



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 Coimbró R1 3º Trimestre de 2020

Parâmetros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	0	-	

Parâmetros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				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	13,6				1	1	100%	13,6	13,6	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	

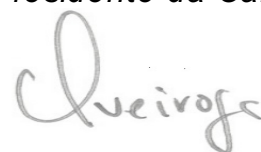
Parâmetros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	101				1	1	100%	101	101	100%	
Chumbo	25	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,001				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	2,14				1	1	100%	2,14	2,14	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	7,2				1	1	100%	7,2	7,2	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	5,6				1	1	100%	5,6	5,6	100%	
Níquel	20	<2				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	-	

Sistema de Abastecimento de Coimbra R1
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	2,51				1	1	100%	2,51	2,51	100%	
Clorofórmio	-	1,21				1	1	100%	1,21	1,21	-	
Bromodichlorometano	-	0,77				1	1	100%	0	0	-	
Dibromochlorometano	-	0,53				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,3				1	1	100%	3,3	3,3	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	8,7				1	1	100%	8,7	8,7	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	352				1	1	100%	352	352	100%	
Alacloro	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



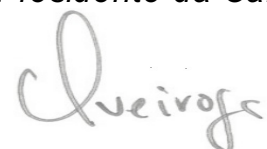
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-		<0,02										
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,02										
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-		<0,02										
Benzo(a)pireno	0,01		<0,003										
Trihalometanos	100		3,46										
Clorofórmio	-		0,44										
Bromodiclorometano	-		0,88										
Dibromoclorometano	-		1,35										
Bromofórmio	-		0,79										
Tricloroetano	10		<0,1										
Tetracloroetano	10		<0,2										
Bromatos	25		<3										
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75										
Benzeno	1		<0,2										
Crômio	50		<1										
Arsénio	10		<1										
Mercúrio	1,0		<0,01										
Antimônio	5,0		<1										
Selênio	10		<1										
Calcio	-		4,2										
Magnésio	-		<2,0										
Dureza total	-		14										
α- Total	-		0,04										
Dose Indicativa Total	0,1		<0,1										
Radão	500		69,2										
Alacloro	0,1		<0,03										
Isoproturão	0,10		<0,03										
MCPA	0,10		<0,03										

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
3º Trimestre de 2020

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, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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		0,6		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
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50			<1,0		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			0,78		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			1		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
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200			49,4		1	1	100%	49,4	49,4	100%	
Chumbo	25			<1		1	1	100%	0,0	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			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,01		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			2,45		1	1	100%	2,45	2,45	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,4		1	1	100%	3,4	3,4	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			8,4		1	1	100%	8,4	8,4	100%	
Níquel	20			<2		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	-			<0,02		1	1	100%	0	0	-	

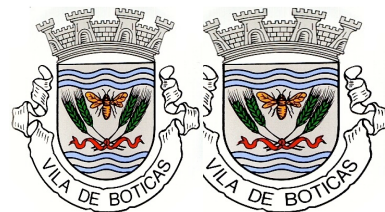
Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-		<0,02		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,02		1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-		<0,02		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01		<0,003		1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100		8,88		1	1	100%	8,88	8,88	100%	
Clorofórmio	-		5,56		1	1	100%	5,56	5,56	-	
Bromodiclorometano	-		2,03		1	1	100%	2,03	2,03	-	
Dibromoclorometano	-		1,08		1	1	100%	1,08	1,08	-	
Bromofórmio	-		0,21		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,2		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2		1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01		1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,4		1	1	100%	4,4	4,4	100%	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		14		1	1	100%	14	14	100%	
α- Total	-		0,25		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10		0,21		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10		<0,03		1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03		1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03		1	1	100%	0	0	100%	
Somatório Ci(obs)Ci(der)##	-		0,21		1	1	100%	0	0	100%	
Polônio 210 ##	-		0,021		1	1	100%	0	0	100%	
Rádio 226 ##	-		<0,03		1	1	100%	0	0	100%	
Urânio 238 ##	-		<0,001		1	1	100%	0	0	100%	
Urânio 234 ##	-		<0,004		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

