

Sistema de Abastecimento de Coimbra R1
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Detecção de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Detecção de Cobre	2,0											
Detecção de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Detecção de Dureza total	---											
Detecção de Ferro	200											
Detecção de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Detecção de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Detecção de Níquel	20											
Detecção de Nitratos	50											
Detecção de Nitritos	0,5											
Detecção de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Detecção do Selénio	10											
Detecção do Sódio	200											
Detecção de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											


Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Determinação de Cobre	2,0											
Determinação de Crômio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Determinação de Dureza total	---											
Determinação de Ferro	200											
Determinação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Determinação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Determinação de Níquel	20											
Determinação de Nitratos	50											
Determinação de Nitritos	0,5											
Determinação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Determinação do Selênio	10											
Determinação do Sódio	200											
Determinação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

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

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Mercúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Mercúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Mercúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Detecção de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Detecção de Cobre	2,0											
Detecção de Crômio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Detecção de Dureza total	---											
Detecção de Ferro	200											
Detecção de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Detecção de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Detecção de Níquel	20											
Detecção de Nitratos	50											
Detecção de Nitritos	0,5											
Detecção de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Detecção do Selênio	10											
Detecção do Sódio	200											
Detecção de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Campos R16 3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Escherichia Coli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0,39		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual livre	-	0,4		0,0		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cheiro	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sabor	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade Eléctrica	2500	<44,6				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cor	20	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	---	0				1	1	100%	0	0	---	
Nº de Colónias a 36°C	---	0				1	1	100%	0	0	---	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Alumínio	200	99				1	1	100%	99	0	100%	
Deteminação de Manganês	50	<4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do pH	≥6,5 e ≤9,5	6,2				1	1	100%	6,2	6,2	0%	
Deteminação de Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
alfa-Total	0,1	<0,04				1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Azoto	0,50	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Antimónio	5,00	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Arsénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	<0,0030				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Bromatos	10	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	---	0,55				1	1	100%	0	0	---	
Bromofómio	---	<0,20				1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Cádmió	5,0	<0,08				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cálcio	---	<2,5				1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Campos R16
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cloretos	250	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	---	0,66				1	1	100%	0	0	---	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cobre	2,0	1,2				1	1	100%	120	120	100%	
Deteminação de Crómio	50	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	---	0,41				1	1	100%	0	0	---	
Dose indicativa	0,1	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Dureza total	---	7,8				1	1	100%	7,8	7,8	---	
Deteminação de Ferro	200	<20,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Fluoretos	1,5	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Magnésio	---	0,27				1	1	100%	0	0	---	
Mercúrio	1	<0,0100				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Nitratos	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Nitritos	0,5	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Oxibilidade	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
PAH's	0,1	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	26,2				1	1	100%	26,2	26,2	100%	
Deteminação do Selénio	10	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sódio	200	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Sulfatos	250	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	---	<0,20				1	1	100%	0	0	---	
THM's	100	1,62				1	1	100%	1,62	1,62	100%	
Tricloroetano	---	<0,10				1	1	100%	0	0	---	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Covas R17
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Romainho / Muro R18
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50	<10										
Detecção de Cloretos	250	<10,0										
Clorofórmio	---	0,66										
Clostridium perfringens	0	0										
Detecção de Cobre	2,0	1,2										
Detecção de Crômio	50	<3,0										
Dibromoclorometano	---	0,41										
Dose indicativa	0,1	<0,1										
Detecção de Dureza total	---	7,8										
Detecção de Ferro	200	<20,0										
Detecção de Fluoretos	1,5	<0,20										
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0,0200										
Detecção de Magnésio	---	0,27										
Merúrio	1	<0,0100										
Detecção de Níquel	20	<2,0										
Detecção de Nitratos	50	<1,0										
Detecção de Nitritos	0,5	<0,10										
Detecção de Oxibilidade	5,0	<1,0										
PAH's	0,1	<0,0200										
Radão	500	26,2										
Detecção do Selênio	10	<2,0										
Detecção do Sódio	200	<5,0										
Detecção de Sulfatos	250	<10,0										
Tetra e Tricloroetano	10	<0,30										
Tetracloroetano	---	<0,20										
THM's	100	1,62										
