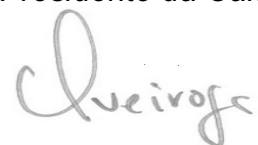


Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
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		0,6		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
		6/jul	3/ago	7/set								
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 detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	19,2				1	1	100%	19,2	19,2	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200	77,7				1	1	100%	77,7	77,7	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0,0	0,0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0304				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	2,74				1	1	100%	2,74	2,74	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,2				1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	128				1	1	100%	128	128	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	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050				1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	0,54				1	1	100%	0,54	0,54	-
Bromodiclorometano	-	0,76				1	1	100%	0,76	0,76	-
Dibromoclorometano	-	2,1				1	1	100%	2,1	2,1	-
Bromofórmio	-	1,58				1	1	100%	1,58	1,58	-
Tricloroeteno	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Merúrio	1,0	0,154				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	-	2,9				1	1	100%	2,9	2,9	-
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-	7,6				1	1	100%	7,6	7,6	-
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-
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	124				1	1	100%	124	124	100%
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
3º Trimestre de 2018**

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

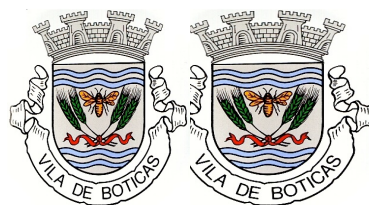
Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
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
		6/jul	3/ago	7/set								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	53				1	1	100%	53	53	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<0,50				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	7				1	1	100%	7,0	7,0	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
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	0,001				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	6,08				1	1	100%	6,08	6,08	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,4				1	1	100%	4,4	4,4	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
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	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050				1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	0,24				1	1	100%	0,24	0,24	-
Bromodiclorometano	-	0,17				1	1	100%	0,17	0,17	-
Dibromoclorometano	-	0,47				1	1	100%	0,47	0,47	-
Bromofórmio	-	0,32				1	1	100%	0,32	0,32	-
Tricloroeteno	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	6,3				1	1	100%	6,3	6,3	100%
Merúrio	1,0	0,118				1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	4,5				1	1	100%	4,5	4,5	-
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-	16				1	1	100%	16	16	-
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-
β- Total	1,0	0,2				1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	514				1	1	100%	514	514	0%
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%

Nota: A análise efetuada em 06-jul no parâmetro "Radão" foi detetado um incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9
3º Trimestre de 2018

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, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4			1	1	100%	0,4	0,4	-	

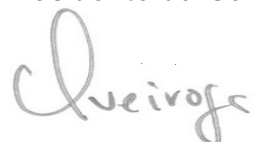
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		21			1	1	100%	21	21	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		6,53			1	1	100%	6,53	6,53	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		7,9			1	1	100%	7,9	7,9	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
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200		44			1	1	100%	44	44	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0113			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,10			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		2,36			1	1	100%	2,36	2,36	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		14			1	1	100%	14	14	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		51			1	1	100%	51	51	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	-		<0,020			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050			1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-	1,31			1	1	100%	1,31	1,31	-
Bromodiclorometano	-	0,77			1	1	100%	0,77	0,77	-
Dibromoclorometano	-	0,85			1	1	100%	0,85	0,85	-
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%
Merúrio	1,0	<0,010			1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-	<5,0			1	1	100%	0	0	-
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	-
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	272			1	1	100%	272	272	100%
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
 O Presidente da Câmara;

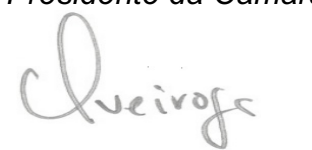


(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
3º Trimestre de 2018**

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												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,6		0,4		2	2	100%	0,6	0,4	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
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			78		1	1	100%	78	78	100%	
Cor	20			48		1	1	100%	48	48	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			2,66		1	1	100%	2,66	2,66	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			7,4		1	1	100%	7,4	7,4	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
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200			14,3		1	1	100%	14,3	14,3	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,02		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			5,99		1	1	100%	5,99	5,99	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,8		1	1	100%	3,8	3,8	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
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	-			<0,020		1	1	100%	0	0	100%	