Toma 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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Ecoli	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		1	1	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	0,7		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
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				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	0,7				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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	<5,0				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
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<1				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	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	5,06				1	1	100%	5,06	5,06	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	7,1				1	1	100%	7,1	7,1	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2				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	-	

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	1,36				1	1	100%	1,36	1,36	100%	
Clorofórmio	-	0,31				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,27				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,54				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,24				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10	4,9				1	1	100%	4,9	4,9	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	6,0				1	1	100%	6,0	6,0	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	16				1	1	100%	16	16	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	472				1	1	100%	472	472	100%	
Alacloro	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9
3º Trimestre de 2020

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

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;

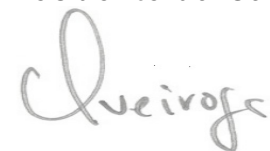


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
3º Trimestre de 2020

Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indeno(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													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
3º Trimestre de 2020

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

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
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 2020

Parâmetros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	-	0,5		0,7		2	2	100%	0	0	-	

Parâmetros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				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	9,55				1	1	100%	9,55	9,55	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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%	

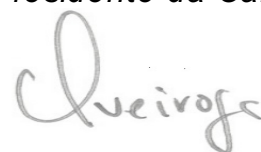
Parâmetros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	40,4				1	1	100%	40,4	40,4	100%	
Chumbo	25	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,001				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	2,47				1	1	100%	2,47	2,47	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	<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2				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	-	

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,18				1	1	100%	0	0	-	
Bromodichlorometano	-	0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromochlorometano	-	0,19				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10	5,7				1	1	100%	5,7	5,7	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,8				1	1	100%	3,8	3,8	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	10				1	1	100%	10	10	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	112				1	1	100%	112	112	100%	
Alacloro	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
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 Viveiro Norte R14 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5			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
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		5,56			1	1	100%	5,56	5,56	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9			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		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	

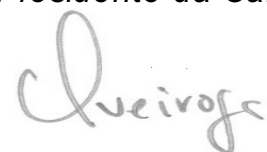
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		43,2			1	1	100%	43,2	43,2	100%	
Chumbo	25		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			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		<0,01			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		2,68			1	1	100%	2,68	2,68	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,2			1	1	100%	6,2	6,2	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100	1,91		1	1	100%	1,91	19,1	100%
Clorofórmio	-	0,6		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	0,36		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,64		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	0,31		1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<3		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1		1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	1,6		1	1	100%	1,6	1,6	100%
Mercúrio	1,0	<0,01		1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0	<1		1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	4,3		1	1	100%	4,3	4,3	100%
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-	11		1	1	100%	11	11	100%
α- Total	-	0,04		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	69,1		1	1	100%	69,1	69,1	100%
Alacloro	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
Isoproturão	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

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 Campos R16 3º Trimestre de 2020

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				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	3,49				1	1	100%	3,49	3,49	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	138				1	1	100%	138	138	100%	
Chumbo	25	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0072				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	1,87				1	1	100%	1,87	1,87	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,1				1	1	100%	5,1	5,1	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	7,2				1	1	100%	7,2	7,2	100%	
Níquel	20	<2				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	-	

Sistema de Abastecimento de Campos R16
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	3,58				1	1	100%	3,58	3,58	100%	
Clorofórmio	-	1,89				1	1	100%	1,89	1,89	-	
Bromodiclorometano	-	0,95				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,49				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,25				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,8				1	1	100%	3,8	3,8	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	10				1	1	100%	10	10	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	33,6				1	1	100%	33,6	33,6	100	
Alacloro	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

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 Covas R17 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	-	0,8		0,5		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
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50			<1,0		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			1,55		1	1	100%	1,55	1,55	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			1,3		1	1	100%	1,3	1,3	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%	

