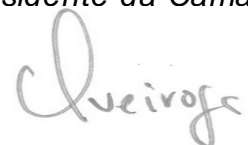


Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
1º Trimestre de 2023

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

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

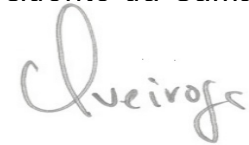


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

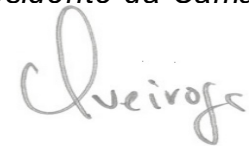


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

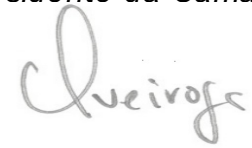


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento Vila Pequena R4
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7

1º Trimestre de 2023

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

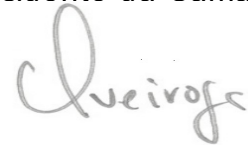
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			36		1	1	100%	36	36	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			12,5		1	1	100%	12,5	12,5	100%	
Nitratos	50			6		1	1	100%	6	6	100%	
Oxidabilidade	5			1,0		1	1	100%	1,0	1,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50		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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200			52,8		1	1	100%	52,8	52,8	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,0010		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			3,79		1	1	100%	3,79	3,79	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,2		1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7
1º Trimestre de 2023

Benzo(a)pireno	0,01		<0,003		1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100		2,09		1	1	100%	2,09	2,09	100%
Clorofórmio	-		0,75		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		0,21		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		0,49		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,64		1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<3,0		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20		1	1	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10		1		1	1	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-		4,2		1	1	100%	4,2	4,2	-
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-		12		1	1	100%	12	12	-
α- Total	0,1		<0,04		1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	-		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500		200		1	1	100%	0	0	100%
Clortolurão	0,10		<0,030		1	1	100%	0	0	100%
Pesticidas totais	0,5		<0,10		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8-R9

1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,5		2	2	100%	0	0	-	

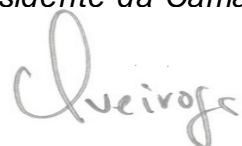
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	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			7,38		1	1	100%	7,38	7,38	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			0,9		1	1	100%	0,0	0,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50		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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200			56,6		1	1	100%	56,6	56,6	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0025		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2,85		1	1	100%	2,85	2,85	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			2,3		1	1	100%	2,3	2,3	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			4,6		1	1	100%	4,6	4,6	100%	
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8-R9
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0030		1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100			2,73		1	1	100%	2,73	2,73	100%	
Clorofórmio	-			1,3		1	1	100%	1,3	1,3	-	
Bromofórmio	-			<0,20		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-			0,91		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			0,52		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			<1,0		1	1	100%	1	1	100%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			3,2		1	1	100%	3,2	3,2	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			8,4		1	1	100%	8,4	8,4	-	
α- Total	0,1			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			53,7		1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10			<0,030		1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10

1º Trimestre de 2023

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

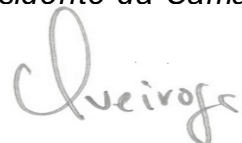
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	28				1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	9,04				1	1	100%	9,04	9,04	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	0,50				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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200	90				1	1	100%	90	90	100%	
Chumbo	25	<1,0				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	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,14				1	1	100%	2,14	2,14	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	2,1				1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	<0.0200				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,02				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-	<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	-	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100	12,4				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	9,26				1	1	100%	9,26	9,26	-	
Bromodiclorometano	-	2,55				1	1	100%	2,55	2,55	-	
Dibromoclorometano	-	0,56				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,00	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10,00	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,9				1	1	100%	2,9	2,9	-	
Magnésio	-	2,6				1	1	100%	2,6	2,6	-	
Dureza total	-	18				1	1	100%	18	18	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,5		2	2	100%	0	0	-	

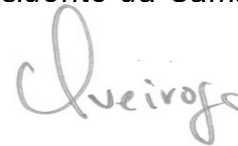
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			45		1	1	100%	45	45	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			12,8		1	1	100%	12,8	12,8	100%	
Nitratos	50			4		1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5			1,0		1	1	100%	1,0	1,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50		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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200			<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0068		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			4,33		1	1	100%	4,33	4,33	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			3,5		1	1	100%	3,5	3,5	100%	
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0030		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA Trihalometanos	100			1,35		1	1	100%	1,35	1,35	100%	
Clorofórmio	-			0,61		1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-			0,23		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-			0,18		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			0,33		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			1,8		1	1	100%	1,8	1,8	100%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			4,4		1	1	100%	4,4	4,4	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			14		1	1	100%	14	14	-	
α- Total	0,1			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			273		1	1	100%	2,73	2,73	100%	
Clortolurão	0,10			<0,030		1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Atilhó R12 1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,5		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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			45		1	1	100%	45	45	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			11,8		1	1	100%	11,8	11,8	100%	
Nitratos	50			5		1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5			1,0		1	1	100%	1,0	1,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50		1	1	100%	0	0	100%	

