel	20			<2,0		1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0060		1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-			<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			<0,006		1	100%	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		0,48			1	100%	100%	0,48	0,48	-	
Bromodiclorometano	-		0,59			1	100%	100%	0,59	0,59	-	
Dibromoclorometano	-		0,54			1	100%	100%	0,54	0,54	-	
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	0%	
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	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0			1	100%	100%	0	0	-	
Dureza total	-		<5,0			1	100%	100%	0	0	-	
α- Total	0,1		<0,04			1	100%	100%	0	0	100%	
β- Total	1		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10			1	100%	100%	0	0	100%	
Radão	500		118			1	100%	100%	118	118	100%	
Alacloro	0,1		<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;

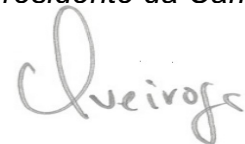


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
1º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar									
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercurio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												
α- Total	0,1												
β- Total	1												
Dose Indicativa Total	0,1												
Radão	500												
Alacloro	0,1												
Linurão	0,1												

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
1º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercurio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

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

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69 1º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,4		2	2	100%	0,4	0,3	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	31				1	1	100%	31	31	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	15,1				1	1	100%	15,1	15,1	0%	
Nitratos	50	6				1	1	100%	6	6	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	2/fev	2/mar								
Alumínio	200	84,7				1	100%	100%	84,7	84,7	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	0%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0268				1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,006				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	2,92				1	100%	100%	2,92	2,92	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,9				1	100%	100%	4,9	4,9	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2,0				1	100%	100%	0	0	0%	
Níquel	20	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	-	<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%	

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69
1º Trimestre de 2018

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	0%		
Mercurio	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	-	4,5				1	100%	100%	4,5	4,5	-		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	-		
Dureza total	-	13				1	100%	100%	13	13	-		
α- Total	0,1	0,08				1	100%	100%	0	0	100%		
β- Total	1	0,12				1	100%	100%	0	0	100%		
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%		
Radão	500	118				1	100%	100%	118	118	100%		
Alacloro	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
1º Trimestre de 2018

Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crômio	50													
Arsênio	10													
Merúrio	1,0													
Alacloro	0,1													
Linurão	0,1													
Antimônio	5,0													
Selênio	10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 25 de maio de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)