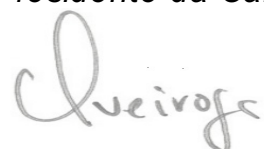
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200			16,6		1	1	100%	16,6	16,6	100%	
Chumbo	25			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,001		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,01		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			2,61		1	1	100%	2,61	2,61	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			5,7		1	1	100%	5,7	5,7	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<2		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2		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	-			<0,02		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Covas R17
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-		<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,02		1	1	100%	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-		<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01		<0,003		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100		1,01		1	1	100%	1,01	1,01	100%
Clorofórmio	-		0,33		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		0,28		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,4		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		<0,2		1	1	100%	0	0	-
Tricloroeteno	10		<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	10		<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<3		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50		<1		1	1	100%	0	0	100%
Arsênio	10		<1		1	1	100%	0	0	100%
Mercúrio	1,0		<0,01		1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0		<1		1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10		<1		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-		4,5		1	1	100%	4,5	4,5	100%
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-		14		1	1	100%	14	14	100%
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,1		<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500		35,8		1	1	100%	35,8	35,8	100%
Alacloro	0,1		<0,03		1	1	100%	0	0	100%
Isoproturão	0,10		<0,03		1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0,10		<0,03		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

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 Romainho/Muro R18 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	-	0,7		0,6		2	2	100%	0,0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				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	2,15				1	1	100%	2,15	2,15	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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%	

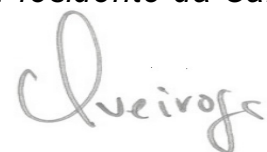
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	79,9				1	1	100%	79,9	79,9	100%	
Chumbo	25	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0016				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	2,11				1	1	100%	2,11	2,11	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				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2				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	-	

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	0,79				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,29				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,22				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,28				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	4,2				1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	11				1	1	100%	11	11	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1				1	1	100%	0	0	1	
Radão	500	86,6				1	1	100%	86,6	86,6	1	
Alacloro	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	1	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	1	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	1	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

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 Lavradas R19 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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		0,5		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
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	20				1	1	100%	20	20	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	9,48				1	1	100%	9,48	9,48	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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%	

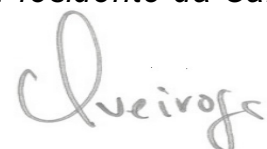
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	17,2				1	1	100%	17,2	17,2	100%	
Chumbo	25	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0145				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	2,27				1	1	100%	2,27	2,27	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,8				1	1	100%	4,8	4,8	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	18,8				1	1	100%	18,8	18,8	100%	
Níquel	20	<2				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	-	

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	1,97				1	1	100%	1,97	1,97	100%	
Clorofórmio	-	0,26				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,36				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,78				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,57				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	2,5				1	1	100%	2,5	2,5	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4				1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	7,2				1	1	100%	7,2	7,2	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	17,5				1	1	100%	17,5	17,5	1	
Alacloro	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	1	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	1	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0,0	0,0	1	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
3º Trimestre de 2020

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

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
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 Vilar Sul R21 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	50%	
Cloro Residual disponível	-	0,6		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
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				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	16				1	1	100%	16	16	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	8,61				1	1	100%	8,61	8,61	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1				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
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	203				1	1	100%	203	203	0%	
Chumbo	25	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0041				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	1,85				1	1	100%	1,85	1,85	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,5				1	1	100%	5,5	5,5	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				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	-	

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	1,74				1	1	100%	1,74	1,74	100%	
Clorofórmio	-	0,45				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,47				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,60				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,22				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4				1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	5,2				1	1	100%	5,2	5,2	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	104				1	1	100%	104	104	100%	
Alacloro	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