Tricloroetano	---	<0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Soma Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Soma Tetra e Tricloroetano	10											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsênio	10											
Merúrio	1,0											
Antimônio	5											
Selênio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
Soma PAH	0,10											
Nitratos	50											
Dose Indicativa Total	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Soma Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Soma Tetra e Tricloroetano	10											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
Soma PAH	0,10											
Nitratos	50											
Dose Indicativa Total	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Soma Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Soma Tetra e Tricloroetano	10											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
Soma PAH	0,10											
Nitratos	50											
Dose Indicativa Total	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22 3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Escherichia Coli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0,5		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual livre	-	0,23		0		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cheiro	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sabor	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade Eléctrica	2500	<44,6				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cor	20	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	---	0				1	1	100%	0	0	---	
Nº de Colónias a 36°C	---	0				1	1	100%	0	0	---	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Alumínio	200	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Manganês	50	<4,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do pH	≥6,5 e ≤9,5	5,7				1	1	100%	5,7	5,7	0%	
Deteminação de Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
alfa-Total	0,1	<0,04				1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Azoto	0,50	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Antimónio	5,00	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Arsénio	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	<0,0030				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Bromatos	10	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	---	<0,10				1	1	100%	0	0	---	
Bromofómio	---	<0,20				1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Cádmió	5,0	0,57				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cálcio	---	<2,5				1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Chumbo	10	3,4				1	1	100%	3,4	3,4	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cloretos	250	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	---	0,13				1	1	100%	0	0	---	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cobre	2,0	1,1				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Crómio	50	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	---	0,11				1	1	100%	0	0	---	
Dose indicativa	0,1	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Dureza total	---	5,8				1	1	100%	5,8	5,8	---	
Deteminação de Ferro	200	<20,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Fluoretos	1,5	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Magnésio	---	6,5				1	1	100%	0	0	---	
Merúrio	1	<0,0100				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Nitratos	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Nitritos	0,5	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Oxibilidade	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
PAH's	0,1	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	277				1	1	100%	277	277	100%	
Deteminação do Selénio	10	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sódio	200	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Sulfatos	250	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	---	<0,20				1	1	100%	0	0	---	
THM's	100	<0,50				1	1	100%	1,62	1,62	100%	
Tricloroetano	---	<0,10				1	1	100%	0	0	---	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23 3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Escherichia Coli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0,5		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual livre	-	0,4		0		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cheiro	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sabor	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade Eléctrica	2500	<44,6				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cor	20	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	---	0				1	1	100%	0	0	---	
Nº de Colónias a 36°C	---	0				1	1	100%	0	0	---	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Alumínio	200	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Manganês	50	4,2				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do pH	≥6,5 e ≤9,5	5,8				1	1	100%	5,8	5,8	0%	
Deteminação de Turvação	4	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
alfa-Total	0,1	<0,04				1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Azoto	0,50	<0,05				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Antimónio	5,00	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Arsénio	10	6,6				1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Benzeno	1,0	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	<0,0030				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Bromatos	10	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Bromodichlorometano	---	<0,10				1	1	100%	0	0	---	
Bromofórmio	---	<0,20				1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Cádmiio	5,0	0,22				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cálcio	---	<2,5				1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Chumbo	10	1,7				1	1	100%	1,7	1,7	100%	
Cianetos	50	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cloretos	250	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clorofórmio	---	0,19				1	1	100%	0	0	---	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cobre	2,0	2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Crómio	50	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	---	0,16				1	1	100%	0	0	---	
Dose indicativa	0,1	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Dureza total	---	8,7				1	1	100%	8,7	8,7	---	
Deteminação de Ferro	200	<20,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Fluoretos	1,5	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Magnésio	---	6,2				1	1	100%	0	0	---	
Merúrio	1	<0,0100				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Nitratos	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Nitritos	0,5	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Oxibilidade	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
