



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 2.º Trimestre de 2022

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


Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	27				1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	423				1	1	100%	423	423	100%	
Manganês	50	19,4				1	1	100%	19,4	19,4	100%	
PH, a 22°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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	131				1	1	100%	131	131	100%	
Chumbo	10	<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	2,69				1	1	100%	2,69	2,69	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	6,2				1	1	100%	6,2	6,2	100%	
Ferro	200	2,1				1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Soma Trihalometanos	100	0,94				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,39				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,25				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,3				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
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	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercurio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3				1	1	100%	3	3	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	11				1	1	100%	11	11	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 2.º Trimestre de 2022

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	23				1	1	100%	23	23	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	18,9				1	1	100%	18,9	18,9	100%	
Manganês	50	16				1	1	100%	16	16	100%	
PH, a 22°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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	60,9				1	1	100%	60,9	60,9	100%	
Chumbo	10	11,5				1	1	100%	11,5	11,5	50%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,237				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	2,55				1	1	100%	2,55	2,55	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,5				1	1	100%	5,5	5,5	100%	
Ferro	200	4				1	1	100%	4	4	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	


Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Soma Trihalometanos	100	1,63				1	1	100%	1,63	1,63	100%	
Clorofórmio	-	0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,22				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,52				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,69				1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
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	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercurio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	4,1				1	1	100%	4,1	4,1	-	
Magnésio	-	9,7				1	1	100%	9,7	9,7	-	
Dureza total	-	50				1	1	100%	50	50	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	

A análise efetuada em 01-abr, no parametro "Chumbo" foi detectado um incumprimento. CAUSAS: Características naturais da origem da água.

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
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 Vila Pequena R4 2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
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		2,1		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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	16				1	1	100%	16	16	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50	5,33				1	1	100%	5,33	5,33	100%	
PH, a 22°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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	111				1	1	100%	111	111	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0014				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	2,2				1	1	100%	2,2	2,2	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,7				1	1	100%	3,7	3,7	100%	
Ferro	200	4,2				1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Trihalometanos	100	2,47				1	1	100%	2,47	2,47	100%	
Clorofórmio	-	1,46				1	1	100%	1,46	1,46	-	
Bromodiclorometano	-	0,66				1	1	100%	0	0	-	

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Dibromoclorometano	-	0,35				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
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	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercurio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,8				1	1	100%	2,8	2,8	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	8,4				1	1	100%	8,4	8,4	-	
α- Total	-	0,15				1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	0,015				1	1	100%	0	0	100%	
Somatório Ci(obs)/Ci(der)	-	0,15				1	1	100%	0	0	-	
Polónio 210	-	0,015				1	1	100%	0	0	-	
Rádio 226	-	<0,03				1	1	100%	0	0	-	
Urânio 238	-	<0,0010				1	1	100%	0	0	-	
Urânio 234	-	<0,0040				1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-											
Bromodichlorometano	-											
Dibromochlorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	-											
Tetracloroeteno	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dichloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsênio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimônio	5											
Selênio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8-R9
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;

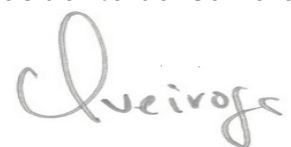


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

A análise efetuada em 01-abr, no parametro "Arsénio" foi detectado um incumprimento. CAUSAS: Características naturais da origem da água.

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
2.º Trimestre de 2022

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

A análise efetuada em 01-abr, no parametro "Arsénio" foi detectado um incumprimento. CAUSAS: Características naturais da origem da água.
MEDIDAS CORRETIVAS: Manutenção/ Limpeza/ Higienização na rede de Distribuição/ Reservatório.

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;

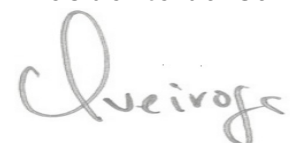


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Campos R16
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Covas R17 2.º Trimestre de 2022