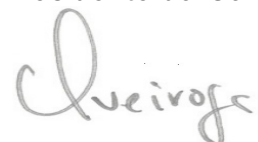
Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0050		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		0,55		1	1	100%	0,55	0,55	-
Bromodiclorometano	-		0,58		1	1	100%	0,58	0,58	-
Dibromoclorometano	-		0,82		1	1	100%	0,82	0,82	-
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10		104		1	1	100%	6,3	6,3	0%
Merúrio	1,0		0		1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0		0,027		1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-		5,9		1	1	100%	5,9	5,9	-
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-		20		1	1	100%	20	20	-
α- Total	-		0,05		1	1	100%	0	0	-
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		38,3		1	1	100%	38,3	38,3	100%
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	100%

Nota: A análise efetuada em 07-set no parâmetro "Arsénio" foi detetado um incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
3º Trimestre de 2018**

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, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
3º Trimestre de 2018

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													
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	0,10													
Linurão	0,10													
Pesticidas totais	-													

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Campos R16
3º Trimestre de 2018

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												
Linurão	0,10												
Alacloro	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Nota: A análise efetuada em 06-jul nos parâmetros "Ecoli" e "Bactérias Coliformas" foram detetados incumprimentos, procedendo-se de seguida a novas análises, em que os resultados foram de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Covas R17
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara;

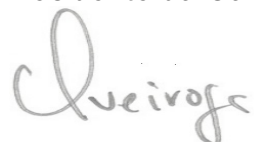
Queiroga

(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
3º Trimestre de 2018**

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;

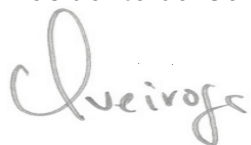


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
3º Trimestre de 2018

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, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	1,3		0,6		2	2	100%	1,3	0,6	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
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			4,87		1	1	100%	4,87	4,87	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%	

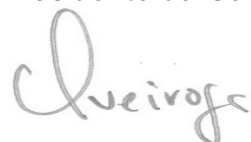
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200			10,7		1	1	100%	10,7	10,7	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0026		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			0,4		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			2,42		1	1	100%	2,42	2,42	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,0		1	1	100%	3,0	3,0	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
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	-			<0,020		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0050		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		0,30		1	1	100%	0,30	0,30	-
Bromodiclorometano	-		0,18		1	1	100%	0,18	0,18	-
Dibromoclorometano	-		0,4		1	1	100%	0,4	0,4	-
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20		1	1	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10		10,4		1	1	100%	10,4	10,4	0%
Merúrio	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-		4,2		1	1	100%	4,2	4,2	-
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-		11		1	1	100%	11	11	-
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	-
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		103		1	1	100%	103	103	100%
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara;

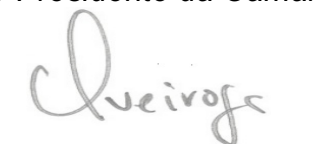


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
3º Trimestre de 2018

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																
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																
Alaclado	0,10																
Linurão	0,10																
Pesticidas totais	-																

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Ecoli	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,4		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
		6/jul	3/ago	7/set								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		26			1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		9,11			1	1	100%	9,11	9,11	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
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200		14,3			1	1	100%	14,3	14,3	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0017			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		2,65			1	1	100%	2,65	2,65	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,5			1	1	100%	4,5	4,5	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
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	-		<0,006			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,006			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	<0,006			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	-	0,62			1	1	100%	0,62	0,62	-
Bromofórmio	-	1,37			1	1	100%	1,37	1,37	-
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%
Merúrio	1,0	<0,010			1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	4,0			1	1	100%	4,0	4,0	-
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-	10			1	1	100%	10	10	-
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	-
β- Total	1,0	<0,10			1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	12,9			1	1	100%	12,9	12,9	100%
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%
Pesticidas totais	-	<0,10			1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;

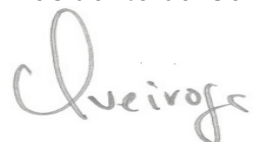


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
3º Trimestre de 2018

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, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



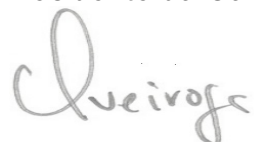
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
3º Trimestre de 2018