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

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

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 Sul R22 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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		0,7		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
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				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	6,6				1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1				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
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	18,3				1	1	100%	18,3	18,3	100%	
Chumbo	25	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0121				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	2,02				1	1	100%	2,02	2,02	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloratos	250	5,3				1	1	100%	5,3	5,3	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2				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	-	

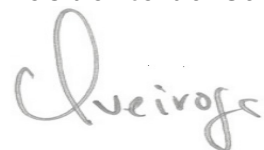
Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	0,67				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,31				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,14				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,22				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	10,5				1	1	100%	10,5	105	0%	
Mercúrio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,2				1	1	100%	2,2	2,2	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	8,8				1	1	100%	8,8	8,8	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	44,3				1	1	100%	44,3	44,3	100%	
Alacloro	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Nota: A análise efetuada em 03-jul 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, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
3º Trimestre de 2020

Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indeno(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													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;

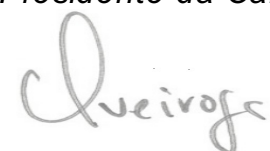


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(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												
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	0,10												
Linurão	0,10												
Pesticidas totais	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50			<1,0		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			57		1	1	100%	57	57	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			1,12		1	1	100%	1,12	1,12	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			1		1	1	100%	1	1	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%	

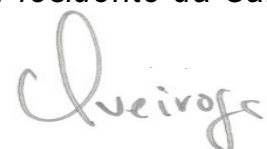
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0044		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,01		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			6,26		1	1	100%	6,26	6,26	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			<2		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2		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	-			<0,02		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-		<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,02		1	1	100%	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-		<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01		<0,003		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100		<0,50		1	1	100%	0	0	100%
Clorofórmio	-		0,11		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		<0,1		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,15		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		<0,2		1	1	100%	0	0	-
Tricloroeteno	10		<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	10		<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<3		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50		<1		1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10		2,1		1	1	100%	2,1	2,1	100%
Mercúrio	1,0		<0,01		1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0		<1		1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10		<1		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-		7,2		1	1	100%	7,2	7,2	100%
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-		22		1	1	100%	22	22	100%
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10		<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500		80,5		1	1	100%	80,5	80,5	100%
Alacloro	0,10		<0,03		1	1	100%	0	0	100%
Isoproturão	0,10		<0,03		1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0,10		<0,03		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	0%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	0,06		0,4		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				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	29,3				1	1	100%	29,3	29,3	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	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%	

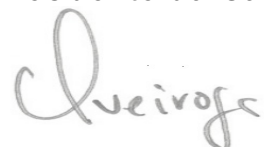
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0081				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	2,27				1	1	100%	2,27	2,27	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	8				1	1	100%	8	8	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	59,5				1	1	100%	59,5	59,5	100%	
Níquel	20	<2				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	-	

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	1,78				1	1	100%	1,78	1,78	100%	
Clorofórmio	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,12				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,51				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	1,15				1	1	100%	1,15	1,15	-	
Tricloroetano	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	9,5				1	1	100%	9,5	9,5	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	24				1	1	100%	24	24	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	14,1				1	1	100%	14,1	14,1	100%	
Alacloro	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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 Carreira da Lebre R27 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		70			1	1	100%	70	70	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		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9			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		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	

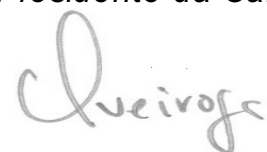
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0295			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01			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		6,64			1	1	100%	6,64	6,64	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,9			1	1	100%	4,9	4,9	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003			1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	<0,50			1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,3			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,12			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,2			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	5,6			1	1	100%	5,6	5,6	100%	
Magnésio	-	2,6			1	1	100%	2,6	2,6	100%	
Dureza total	-	25			1	1	100%	25	25	100%	
α- Total	-	0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	358			1	1	100%	358	358	100%	
Alacloro	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		5,82			1	1	100%	5,82	5,82	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,4			1	1	100%	1,4	1,4	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	