PAH's	0,1	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	43,6				1	1	100%	43,6	43,6	100%	
Deteminação do Selénio	10	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sódio	200	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Sulfatos	250	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	---	<0,20				1	1	100%	0	0	---	
THM's	100	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	---	<0,10				1	1	100%	0	0	---	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Determinação de Cobre	2,0											
Determinação de Crômio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Determinação de Dureza total	---											
Determinação de Ferro	200											
Determinação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Determinação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Determinação de Níquel	20											
Determinação de Nitratos	50											
Determinação de Nitritos	0,5											
Determinação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Determinação do Selênio	10											
Determinação do Sódio	200											
Determinação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Carreira Lebre R27 3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Escherichia Coli	0		0	0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0	0,5		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual livre	-		0,20	0		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cheiro	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sabor	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade Eléctrica	2500		92,3			1	1	100%	92,3	92,3	100%	
Deteminação de Cor	20		<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	---		0			1	1	100%	0	0	---	
Nº de Colónias a 36°C	---		0			1	1	100%	0	0	---	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Alumínio	200		14,1			1	1	100%	17,1	14,1	100%	
Deteminação de Manganês	50		<4,0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do pH	≥6,5 e ≤9,5		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Deteminação de Turvação	4		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	1	100%	0	0	100%	
alfa-Total	0,1		0,07			1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Azoto	0,50		<0,05			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Antimónio	5,00		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Arsénio	10		<3,0			1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Benzeno	1,0		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010		<0,0030			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	---		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	---		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Bromatos	10		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	---		<0,10			1	1	100%	0	0	---	
Bromofómio	---		<0,20			1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Cádmió	5,0		<0,08			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cálcio	---		<2,6			1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Chumbo	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Carreira Lebre R27
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set							
Cianetos	50		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cloretos	250		<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	---		<0,10		1	1	100%	0	0	---	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cobre	2,0		0,092		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Crómio	50		<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	---		<0,10		1	1	100%	0	0	---	
Dose indicativa	0,1		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Dureza total	---		24,3		1	1	100%	24,3	24,3	---	
Deteminação de Ferro	200		<20,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Fluoretos	1,5		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Magnésio	---		3,85		1	1	100%	3,85	3,85	---	
Mercúrio	1		<0,0101		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Níquel	20		4,4		1	1	100%	4,4	4,4	100%	
Deteminação de Nitratos	50		2,1		1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Deteminação de Nitritos	0,5		<0,11		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Oxibilidade	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
PAH's	0,1		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		345		1	1	100%	345	345	100%	
Deteminação do Selénio	10		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sódio	200		6,1		1	1	100%	6,1	6,1	100%	
Deteminação de Sulfatos	250		<10,1		1	1	100%	0	0	100%	
Tetra e Tricloroetano	10		<0,30		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	---		<0,20		1	1	100%	0	0	---	
THM's	100		<0,50		1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	---		<0,10		1	1	100%	0	0	---	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codesso Sul R31
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Determinação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Determinação de Cobre	2,0											
Determinação de Crômio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Determinação de Dureza total	---											
Determinação de Ferro	200											
Determinação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Determinação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Determinação de Níquel	20											
Determinação de Nitratos	50											
Determinação de Nitritos	0,5											
Determinação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Determinação do Selênio	10											
Determinação do Sódio	200											
Determinação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Determinação de Cobre	2,0											
Determinação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Determinação de Dureza total	---											
Determinação de Ferro	200											
Determinação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Determinação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Determinação de Níquel	20											
Detreminação de Nitratos	50											
Determinação de Nitritos	0,5											
Determinação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Determinação do Selénio	10											
Determinação do Sódio	200											
Determinação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Toma público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Boticas / Bairro Noruega R39-R40 3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Escherichia Coli	0		0	0	2	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0		0	0,5	2	2	100%	0	0	100%		
Cloro Residual livre	-		0,20	0	2	2	100%	0	0	-		