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	-													

Nota: A análise efetuada em 15-set no parâmetro "Bactérias coliformes" foi detetado um incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;

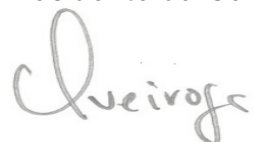


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,020											
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020											
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050											
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-	0,32											
Bromodichlorometano	-	0,35											
Dibromochlorometano	-	0,8											
Bromofórmio	-	0,35											
Tricloroetano	10	<0,10											
Tetracloroetano	10	<0,20											
Bromatos	25	<5,0											
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750											
Benzeno	1	<0,20											
Crómio	50	<1,0											
Arsénio	10	<1,0											
Merúrio	1,0	0,023											
Antimónio	5,0	<1,0											
Selénio	10	<1,0											
Calcio	-	<2,0											
Magnésio	-	<2,0											
Dureza total	-	<5,0											
α- Total	-	<0,04											
β- Total	1,0	<0,10											
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10											
Radão	500	62,1											
Alacloro	0,10	<0,050											

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
3º Trimestre de 2018

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, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Ecoli	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4			2	2	100%	0,5	0,1	-	

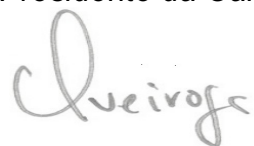
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	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 detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			4,8		1	1	100%	4,8	4,8	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			6,7		1	1	100%	6,7	6,7	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200			34,8		1	1	100%	34,8	34,8	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,016		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			3,92		1	1	100%	3,92	3,92	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,6		1	1	100%	4,6	4,6	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			156		1	1	100%	156	156	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	-			<0,006		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,006	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	<0,006	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%
Crómio	50	<1,0	1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	<1,0	1	1	100%	0	0	100%
Merúrio	1,0	0,103	1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0	1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0	1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	3,7	1	1	100%	3,7	3,7	-
Magnésio	-	<2,0	1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-	10	1	1	100%	10	10	-
α- Total	-	<0,04	1	1	100%	0	0	-
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	37,6	1	1	100%	37,6	37,6	100%
Alacloro	0,10	<0,050	1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10	<0,050	1	1	100%	0	0	100%
Pesticidas totais	-	<0,10	1	1	100%	0,0	0,0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
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	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
3º Trimestre de 2018**

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Seirrões R37 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Ecoli	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5			2	2	100%	0,4	0,2	-	

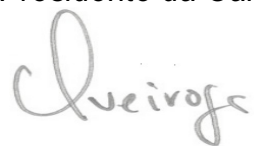
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			23		1	1	100%	23	23	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			5,32		1	1	100%	5,32	5,32	100%	
Nitratos	50			4		1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200			<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25			2,3		1	1	100%	2,3	2,3	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,11		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2,17		1	1	100%	2,17	2,17	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,0		1	1	100%	3,0	3,0	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			2,7		1	1	100%	2,7	2,7	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	-			<0,006		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Seirrões R37
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,006	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	<0,006	1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100							
Clorofórmio	-	0,33	1	1	100%	0,33	0,33	-
Bromodiclorometano	-	<0,10	1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	<0,10	1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	<0,20	1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,10	1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,20	1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<5,0	1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750	1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,20	1	1	100%	0	0	100%
Crómio	50	<1,0	1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	<1,0	1	1	100%	0	0	100%
Merúrio	1,0	0,099	1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0	1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0	1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	3,5	1	1	100%	3,5	3,5	-
Magnésio	-	<2,0	1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-	11	1	1	100%	11	11	-
α- Total	-	<0,04	1	1	100%	0	0	-
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	22,1	1	1	100%	22,1	22,1	100%
Alacloro	0,10	<0,050	1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10	<0,050	1	1	100%	0	0	100%
Pesticidas totais	-	<0,10	1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara;