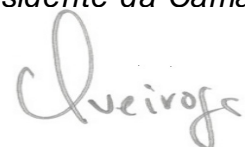
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200			<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0038		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			4,35		1	1	100%	4,35	4,35	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			6,1		1	1	100%	6,1	6,1	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Atilhó R12
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0030		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA Trihalometanos	100			0,98		1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-			0,53		1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-			<0,20		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-			0,16		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			0,29		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			1,8		1	1	100%	1,8	1,8	100%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			4,8		1	1	100%	4,8	4,8	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			12		1	1	100%	12	12	-	
α- Total	0,1			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			174		1	1	100%	174	174	100%	
Clortolurão	0,10			<0,030		1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13

1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Ecolí	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	-	

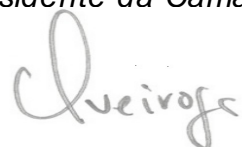
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		18			1	1	100%	18	18	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		11,8			1	1	100%	11,8	11,8	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9			1	1	100%	0,0	0,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		0,56			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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200		188			1	1	100%	188	188	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0017			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,09			1	1	100%	2,09	2,09	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		3,9			1	1	100%	3,9	3,9	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0.0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)pireno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01		<0,003			1	1	100%	0	0	100%	
SOMA Trihalometanos	100		46,4			1	1	100%	46,4	46,4	100%	
Clorofórmio	-		41,6			1	1	100%	41,6	41,6	-	
Bromofórmio	-		<0,20			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		4,38			1	1	100%	4,38	4,38	-	
Dibromoclorometano	-		0,43			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		<5,0			1	1	100%	0	0	-	
α- Total	0,1		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		82,8			1	1	100%	82,8	82,8	100%	
Clortolurão	0,10		<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5	<0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14

1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Ecolí	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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	0%	
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		9,93			1	1	100%	9,93	9,93	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9			1	1	100%	0,0	0,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50			1	1	100%	0	0	100%	

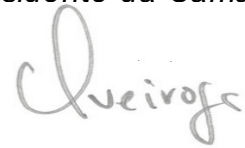
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200		94,8			1	1	100%	94,8	94,8	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0010			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		1,95			1	1	100%	1,95	1,95	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,2			1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0.0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)pireno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
1º Trimestre de 2023

Benzo(a)pireno	0,01		<0,003				1	1	100%	0	0	100%
SOMA Trihalometanos	100		0,91				1	1	100%	0	0	100%
Clorofórmio	-		0,24				1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		0,25				1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		0,18				1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,24				1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10				1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20				1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<3,0				1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750				1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20				1	1	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10		1,4				1	1	100%	1,4	1,4	100%
Merúrio	1,0		<0,010				1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0				1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	-
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-		<5,0				1	1	100%	0	0	-
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	-		<0,10				1	1	100%	0	0	100%
Radão	500		101				1	1	100%	101	101	100%
Clortolurão	0,10		<0,030				1	1	100%	0	0	100%
Pesticidas totais	0,5		<0,10				1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Campos R16
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Bromofórmio	-												
Bromodlorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

A análise efectuada em 02/01 no parâmetro "Alumínio" foi detectado um incumprimento. CAUSAS: Características naturais da origem de água.

MEDIDAS CORRECTIVAS: Manutenção/Limpeza/Higienização na rede de Distribuição/Reservatório

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

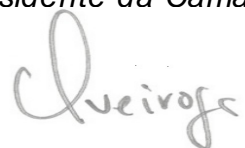


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Covas R17
1º Trimestre de 2023

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

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

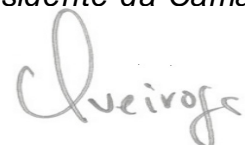


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
1º Trimestre de 2023

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

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

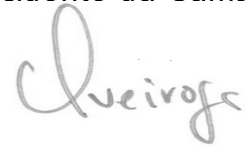


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

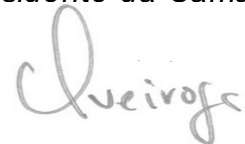


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
1º Trimestre de 2023

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

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

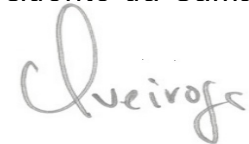


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Bromofórmio	-												
Bromodlorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