Parametros CR2	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cheiro	3		<1		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação do Sabor	3		<1		1	1	100%	0	0	100%		
Condutividade Eléctrica	2500		<44,6		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Cor	20		<3,0		1	1	100%	0	0	100%		
Nº de Colónias a 22°C	---		0		1	1	100%	0	0	---		
Nº de Colónias a 36°C	---		0		1	1	100%	0	0	---		
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Alumínio	200		13,6		1	1	100%	13,6	13,6	100%		
Deteminação de Manganês	50		<4,0		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação do pH	≥6,5 e ≤9,5		6,0		1	1	100%	6,0	6,0	0%		
Deteminação de Turvação	4		<1,0		1	1	100%	0	0	100%		

Parametros CI	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%		
alfa-Total	0,1		<0,04		1	1	100%	0	0	---		
Deteminação de Azoto	0,50		<0,05		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Antimónio	5,00		<1,0		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Arsénio	10		<3,0		1	1	100%	6,6	6,6	100%		
Benzeno	1,0		<0,20		1	1	100%	0	0	100%		
Benzo(a)pireno	0,010		<0,0030		1	1	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno	---		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%		
Benzo(g,h,i)perileno	---		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%		
Benzo(k)fluranteno	---		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Bromatos	10		<5,0		1	1	100%	0	0	100%		
Bromodiclorometano	---		<0,10		1	1	100%	0	0	---		
Bromofómio	---		0,55		1	1	100%	0	0	---		
Deteminação de Cádmió	5,0		<0,08		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Cálcio	---		<2,6		1	1	100%	0	0	---		
Deteminação de Chumbo	10		20,6		1	1	100%	20,6	20,6	0%		
Cianetos	50		<10		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Cloretos	250		<10,0		1	1	100%	0	0	100%		

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

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set							
Clorofórmio	---		<0,10		1	1	100%	0	0	---	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cobre	2,0		0,276		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Crómio	50		<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	---		0,11		1	1	100%	0	0	---	
Dose indicativa	0,1		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Dureza total	---		7,8		1	1	100%	7,8	7,8	---	
Deteminação de Ferro	200		<20,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Fluoretos	1,5		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Magnésio	---		1,00		1	1	100%	1,00	1,00	---	
Merúrio	1		<0,0100		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Nitratos	50		5,6		1	1	100%	5,6	5,6	100%	
Deteminação de Nitritos	0,5		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Oxibilidade	5,0		1,9		1	1	100%	1,9	1,9	100%	
PAH's	0,1		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		19,6		1	1	100%	19,6	19,6	100%	
Deteminação do Selénio	10		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sódio	200		<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Sulfatos	250		<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Tetra e Tricloroetano	10		<0,30		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	---		<0,20		1	1	100%	0	0	---	
THM's	100		0,66		1	1	100%	0,66	0,66	100%	
Tricloroetano	---		<0,10		1	1	100%	0	0	---	

A análise efetuada em 04-ago, no parametro "Chumbo" foi detectado um incumprimento. CAUSAS: Migração dos materiais de construção da rede predial

MEDIDAS CORRETIVAS: Comunicação ao responsável pela rede predial

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Escherichia Coli	0		0	0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0	0,5		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual livre	-		0,21	0		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cheiro	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sabor	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade Eléctrica	2500		91,3			1	1	100%	91,3	91,3	100%	
Deteminação de Cor	20		<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	---		16			1	1	100%	16	16	---	
Nº de Colónias a 36°C	---		3			1	1	100%	3	3	---	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Alumínio	200		13,4			1	1	100%	13,4	13,4	100%	
Deteminação de Manganês	50		208			1	1	100%	0	0	0%	
Deteminação do pH	≥6,5 e ≤9,5		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Deteminação de Turvação	4		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	1	100%	0	0	100%	
alfa-Total	0,1		<0,04			1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Azoto	0,50		<0,05			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Antimónio	5,00		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Arsénio	10		<3,0			1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Benzeno	1,0		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010		<0,0030			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	---		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	---		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Bromatos	10		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	---		<0,10			1	1	100%	0	0	---	
Bromofómio	---		<0,20			1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Cádmió	5,0		<0,08			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cálcio	---		4,2			1	1	100%	4,2	4,2	---	
Deteminação de Chumbo	10		6,2			1	1	100%	6,2	6,2	100%	

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set							
Cianetos	50		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cloretos	250		<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	---		<0,10		1	1	100%	0	0	---	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cobre	2,0		3,77		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Crómio	50		<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	---		0,1		1	1	100%	0	0	---	
Dose indicativa	0,1		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Dureza total	---		26,2		1	1	100%	26,2	26,2	---	
Deteminação de Ferro	200		309		1	1	100%	0	0	0%	
Deteminação de Fluoretos	1,5		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Magnésio	---		2,84		1	1	100%	2,84	2,84	---	
Merúrio	1		<0,0100		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Níquel	20		4,3		1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Deteminação de Nitratos	50		1,7		1	1	100%	1,7	1,7	100%	
Deteminação de Nitritos	0,5		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Oxibilidade	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
PAH's	0,1		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		15,6		1	1	100%	15,6	15,6	100%	
Deteminação do Selénio	10		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sódio	200		<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Sulfatos	250		<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Tetra e Tricloroetano	10		<0,30		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	---		<0,20		1	1	100%	0	0	---	
THM's	100		<0,50		1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	---		<0,10		1	1	100%	0	0	---	

A análise efetuada em 04-ago, nos parametros "Ferro" e "Manganês" foram detectados incumprimentos.