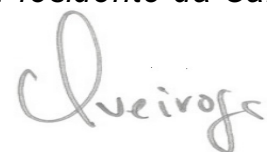
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		22,9			1	1	100%	22,9	22,9	100%	
Chumbo	25		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,001			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01			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		3,94			1	1	100%	3,94	3,94	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,4			1	1	100%	6,4	6,4	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100	1,65		1	1	100%	1,65	1,65	100%
Clorofórmio	-	0,58		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	0,43		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,64		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	<0,2		1	1	100%	0	0	-
Tricloroeteno	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	10	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<3		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1		1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%
Mercúrio	1,0	<0,01		1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0	<1		1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	3,4		1	1	100%	3,4	3,4	100%
Magnésio	-	2,6		1	1	100%	2,6	2,6	100%
Dureza total	-	9,6		1	1	100%	9,6	9,6	100%
α- Total	-	0,04		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	14,1		1	1	100%	14,1	14,1	100%
Alacloro	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
Isoproturão	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
3º Trimestre de 2020

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

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;

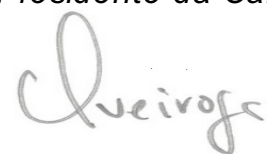


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessos Norte R30
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indeno(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													
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	0,10													
Linurão	0,10													
Pesticidas totais	-													

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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 Codesso Sul R31 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		48			1	1	100%	48	48	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		48			1	1	100%	48	48	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,2			1	1	100%	1,2	1,2	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,9			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	

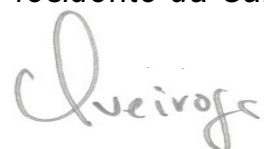
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		19,6			1	1	100%	19,6	19,6	100%	
Chumbo	25		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,001			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		4,87			1	1	100%	4,87	4,87	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5			1	1	100%	5	5	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		9			1	1	100%	9	9	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100	1,59		1	1	100%	1,59	1,59	100%
Clorofórmio	-	0,38		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	0,34		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,65		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	0,22		1	1	100%	0	0	-
Tricloroeteno	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	10	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<3		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1		1	1	100%	0	0	100%
Arsênio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%
Mercúrio	1,0	<0,01		1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0	<1		1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	5,9		1	1	100%	5,9	5,9	100%
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-	16		1	1	100%	16	16	100%
α- Total	-	0,04		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	24,5		1	1	100%	24,5	24,5	100%
Alacloro	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
Isoproturão	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;

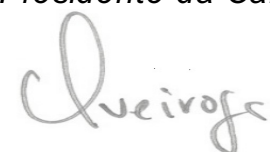


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
3º Trimestre de 2020

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, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	-												
β- Total	1,0												
Dose Indicativa Total	0,10												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Pesticidas totais	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



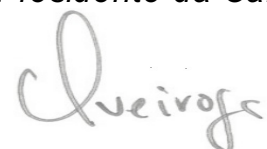
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(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												
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	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(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												
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	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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 Boticos R41 3º Trimestre de 2020

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		74			1	1	100%	74	74	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		27,3			1	1	100%	27,3	27,3	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1			1	1	100%	1	1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	

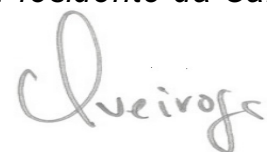
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		24,2			1	1	100%	24,2	24,2	100%	
Chumbo	25		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0122			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01			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		5,22			1	1	100%	5,22	5,22	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		9			1	1	100%	9	9	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		2,4			1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100	0,77		1	1	100%	0	0	100%
Clorofórmio	-	<0,1		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	<0,1		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,25		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	0,52		1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<3		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1		1	1	100%	0	0	100%
Arsênio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%
Mercúrio	1,0	<0,01		1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0	<1		1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	8,5		1	1	100%	8,5	85	100%
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-	26		1	1	100%	26	26	100%
α- Total	-	0,04		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	47		1	1	100%	47	47	100%
Alacloro	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
Isoproturão	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
3º Trimestre de 2020