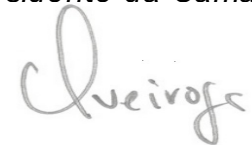


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

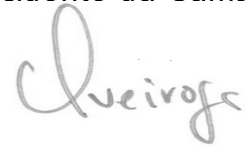


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25

1º Trimestre de 2023

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

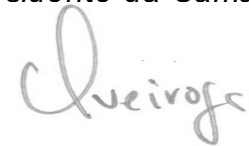
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			29		1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			10,7		1	1	100%	10,7	10,7	100%	
Nitratos	50			5		1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5			1,0		1	1	100%	1,0	1,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50		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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200			28,4		1	1	100%	28,4	28,4	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0054		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2,6		1	1	100%	2,6	2,6	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			20,8		1	1	100%	20,8	20,8	100%	
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0030		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA Trihalometanos	100			0,97		1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-			0,17		1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-			0,53		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-			<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			0,27		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			4,1		1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			11		1	1	100%	11	11	-	
α- Total	0,1			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			35,6		1	1	100%	35,6	35,6	100%	
Clortolurão	0,10			<0,030		1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26

1º Trimestre de 2023

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

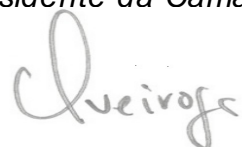
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	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			1,66		1	1	100%	1,66	1,66	100%	
Nitratos	50			5		1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5			0,9		1	1	100%	1,0	1,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50		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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200			<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0094		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			4,76		1	1	100%	4,76	2,6	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	4,76	0	100%	
Cloretos	250			4,2		1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			2,4		1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Níquel	20			2,5		1	1	100%	2,5	2,5	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0030		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA Trihalometanos	100			<0,50		1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-			<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-			<0,20		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-			<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			1		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	1	1	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			4,6		1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			17		1	1	100%	17	17	-	
α- Total	0,1			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			27,4		1	1	100%	27,4	27,4	100%	
Clortolurão	0,10			<0,030		1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2023

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

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

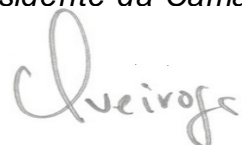


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
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	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

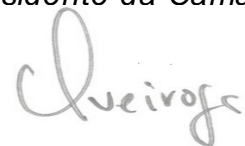


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercurio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

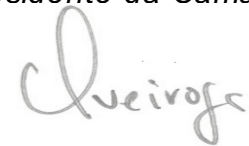


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercurio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

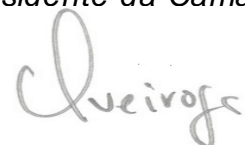


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessos Sul R31
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alaçloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32

1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,6		0,8		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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			42		1	1	100%	42	42	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			13,7		1	1	100%	13,7	13,7	100%	
Nitratos	50			6		1	1	100%	6	6	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			<0,50		1	1	100%	0	0	100%	

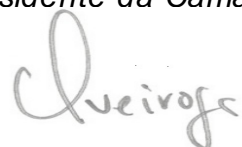
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200			79,2		1	1	100%	79,2	79,2	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,192		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			3,35		1	1	100%	3,35	3,35	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			2,7		1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			12,5		1	1	100%	12,5	12,5	100%	
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0030		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA Trihalometanos	100			7,43		1	1	100%	7,43	7,43	100%	
Clorofórmio	-			2,76		1	1	100%	2,76	2,76	-	
Bromofórmio	-			1,23		1	1	100%	1,23	1,23	-	
Bromodiclorometano	-			1,36		1	1	100%	1,36	1,36	-	
Dibromoclorometano	-			2,08		1	1	100%	2,08	2,08	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			5,3		1	1	100%	5,3	5,3	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			14		1	1	100%	14	14	-	
α- Total	0,1			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			21,2		1	1	100%	21,2	21,2	100%	
Clortolurão	0,10			<0,030		1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38- R65 1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Ecolí	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Colifomes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4			1	1	100%	0	0	-	