MEDIDAS CORRETIVAS: Manutenção/ Limpeza/ Higienização na rede de Distribuição/ Reservatório.

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Boticas / Eiró R42 3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Escherichia Coli	0		0	0	2	2	100%	0	0	100%		
Bactérias Coliformes	0		0	0,5	2	2	100%	0	0	100%		
Cloro Residual livre	-		0,20	0	2	2	100%	0	0	-		

Parametros CR2	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cheiro	3		<1		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação do Sabor	3		<1		1	1	100%	0	0	100%		
Condutividade Eléctrica	2500		52		1	1	100%	52	52	100%		
Deteminação de Cor	20		<3,0		1	1	100%	0	0	100%		
Nº de Colónias a 22°C	---		16		1	1	100%	16	16	---		
Nº de Colónias a 36°C	---		3		1	1	100%	3	3	---		
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Alumínio	200		41,7		1	1	100%	41,7	41,7	100%		
Deteminação de Manganês	50		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%		
Deteminação do pH	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%		
Deteminação de Turvação	4		<1,0		1	1	100%	0	0	100%		

Parametros CI	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%		
alfa-Total	0,1		0,04		1	1	100%	0	0	---		
Deteminação de Azoto	0,50		<0,05		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Antimónio	5,00		<1,0		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Arsénio	10		<3,0		1	1	100%	6,6	6,6	100%		
Benzeno	1,0		<0,20		1	1	100%	0	0	100%		
Benzo(a)pireno	0,010		<0,0030		1	1	100%	0	0	100%		
Benzo(b)fluoranteno	---		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%		
Benzo(g,h,i)perileno	---		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%		
Benzo(k)fluoranteno	---		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%		
Boro	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Bromatos	10		<5,0		1	1	100%	0	0	100%		
Bromodiclorometano	---		<0,10		1	1	100%	0	0	---		
Bromofórmio	---		0,31		1	1	100%	0	0	---		
Deteminação de Cádmiu	5,0		<0,08		1	1	100%	0	0	100%		
Deteminação de Cálcio	---		2,7		1	1	100%	2,7	2,7	---		
Deteminação de Chumbo	10		2,4		1	1	100%	2,4	2,4	100%		
Cianetos	50		<10		1	1	100%	0	0	100%		

Sistema de Abastecimento de Boticas / Eiró R42
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cloretos	250		<10,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	---		<0,10			1	1	100%	0	0	---	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cobre	2,0		0,132			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Crómio	50		<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	---		0,16			1	1	100%	0	0	---	
Dose indicativa	0,1		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Dureza total	---		12,6			1	1	100%	12,6	12,6	---	
Deteminação de Ferro	200		<20,0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Fluoretos	1,5		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Magnésio	---		<0,25			1	1	100%	0	0	---	
Merúrio	1		<0,0100			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Níquel	20		3,2			1	1	100%	3,2	3,2	100%	
Deteminação de Nitratos	50		4,7			1	1	100%	4,7	4,7	100%	
Deteminação de Nitritos	0,5		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Oxibilidade	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
PAH's	0,1		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		36,8			1	1	100%	36,8	36,8	100%	
Deteminação do Selénio	10		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sódio	200		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Sulfatos	250		<10,0			1	1	100%	0	0	100%	
Tetra e Tricloroetano	10		<0,30			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	---		<0,20			1	1	100%	0	0	---	
THM's	100		<0,50			1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	---		<0,10			1	1	100%	0	0	---	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja / Ventuzelos R43
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja R44
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Detecção de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Detecção de Cobre	2,0											
Detecção de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Detecção de Dureza total	---											
Detecção de Ferro	200											
Detecção de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Detecção de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Detecção de Níquel	20											
Detecção de Nitratos	50											
Detecção de Nitritos	0,5											
Detecção de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Detecção do Selénio	10											
Detecção do Sódio	200											
Detecção de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Detecção de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
<i>Clostridium perfringens</i>	0											
Detecção de Cobre	2,0											
Detecção de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Detecção de Dureza total	---											
Detecção de Ferro	200											
Detecção de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Detecção de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Detecção de Níquel	20											
Detecção de Nitratos	50											
Detecção de Nitritos	0,5											
Detecção de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Detecção do Selénio	10											
Detecção do Sódio	200											
Detecção de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Determinação de Cobre	2,0											
Determinação de Crômio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Determinação de Dureza total	---											
Determinação de Ferro	200											
Determinação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Determinação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Determinação de Níquel	20											
Determinação de Nitratos	50											
Determinação de Nitritos	0,5											
Determinação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Determinação do Selênio	10											
Determinação do Sódio	200											
Determinação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48
3.º Trimestre de 2023