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												
Polónio 210	-												
Polónio 226	-												
Urânio 234	-												
Urânio 238	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;

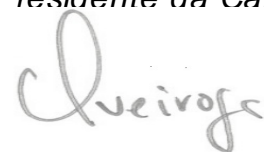


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
3º Trimestre de 2020

Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(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												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Granja R44 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		3,1			1	1	100%	3,1	3,1	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1			1	1	100%	1	1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	

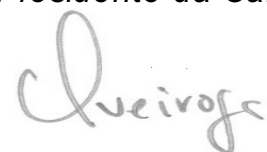
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		13,6			1	1	100%	13,6	13,6	100%	
Chumbo	25		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0041			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01			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		3,98			1	1	100%	3,98	3,98	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,3			1	1	100%	5,3	5,3	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Granja R44
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003			1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100	0,9			1	1	100%	0	0	100%
Clorofórmio	-	0,2			1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	0,14			1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,34			1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	0,22			1	1	100%	0	0	-
Tricloroeteno	10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	10	<0,2			1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<3			1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75			1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,2			1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1			1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	10,3			1	1	100%	10,3	10,3	100%
Mercúrio	1,0	<0,01			1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0	<1			1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10	<1			1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	3,3			1	1	100%	3,3	3,3	100%
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-	8,4			1	1	100%	8,4	8,4	100%
α- Total	-	0,04			1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	92			1	1	100%	92	92	100%
Alacloro	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%
Isoproturão	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 3º Trimestre de 2020

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		3,35			1	1	100%	3,35	3,35	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,5			1	1	100%	1,5	1,5	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	

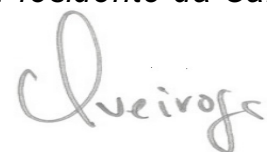
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		30,1			1	1	100%	30,1	30,1	100%	
Chumbo	25		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0046			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01			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		3,75			1	1	100%	3,75	3,75	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,3			1	1	100%	6,3	6,3	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		3,8			1	1	100%	3,8	3,8	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100	<0,50		1	1	100%	0	0	100%
Clorofórmio	-	0,16		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	<0,1		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	<0,1		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	<0,2		1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<3		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1		1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	4,2		1	1	100%	4,2	4,2	100%
Mercúrio	1,0	<0,01		1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0	<1		1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	3,3		1	1	100%	3,3	3,3	100%
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-	8,8		1	1	100%	8,8	8,8	100%
α- Total	-	0,04		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	67		1	1	100%	67	67	100%
Alacloro	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
Isoproturão	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;

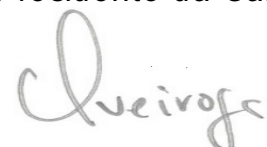


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
3º Trimestre de 2020

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												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
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 Pinho Norte R47-R48 3º Trimestre de 2020

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		3,46			1	1	100%	3,46	3,46	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9			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		<5,0			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
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		1,7			1	1	100%	1,7	1,7	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0765			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01			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		3,17			1	1	100%	3,17	3,17	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,1			1	1	100%	5,1	5,1	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		3,2			1	1	100%	3,2	3,2	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100	1,12		1	1	100%	1,12	1,12	100%
Clorofórmio	-	<0,1		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	0,11		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,38		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	0,63		1	1	100%	0	0	-
Tricloroeteno	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	10	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<3		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1		1	1	100%	0	0	100%
Arsênio	10	<1		1	1	100%	10,3	10,3	100%
Mercúrio	1,0	<0,01		1	1	100%	0	0	100%
Antimônio	5,0	<1		1	1	100%	0	0	100%
Selênio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	3,4		1	1	100%	3,4	3,4	100%
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-	9,2		1	1	100%	9,2	9,2	100%
α- Total	-	0,04		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	15,3		1	1	100%	15,3	15,3	100%
Alacloro	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
Isoproturão	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;