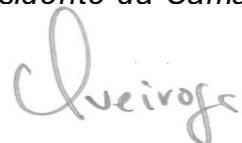
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	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		4,99			1	1	100%	4,99	4,99	100%	
Nitratos	50		9			1	1	100%	9	9	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9			1	1	100%	0,0	0,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50			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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200		10,8			1	1	100%	10,8	10,8	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0061			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		6,99			1	1	100%	6,99	6,99	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		5,1			1	1	100%	5,1	5,1	100%	
Níquel	20		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10		<0.0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)pirelino	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38- R65
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01		<0,003			1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100		0,84			1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-		<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		0,11			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,25			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		0,48			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		2,7			1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Mercúrio	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,1			1	1	100%	4,1	4,1	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		16			1	1	100%	16	16	-	
α- Total	-		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		126			1	1	100%	126	126	100%	
Clortolurão	0,10		<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

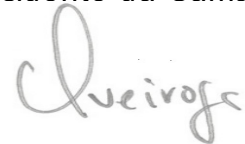


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro Noruega R39-R40
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercurio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	0,1											
Dose Indicativa Total	-											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											
Clortolurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



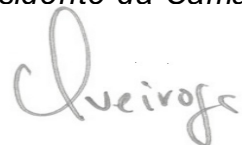
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Bromofórmio	-												
Bromodlorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023

O Presidente da Câmara;

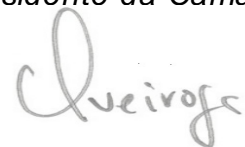


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2023

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

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja R44
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

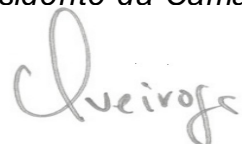


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiões Bairro R45
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

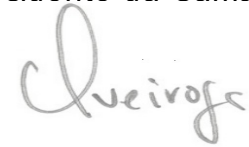


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiões R46
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
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	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

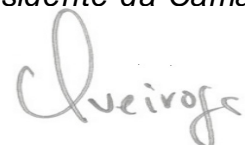


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R48
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
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	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

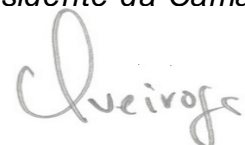


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

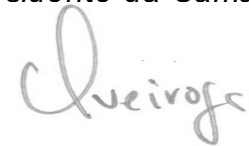


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01		<0,003									
Trihalometanos	100		1,7									
Clorofórmio	-		0,14									
Bromodiclorometano	-		0,28									
Dibromoclorometano	-		0,61									
Bromofórmio	-		0,67									
Tricloroetano	10		<0,10									
Tetracloroetano	10		<0,20									
Bromatos	25		<3,0									
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750									
Benzeno	1		<0,20									
Crômio	50		<1,0									
Arsénio	10		<1,0									
Mercúrio	1,0		<0,010									
Antimónio	5		<1,0									
Selénio	10		<1,0									
Calcio	-		<2,0									
Magnésio	-		2									
Dureza total	-		12									
α- Total	-		<0,04									
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10									
Radão	500		69,8									
Clortolurão	0,1		<0,030									
Pesticidas totais	0,5		<0,10									

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53

1º Trimestre de 2023

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

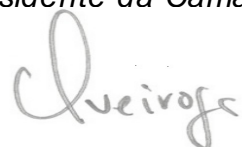
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		28			1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		2,75			1	1	100%	2,75	2,75	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,0			1	1	100%	1,0	1,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50			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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200		83,4			1	1	100%	83,4	83,4	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0010			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		4,18			1	1	100%	4,18	4,18	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,1			1	1	100%	6,1	6,1	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		3			1	1	100%	3	3	100%	
Níquel	20		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0.0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)pireno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01		<0,003			1	1	100%	0	0	100%	
SOMA Trihalometanos	100		3,12			1	1	100%	3,12	3,12	100%	
Clorofórmio	-		1,33			1	1	100%	1,33	1,33	-	
Bromofórmio	-		<0,20			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		1,28			1	1	100%	1,28	1,28	-	
Dibromoclorometano	-		0,51			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		1,2			1	1	100%	1,2	1,2	100%	
Mercúrio	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		5,2			1	1	100%	5,2	5,2	-	
α- Total	-		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		109			1	1	100%	109	109	100%	
Clortolurão	0,10		<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,50		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Bromofórmio	-												
Bromodlorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

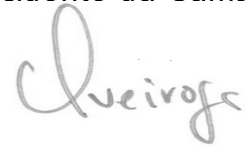


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercurio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