Cianetos	50												
Deteminação de Cloretos	250												
Clorofórmio	---												
<i>Clostridium perfringens</i>	0												
Deteminação de Cobre	2,0												
Deteminação de Crómio	50												
Dibromoclorometano	---												
Dose indicativa	0,1												
Deteminação de Dureza total	---												
Deteminação de Ferro	200												
Deteminação de Fluoretos	1,5												
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---												
Deteminação de Magnésio	---												
Merúrio	1												
Deteminação de Níquel	20												
Deteminação de Nitratos	50												
Deteminação de Nitritos	0,5												
Deteminação de Oxibilidade	5,0												
PAH's	0,1												
Radão	500												
Deteminação do Selénio	10												
Deteminação do Sódio	200												
Deteminação de Sulfatos	250												
Tetra e Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	---												
THM's	100												
Tricloroetano	---												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
3.º Trimestre de 2023

Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Determinação de Cobre	2,0											
Determinação de Crômio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Determinação de Dureza total	---											
Determinação de Ferro	200											
Determinação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Determinação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Determinação de Níquel	20											
Determinação de Nitratos	50											
Determinação de Nitritos	0,5											
Determinação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Determinação do Selênio	10											
Determinação do Sódio	200											
Determinação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Detecção de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Detecção de Cobre	2,0											
Detecção de Crômio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Detecção de Dureza total	---											
Detecção de Ferro	200											
Detecção de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Detecção de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Detecção de Níquel	20											
Detecção de Nitratos	50											
Detecção de Nitritos	0,5											
Detecção de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Detecção do Selênio	10											
Detecção do Sódio	200											
Detecção de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Mercúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Escherichia Coli	0		0	0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0	0,5		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual livre	-		0,25	0		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cheiro	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sabor	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade Eléctrica	2500		<44,6			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cor	20		<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		16			1	1	100%	16	16	---	
Nº de Colónias a 36°C	S/alteração anormal		3			1	1	100%	3	3	---	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Alumínio	200		31,1			1	1	100%	31,1	31,1	100%	
Deteminação de Manganês	50		5,7			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do pH	≥6,5 e ≤9,5		6,1			1	1	100%	6,1	6,1	0%	
Deteminação de Turvação	4		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	1	100%	0	0	100%	
alfa-Total	0,1		0,04			1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Azoto	0,50		<0,05			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Antimónio	5,00		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Arsénio	10		7,6			1	1	100%	7,6	7,6	100%	
Benzeno	1,0		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010		<0,0030			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	---		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	---		<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Bromatos	10		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	---		0,38			1	1	100%	0	0	---	
Bromofómio	---		<0,20			1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Cádmió	5,0		<0,08			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cálcio	---		<2,5			1	1	100%	0	0	---	
Deteminação de Chumbo	10		1,2			1	1	100%	1,2	1,2	100%	
Cianetos	50		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cloretos	250		<10,0			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set							
Clorofórmio	---		0,47		1	1	100%	0	0	---	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Cobre	2,0		0,147		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Crómio	50		<3,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	---		0,41		1	1	100%	0	0	---	
Dose indicativa	0,1		<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Dureza total	---		6,8		1	1	100%	6,8	6,8	---	
Deteminação de Ferro	200		<20,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Fluoretos	1,5		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Magnésio	---		0,28		1	1	100%	0	0	---	
Merúrio	1		<0,0100		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Níquel	20		4		1	1	100%	4	4	100%	
Deteminação de Nitratos	50		1,3		1	1	100%	1,3	1,3	100%	
Deteminação de Nitritos	0,5		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Oxibilidade	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
PAH's	0,1		<0,0200		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		16,6		1	1	100%	16,6	16,6	100%	
Deteminação do Selénio	10		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação do Sódio	200		<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
Deteminação de Sulfatos	250		<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Tetra e Tricloroetano	10		<0,30		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	---		<0,20		1	1	100%	0	0	---	
THM's	100		1,26		1	1	100%	1,26	1,26	100%	
Tricloroetano	---		<0,10		1	1	100%	0	0	---	