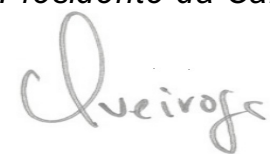


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(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												
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	0,10												
Linurão	0,10												
Pesticidas totais	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	0	-	

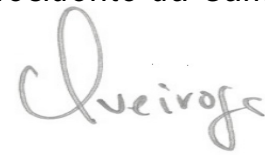
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	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	14,6				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	37,8				1	1	100%	37,8	37,8	100%	
Chumbo	25	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0184				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	2,45				1	1	100%	2,45	2,45	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	7,4				1	1	100%	0	0	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				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	-	

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	1,63				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,14				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,25				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,60				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,64				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	1,8				1	1	100%	1,8	1,8	100%	
Mercurio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	4,1				1	1	100%	4,1	4,1	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	12				1	1	100%	12	12	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	39,9				1	1	100%	39,9	39,9	100%	
Radão	500	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;

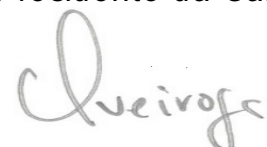


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
3º Trimestre de 2020

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, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;

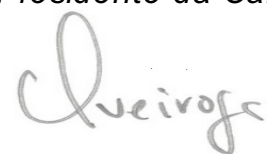


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(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												
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	0,10												
Linurão	0,10												
Pesticidas totais	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;

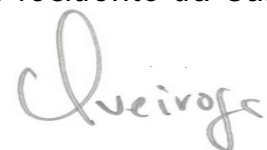


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
3º Trimestre de 2020

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

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
3º Trimestre de 2020

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												
Pesticidas totais	-												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
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 Ardãos Sul R56 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		2,6			1	1	100%	2,6	2,6	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,3			1	1	100%	1,3	1,3	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	

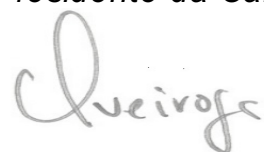
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		18,7			1	1	100%	18,7	18,7	100%	
Chumbo	25		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0037			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01			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		3,12			1	1	100%	3,12	3,12	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,7			1	1	100%	5,7	5,7	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02		1	1	100%	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100	<0,50		1	1	100%	0	0	100%
Clorofórmio	-	0,28		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	<0,1		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,12		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-	<0,2		1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25	<3		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1	<0,2		1	1	100%	0	0	100%
Crômio	50	<1		1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10	<1		1	1	100%	10,3	10,3	100%
Mercúrio	1,0	<0,01		1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0	<1		1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10	<1		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-	4,2		1	1	100%	4,2	4,2	1
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	1
Dureza total	-	11		1	1	100%	11	11	1
α- Total	-	0,04		1	1	100%	0	0	1
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	124		1	1	100%	124	124	100%
Alacloro	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
Isoproturão	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0,10	<0,03		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

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 Ardãos Norte R57 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		2,56			1	1	100%	2,56	2,56	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,1			1	1	100%	1,1	1,1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	

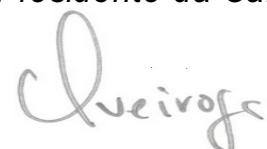
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		22,1			1	1	100%	22,1	22,1	100%	
Chumbo	25		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0033			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01			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		3,05			1	1	100%	3,05	3,05	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4			1	1	100%	4	4	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003			1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	<0,50			1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,28			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,12			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,2			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	4,6			1	1	100%	4,6	4,6	100%	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	12			1	1	100%	12,0	12,0	100%	
α- Total	-	0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	134			1	1	100%	134	134	100%	
Alacloro	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indeno(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												
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	0,10												
Linurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
3º Trimestre de 2020

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

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
3º Trimestre de 2020

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												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
3º Trimestre de 2020