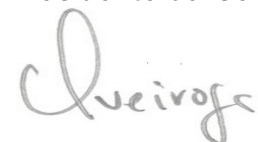


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,020										
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020										
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050										
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,10										
Bromodiclorometano	-	<0,10										
Dibromoclorometano	-	0,18										
Bromofórmio	-	0,81										
Tricloroetano	10	<0,10										
Tetracloroetano	10	<0,20										
Bromatos	25	<5,0										
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750										
Benzeno	1	<0,20										
Crómio	50	<1,0										
Arsénio	10	8,3										
Merúrio	1,0	<0,010										
Antimónio	5,0	<1,0										
Selénio	10	<1,0										
Calcio	-	2,4										
Magnésio	-	<2,0										
Dureza total	-	14										
α- Total	-	<0,04										
β- Total	1,0	<0,10										
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10										
Radão	500	27,9										
Alacloro	0,10	<0,050										

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
3º Trimestre de 2018

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, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
3º Trimestre de 2018

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												
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	0,10												
Linurão	0,10												
Polónio 210	-												
Polónio 226	-												
Urânio 234	-												
Urânio 238	-												

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
 O Presidente da Câmara;

(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,7			1	1	100%	0,7	0,7	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
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		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		4,11			1	1	100%	4,11	4,11	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		7,4			1	1	100%	7,4	7,4	100%	
Turvação	4		0,7			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
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200		16			1	1	100%	16	16	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,0010			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		3,67			1	1	100%	3,67	3,67	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		15			1	1	100%	15	15	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<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	-		<0,020			1	1	100%	0	0	100%	

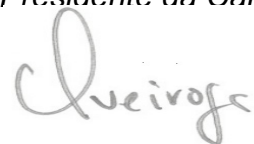
Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050			1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-	0,18			1	1	100%	0,18	0,18	-
Bromodiclorometano	-	0,22			1	1	100%	0,22	0,22	-
Dibromoclorometano	-	0,55			1	1	100%	0,55	0,55	-
Bromofórmio	-	0,52			1	1	100%	0,52	0,52	-
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	11,9			1	1	100%	11,9	11,9	0%
Merúrio	1,0	0,029			1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-	5			1	1	100%	5	5	-
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	-
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	78			1	1	100%	78	78	100%
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%

Nota: A análise efetuada em 03-ago no parâmetro "Arsénio" foi detetado um incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Granja R44
3º Trimestre de 2018**

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiões Bairro R45
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,8			1	1	100%	0,8	0,8	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
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 detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		4,28			1	1	100%	4,28	4,28	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		7,6			1	1	100%	7,6	7,6	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
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200		15			1	1	100%	15	15	100%	
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		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		3,79			1	1	100%	3,79	3,79	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		12			1	1	100%	12	12	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		4,1			1	1	100%	4,1	4,1	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	-		<0,020			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020			1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050			1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-	0,20			1	1	100%	0,20	0,20	-
Bromodiclorometano	-	0,24			1	1	100%	0,24	0,24	-
Dibromoclorometano	-	0,58			1	1	100%	0,58	0,58	-
Bromofórmio	-	0,49			1	1	100%	0,49	0,49	-
Tricloroetano	10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,20			1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<5,0			1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750			1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,20			1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	12,3			1	1	100%	12,3	12,3	0%
Merúrio	1,0	<0,010			1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-	5			1	1	100%	5	5	-
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	-
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	70,2			1	1	100%	70,2	70,2	100%
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%

Nota: A análise efetuada em 03-ago no parâmetro "Arsénio" foi detetado um incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;

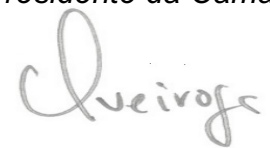


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
 O Presidente da Câmara;

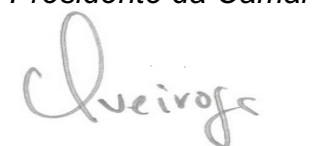


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodichlorometano	-												
Dibromochlorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - 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	0,10												
Linurão	0,10												
Pesticidas totais	-												