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											


Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Detecção de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Detecção de Cobre	2,0											
Detecção de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Detecção de Dureza total	---											
Detecção de Ferro	200											
Detecção de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Detecção de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Detecção de Níquel	20											
Detecção de Nitratos	50											
Detecção de Nitritos	0,5											
Detecção de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Detecção do Selénio	10											
Detecção do Sódio	200											
Detecção de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Determinação de Cobre	2,0											
Determinação de Crômio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Determinação de Dureza total	---											
Determinação de Ferro	200											
Determinação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Determinação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Determinação de Níquel	20											
Determinação de Nitratos	50											
Determinação de Nitritos	0,5											
Determinação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Determinação do Selênio	10											
Determinação do Sódio	200											
Determinação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Detecção de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
<i>Clostridium perfringens</i>	0											
Detecção de Cobre	2,0											
Detecção de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Detecção de Dureza total	---											
Detecção de Ferro	200											
Detecção de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Detecção de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Detecção de Níquel	20											
Detecção de Nitratos	50											
Detecção de Nitritos	0,5											
Detecção de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Detecção do Selénio	10											
Detecção do Sódio	200											
Detecção de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
3.º Trimestre de 2023

Parametros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Cianetos	50											
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
3.º Trimestre de 2023

Cianetos	50											
Deteminação de Cloretos	250											
Clorofórmio	---											
Clostridium perfringens	0											
Deteminação de Cobre	2,0											
Deteminação de Crómio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Deteminação de Dureza total	---											
Deteminação de Ferro	200											
Deteminação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Deteminação de Magnésio	---											
Mercúrio	1											
Deteminação de Níquel	20											
Deteminação de Nitratos	50											
Deteminação de Nitritos	0,5											
Deteminação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Deteminação do Selénio	10											
Deteminação do Sódio	200											
Deteminação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

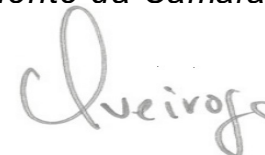
Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Cianetos	50										
Determinação de Cloretos	250										
Clorofórmio	---										
Clostridium perfringens	0										
Determinação de Cobre	2,0										
Determinação de Crómio	50										
Dibromoclorometano	---										
Dose indicativa	0,1										
Determinação de Dureza total	---										
Determinação de Ferro	200										
Determinação de Fluoretos	1,5										
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---										
Determinação de Magnésio	---										
Mercúrio	1										
Determinação de Níquel	20										
Determinação de Nitratos	50										
Determinação de Nitritos	0,5										
Determinação de Oxibilidade	5,0										
PAH's	0,1										
Radão	500										
Determinação do Selénio	10										
Determinação do Sódio	200										
Determinação de Sulfatos	250										
Tetra e Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	---										
THM's	100										
Tricloroeteno	---										

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara:



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
3.º Trimestre de 2023

Parâmetros CR1	Limite Lei	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		27/jul	4/ago	1/set								
Clostridium perfringens	0											
Determinação de Cobre	2,0											
Determinação de Crômio	50											
Dibromoclorometano	---											
Dose indicativa	0,1											
Determinação de Dureza total	---											
Determinação de Ferro	200											
Determinação de Fluoretos	1,5											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---											
Determinação de Magnésio	---											
Merúrio	1											
Determinação de Níquel	20											
Determinação de Nitratos	50											
Determinação de Nitritos	0,5											
Determinação de Oxibilidade	5,0											
PAH's	0,1											
Radão	500											
Determinação do Selênio	10											
Determinação do Sódio	200											
Determinação de Sulfatos	250											
Tetra e Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	---											
THM's	100											
Tricloroetano	---											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de novembro de 2023
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)