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

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
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 da Mó R62 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	50%	
Cloro Residual disponível	-	0,5		0,5		2	2	100%	0,0	0	-	

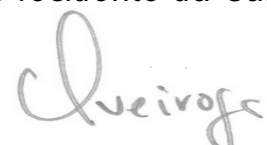
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	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	4,99				1	1	100%	4,99	4,99	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200	15,6				1	1	100%	15,6	15,6	100%	
Chumbo	25	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0142				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01				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	2,12				1	1	100%	2,12	2,12	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,2				1	1	100%	5,2	5,2	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					1	1	100%	0	0	-	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	1,41				1	1	100%	1,41	1,41	100%	
Clorofórmio	-	0,18				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,26				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,65				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,32				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	1,4				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4				1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	7,6				1	1	100%	7,6	7,6	100%	
α- Total	-	0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	185				1	1	100%	185	185	100%	
Radão	500	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;

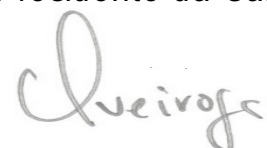


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
3º Trimestre de 2020

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

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;

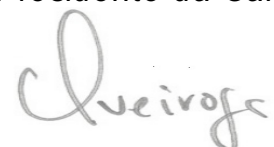


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
3º Trimestre de 2020

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												

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
 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 Agrelos R69 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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		0,7		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
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50			<1,0		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			6,17		1	1	100%	6,17	6,17	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			0,9		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
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200			37,2		1	1	100%	37,2	37,2	100%	
Chumbo	25			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0047		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,01		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			2,89		1	1	100%	2,89	2,89	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			6,7		1	1	100%	6,7	6,7	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			7,6		1	1	100%	7,6	7,6	100%	
Níquel	20			<2		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	-			<0,02		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69
3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Benzo(k)fluranteno	-			<0,02		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,02		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,02		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01			<0,003		1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100			4,42		1	1	100%	4,42	4,42	100%	
Clorofórmio	-			2		1	1	100%	2	2	-	
Bromodiclorometano	-			1,28		1	1	100%	1,28	1,28	-	
Dibromoclorometano	-			1,14		1	1	100%	1,14	1,14	-	
Bromofórmio	-			<0,2		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,2		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,75		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,2		1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Mercurio	1,0			<0,01		1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			3,7		1	1	100%	3,7	3,7	100%	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-			13		1	1	100%	13	13	100%	
α- Total	-			0,05		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			26,3		1	1	100%	26,3	26,3	100%	
Alacloro	0,10			<0,03		1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10			<0,03		1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10			<0,03		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 3º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/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	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Amónio	0,50		<1,0			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		33			1	1	100%	33	33	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		1,81			1	1	100%	1,81	1,81	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,1			1	1	100%	1,1	1,1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	

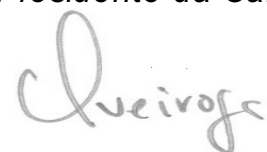
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		3/jul	7/ago	4/set								
Alumínio	200		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		1,2			1	1	100%	1,2	1,2	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0319			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		4,43			1	1	100%	4,43	4,43	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		31,9			1	1	100%	31,9	31,9	100%	
Níquel	20		<2			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	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
3º Trimestre de 2020

Benzo(k)fluranteno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003			1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	7,1			1	1	100%	7,1	7,1	100%	
Clorofórmio	-	0,46			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,92			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	3,79			1	1	100%	3,79	3,79	-	
Bromofórmio	-	1,93			1	1	100%	1,93	1,93	-	
Tricloroetano	10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10	1,1			1	1	100%	1,1	1,1	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,0			1	1	100%	3,0	3,0	100%	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	8,4			1	1	100%	8,4	8,4	100%	
α- Total	-	0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	73			1	1	100%	73	73	100%	
Alacloro	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 30 de outubro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)