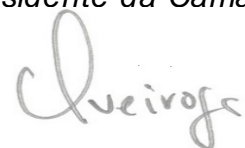


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
1º Trimestre de 2023

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

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

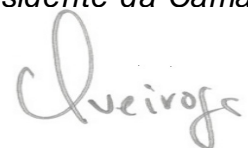


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
1º Trimestre de 2023

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

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Merúrio	1,0												
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

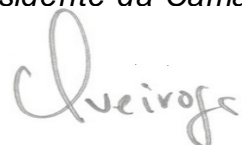


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
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	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

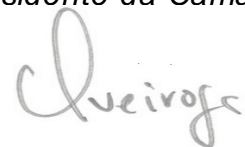


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Minas Beça R60
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

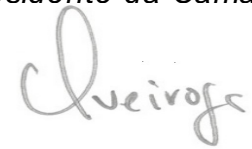


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

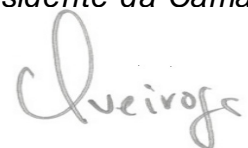


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da M6 R62
1º Trimestre de 2023

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

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

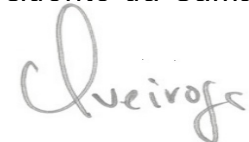


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
SOMA Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza total	-												
α- Total	0,1												
Dose Indicativa Total	-												
Radão	500												
Alacloro	0,10												
Isoproturão	0,10												
MCPA	0,10												
Clortolurão	0,10												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;

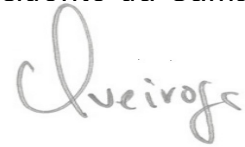


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar									
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69

1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,7		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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	0%	
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			12,6		1	1	100%	12,6	12,6	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			1,0		1	1	100%	1,0	1,0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50		1	1	100%	0	0	100%	

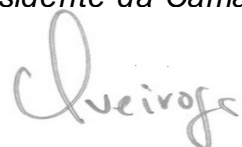
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200			51,2		1	1	100%	51,2	51,2	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0073		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			3,54		1	1	100%	3,54	3,54	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,4		1	1	100%	4,4	4,4	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			2,6		1	1	100%	2,6	2,6	100%	
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,0200		1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01			<0,0030		1	1	100%	0	0	100%	
SOMA Trihalometanos	100			3,03		1	1	100%	3,03	3,03	100%	
Clorofórmio	-			1,12		1	1	100%	1,12	1,12	-	
Bromofórmio	-			0,3		1	1	100%	0	0	0%	
Bromodiclorometano	-			0,74		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			0,87		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			4,6		1	1	100%	4,6	4,6	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			12		1	1	100%	12	12	-	
α- Total	0,1			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			152		1	1	100%	152	152	100%	
Clortolurão	0,10			<0,030		1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o nº 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72

1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Ecolí	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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	0%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		75			1	1	100%	75	75	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		5,28			1	1	100%	5,28	5,28	100%	
Nitratos	50		8			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		<0,50			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
		2/jan	3/fev	3/mar								
Alumínio	200		38			1	1	100%	38	38	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0112			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		7,17			1	1	100%	7,17	7,17	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,6			1	1	100%	5,6	5,6	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		19,9			1	1	100%	19,9	19,9	100%	
Níquel	20		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0.0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)pireno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,02			1	1	100%	0	0	-	

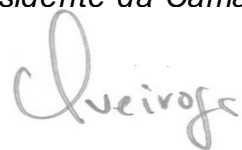
Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
1º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		2/jan	3/fev	3/mar								
Benzo(a)pireno	0,01		<0,003			1	1	100%	0	0	100%	
SOMA Trihalometanos	100		<0,50			1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-		<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,20			1	1	100%	0	0	0%	
Bromodiclorometano	-		<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,16			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		3,1			1	1	100%	3,1	3,1	100%	
Mercúrio	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,2			1	1	100%	4,2	4,2	-	
Magnésio	-		2,0			1	1	100%	2,0	2,0	-	
Dureza total	-		19			1	1	100%	19	19	-	
α- Total	0,1		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		552			1	1	100%	552	552	0%	
Clortolurão	0,1		<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
Pesticidas totais	0,5		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	

A análise efectuada em 03/02 no parâmetro "Radão" foi detectado um incumprimento. CAUSAS: Características naturais da origem de água.

MEDIDAS CORRECTIVAS: Manutenção/Limpeza/Higienização na rede de Distribuição/Reservatório

Câmara Municipal de Boticas, 11 de maio de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)