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,4		2	2	100%	0,4	0,1	-	

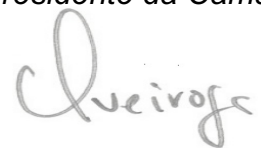
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	30				1	1	100%	30	30	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	13,5				1	1	100%	13,5	13,5	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
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200	34,5				1	1	100%	34,5	34,5	100%	
Chumbo	25	3,5				1	1	100%	4	4	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0515				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	2,41				1	1	100%	2,41	2,41	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,7				1	1	100%	6	6	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	5,6				1	1	100%	5,6	5,6	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	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Benzo(k)fluranteno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,33				1	1	100%	0,33	0,33	-	
Bromodiclorometano	-	0,37				1	1	100%	0,37	0,37	-	
Dibromoclorometano	-	0,78				1	1	100%	0,78	0,78	-	
Bromofórmio	-	0,53				1	1	100%	0,53	0,53	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0	0,114				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	9,6				1	1	100%	9,6	9,6	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
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	44,8				1	1	100%	44,8	44,8	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



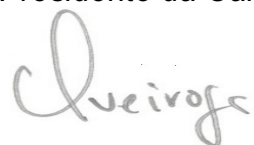
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara;

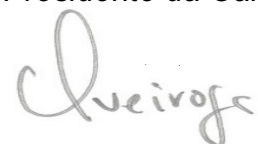


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
3º Trimestre de 2018

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, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;

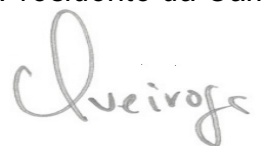


(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
3º Trimestre de 2018**

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													
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	0,10													
Linurão	0,10													
Pesticidas totais	-													

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;

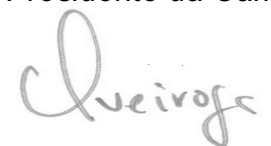


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiorometano	-													
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	0,10													
Linurão	0,10													
Pesticidas totais	-													

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
3º Trimestre de 2018

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												
Linurão	0,10												
Alacloro	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
3º Trimestre de 2018

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, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,2		2	2	100%	0,2	0,1	-	

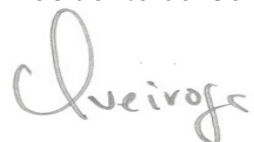
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	21				1	1	100%	21	21	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	13				1	1	100%	13	13	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
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200	20,3				1	1	100%	20,3	20,3	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0096				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	1,77				1	1	100%	1,77	1,77	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,2				1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	3,6				1	1	100%	3,6	3,6	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	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,020				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0050				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%
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Merúrio	1,0	0,082				1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-	6,8				1	1	100%	6,8	6,8	-
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-
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	44,2				1	1	100%	44,2	44,2	0%
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
3º Trimestre de 2018**

Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
Tricloroetano	10													
Tetracloroetano	10													
Bromatos	25													
1,2 - Dicloroetano	3,0													
Benzeno	1													
Crômio	50													
Arsénio	10													
Merúrio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;

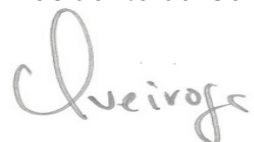


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
3º Trimestre de 2018

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

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64 3º Trimestre de 2018

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
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		0,5		2	2	100%	0,5	0,3	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
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 detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			7,06		1	1	100%	7,06	7,06	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%	

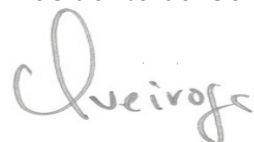
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		6/jul	3/ago	7/set								
Alumínio	200			44,9		1	1	100%	44,9	44,9	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0068		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			3,04		1	1	100%	3,04	3,04	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			6,1		1	1	100%	6,1	6,1	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			3,3		1	1	100%	3,3	3,3	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	-			<0,020		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
3º Trimestre de 2018

Benzo(k)fluranteno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,020		1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01		<0,0050		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		0,38		1	1	100%	0,38	0,38	-
Bromodiclorometano	-		0,58		1	1	100%	0,58	0,58	-
Dibromoclorometano	-		1,92		1	1	100%	1,92	1,92	-
Bromofórmio	-		2,24		1	1	100%	2,24	2,24	-
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		2,8		1	1	100%	2,8	2,8	100%
Merúrio	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-		4,6		1	1	100%	4,6	4,6	-
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-		13		1	1	100%	13	13	-
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	-
β- Total	1,0		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500		<10,0		1	1	100%	0	0	100%
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
3º Trimestre de 2018

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, 19 de novembro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)