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


Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	18				1	1	100%	18	18	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	13,6				1	1	100%	13,6	13,6	100%	
Manganês	50	2,82				1	1	100%	2,82	2,82	100%	
PH, a 22°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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	41,8				1	1	100%	41,8	41,8	100%	
Chumbo	10	<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	2,76				1	1	100%	2,76	2,76	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,8				1	1	100%	5,8	5,8	100%	
Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Niquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,0				1	1	100%	1,0	1,0	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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Covas R17
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Soma Trihalometanos	100	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,22				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,15				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroeteno	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroeteno	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroeteno	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
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	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5	<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	-	9,6				1	1	100%	9,6	9,6	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Romainho / Muro R18
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Merúrio	1,0											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,2		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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	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	-	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50	5,52				1	1	100%	5,52	5,52	100%	
PH, a 22°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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0012				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	2,76				1	1	100%	2,76	2,76	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,1				1	1	100%	5,1	5,1	100%	
Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Niquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Soma Trihalometanos	100	0,93				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,48				1	1	100%	0	0	-	
Bromodichlorometano	-	0,19				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,26				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroeteno	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroeteno	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroeteno	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	25	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dichloroetano	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	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Merúrio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5	<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	-	8,8				1	1	100%	8,8	8,8	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,7		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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	68				1	1	100%	68	68	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	-	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	136				1	1	100%	136	136	100%	
Manganês	50	5,15				1	1	100%	5,15	5,15	100%	
PH, a 22°C	≥6,5 e ≤9	6,9				1	1	100%	6,9	6,9	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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0015				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	10,2				1	1	100%	10,2	10,2	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,2				1	1	100%	5,2	5,2	100%	
Ferro	200	3,2				1	1	100%	3,2	3,2	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,3				1	1	100%	1,3	1,3	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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Trihalometanos	100	0,82				1	1	100%	0	0	100%	


Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-	0,41				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,18				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,23				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
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	80				1	1	100%	80	80	50%	
Mercurio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	5,6				1	1	100%	5,6	5,6	-	
Magnésio	-	2,4				1	1	100%	2,4	2,4	-	
Dureza total	-	24				1	1	100%	24	24	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	

A análise efetuada em 01-abr, no parametro "Arsénio" foi detectado um incumprimento. CAUSAS: Características naturais da origem da água.

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		<0,1		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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	16				1	1	100%	16	16	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	97,7				1	1	100%	97,7	97,7	100%	
Manganês	50	10,7				1	1	100%	10,7	10,7	100%	
PH, a 22°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	0,69				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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	214				1	1	100%	214	214	50%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0037				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				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	2,1				1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,6				1	1	100%	4,6	4,6	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%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Soma Trihalometanos	100	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,11				1	1	100%	0	0	-	
Bromodichlorometano	-	0,13				1	1	100%	0	0	-	
Dibromochlorometano	-	0,22				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	25	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dichloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercurio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4				1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	6,4				1	1	100%	6,4	6,4	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	

A análise efetuada em 01-abr, no parametro "Alumínio" foi detectado um incumprimento. CAUSAS: Características naturais da origem da água.

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercurio	1,0											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carreira Lebre R27
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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												
Alacloro	0,10											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercurio	1,0											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessos Norte R30
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsênio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimônio	5											
Selênio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											


Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsênio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimônio	5											
Selênio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas / Bairro Noruega R39-R40
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Alacloro	0,10											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas / Eiró R42
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja / Ventuzelos R43
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

A análise efetuada em 03-mai, no parametro "Arsénio" foi detectado um incumprimento. CAUSAS: Características naturais da origem da água.

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja R44
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											


Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
2.º Trimestre de 2022

Dibromoclorometano	-																		
Bromofórmio	-																		
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	-																		
Dose Indicativa Total	0,10																		
Radão	500																		
Alacloro	0,1																		
Isoproturão	0,1																		
MCPA	0,1																		

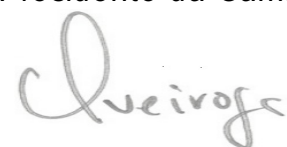
Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
2.º Trimestre de 2022

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

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;

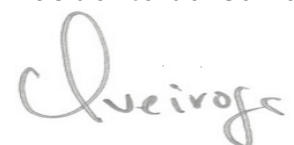


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
2.º Trimestre de 2022

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


Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											


Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Alacloro	0,1											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											


Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											


Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											


Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
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	-											
Dose Indicativa Total	0,1											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,8		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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	29				1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	54,9				1	1	100%	54,9	54,9	100%	
Manganês	50	16,4				1	1	100%	16,4	16,4	100%	
PH, a 22°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	0,57				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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	42,4				1	1	100%	42,4	42,4	100%	
Chumbo	10	<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	2,9				1	1	100%	2,9	2,9	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	7,5				1	1	100%	7,5	7,5	100%	
Ferro	200	2,2				1	1	100%	2,2	2,2	100%	
Niquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun							
Soma Trihalometanos	100	1,21			1	1	100%	1,21	1,21	100%	
Clorofórmio	-	0,23			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,13			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,43			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,42			1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroeteno	10	<0,30			1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroeteno	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroeteno	-	<0,20			1	1	100%	0	0	-	
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	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5	<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	-	14			1	1	100%	14	14	-	
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4			1	1	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 1 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 Pinhal Novo R61 2.º Trimestre de 2022

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	22				1	1	100%	22	22	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	-	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	117				1	1	100%	117	117	100%	
Manganês	50	10,1				1	1	100%	10,1	10,1	100%	
PH, a 22°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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	55				1	1	100%	55	55	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0039				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	2,88				1	1	100%	2,88	2,88	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,8				1	1	100%	5,8	5,8	100%	
Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Niquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Soma Trihalometanos	100	0,71				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,19				1	1	100%	0	0	-	
Bromodichlorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,32				1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroeteno	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroeteno	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroeteno	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	25	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dichloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5	<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	-	10				1	1	100%	10	10	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
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 Vilarinho da Mó R62 2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Colifomes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,1		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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	22				1	1	100%	22	22	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	-	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	121				1	1	100%	121	121	100%	
Manganês	50	5,54				1	1	100%	5,54	5,54	100%	
PH, a 22°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	0,88				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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	31,9				1	1	100%	31,9	31,9	100%	
Chumbo	10	5,1				1	1	100%	5,1	5,1	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,109				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	11,1				1	1	100%	11,1	11,1	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,9				1	1	100%	4,9	4,9	100%	
Ferro	200	11,2				1	1	100%	11,2	11,2	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,0				1	1	100%	1,0	1,0	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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Trihalometanos	100	1,79				1	1	100%	1,79	1,79	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Clorofórmio	-	0,39				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,28				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,68				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,44				1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
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	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercurio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5	<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	-	12				1	1	100%	12	12	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
2.º Trimestre de 2022

Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsênio	10											
Mercurio	1,0											
Antimônio	5											
Selênio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alaçloro	0,1											
Isoproturão	0,1											
MCPA	0,1											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
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 Carvalho R64 2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Ecolí	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		1,0		2	2	100%	0	0	-	

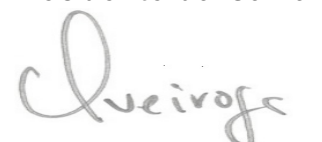
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	22				1	1	100%	22	22	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	-	
Enterococos	0					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50	8,65				1	1	100%	8,65	8,65	100%	
PH, a 22°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
		1/abr	3/mai	2/jun								
Alumínio	200	38,9				1	1	100%	38,9	38,9	100%	
Chumbo	10	<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	2,93				1	1	100%	2,93	2,93	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,8				1	1	100%	5,8	5,8	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%	
Oxidabilidade	5	<0,9				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	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
2.º Trimestre de 2022

Soma Trihalometanos	100	6,19			1	1	100%	6,19	6,19	100%	
Clorofórmio	-	1,98			1	1	100%	1,98	1,98	-	
Bromodichlorometano	-	1,36			1	1	100%	1,36	1,36	-	
Dibromochlorometano	-	1,88			1	1	100%	1,88	1,88	-	
Bromofórmio	-	0,97			1	1	100%	0	0	-	
Soma Tetra e Tricloroeteno	10	<0,30			1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroeteno	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroeteno	-	<0,20			1	1	100%	0	0	-	
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	2,1			1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Merúrio	1,0	0,0328			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4			1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	10			1	1	100%	10	10	-	
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	-	
Soma PAH	0,10	<0,0200			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;

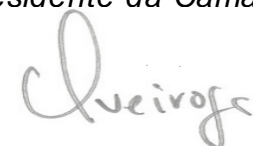


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69
2º Trimestre de 2022

Clorofórmio	-													
Bromofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
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	0,1													
Dose Indicativa Total	-													
Radão	500													
Alacloro	0,10													
Isoproturão	0,10													
MCPA	0,10													
Clortolurão	0,10													

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
2.º Trimestre de 2022

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		1/abr	3/mai	2/jun								
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Merúrio	1,0											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
Alacloro	0,10											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											

Câmara Municipal de Boticas, 31 de agosto de 2022
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)