



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,5		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50	10,5				1	1	100%	10,5	10,5	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	25				1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,8				1	1	100%	6,8	6,8	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
		01/out	05/nov	03/dez								
Alumínio	200	86,8				1	1	100%	86,8	86,8	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2,0	0.0013				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	2,7				1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,5				1	1	100%	5,5	5,5	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	3,9				1	1	100%	3,9	3,9	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

**Sistema de Abastecimento de Coimbra R1**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,58				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,50				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,50				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<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	<0,010				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	-	2,5				1	1	100%	2,5	2,5	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	6,4				1	1	100%	6,4	6,4	-	
α- Total	-	0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	405				1	1	100%	405	405	100%	
Alacloro	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Trihalometanos	100	1,58				1	1	100%	1,58	1,58	100%	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



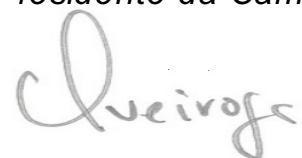
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
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		0,4		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50	17,2				1	1	100%	17,2	17,2	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,3				1	1	100%	1,3	1,3	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	-	
Condutividade	2500	24				1	1	100%	24	24	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	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
		01/out	05/nov	03/dez								
Alumínio	200	54,4				1	1	100%	54,4	54,4	100%	
Chumbo	10	6,9				1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2,0	0,0686				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	2,45				1	1	100%	2,45	2,45	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,4				1	1	100%	5,4	5,4	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	2,3				1	1	100%	2,3	2,3	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

**Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,27				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	1,24				1	1	100%	1,24	1,24	-	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<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	<0,010				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	-	2,2				1	1	100%	2,2	2,2	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	5,9				1	1	100%	5,9	5,9	-	
α- Total	-	0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	15,3				1	1	100%	15,3	15,3	100%	
Soma Trihalometanos	100	1,51				1	1	100%	1,51	1,51	100%	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,3		2	2	100%	0	0	-	

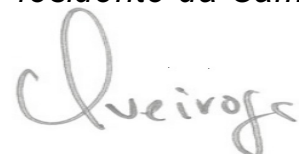
Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	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	-	
Manganês	50	5,6				1	1	100%	5,6	5,6	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	7				1	1	100%	7	7	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
		01/out	05/nov	03/dez								
Alumínio	200	57,8				1	1	100%	57,8	57,8	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2,0	<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	2,68				1	1	100%	2,68	2,68	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,9				1	1	100%	4,9	4,9	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	3,1				1	1	100%	3,1	3,1	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

**Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,11				1	1	100%	0	0	-	
Bromodlorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	-	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	-	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1	<0,010				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%	
α- Total	-	0,13				1	1	100%	0	0	-	
Radão	500	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	0,042				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,5				1	1	100%	2,5	2,5	-	
Alacloro	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Clortolurão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Tetra e Tricloroeteno	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
SomaTrihalometanos	100	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Somatório Ci(obs)Ci(der)	-	0,42				1	1	100%	0	0	-	
Polónio 210	-	0,041				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	-	0,0274				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	6,4				1	1	100%	6,4	6,4	-	

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

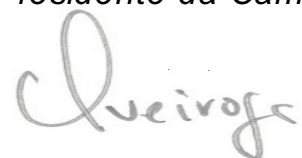




**Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

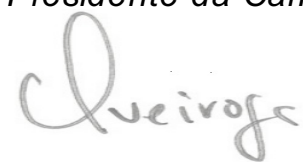


**Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,70											
Cloratos	0,70											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

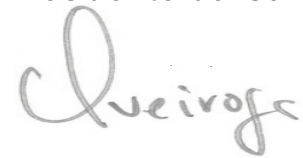


**Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,70											
Cloratos	0,70											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

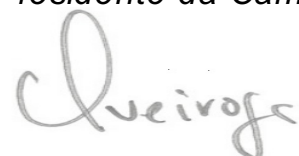




**Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

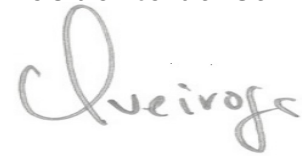


**Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alaclaro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



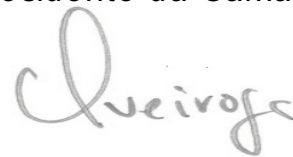
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



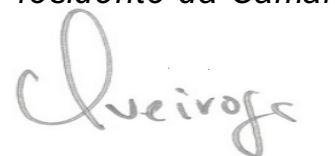
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Campos R16**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Covas R17 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
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
		01/out	05/nov	03/dez								
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	-	
Manganês	50	1,44				1	1	100%	1,44	1,44	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5				1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

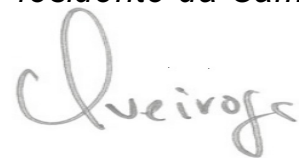
Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Alumínio	200	32				1	1	100%	32	32	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2,0	0,0011				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	2,72				1	1	100%	2,72	2,72	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,9				1	1	100%	4,9	4,9	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2,0				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%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

**Sistema de Abastecimento de Covas R17**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1	<0,010				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	-	2,2				1	1	100%	2,2	2,2	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	5,7				1	1	100%	5,7	5,7	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	42,5				1	1	100%	42,5	42,5	100%	
Alacloro	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
SomaTrihalometanos	100	<0,50				1	1	100%	1,58	1,58	100%	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



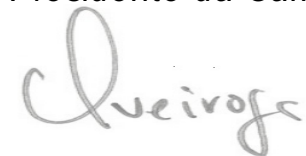
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodíclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1											
Antimónio	5											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alafloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Colifomes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,4		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	23				1	1	100%	23	23	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	5,86				1	1	100%	5,86	5,86	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,2				1	1	100%	1,2	1,2	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	7				1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,51				1	1	100%	0	0	100%	

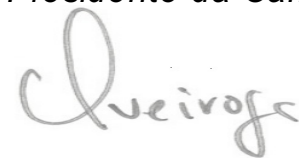
Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Alumínio	200	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2,0	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	2,70				1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,5				1	1	100%	3,5	3,5	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

**Sistema de Abastecimento de Lavradas R19**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,27				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,22				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,38				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Mercúrio	1	<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	-	2,2				1	1	100%	2,2	2,2	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	6				1	1	100%	6	6	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Trihalometanos	100	0,87				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,5		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Amónio	0,50	<0,1				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	-	
Condutividade	2500	81				1	1	100%	81	81	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,9				1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50	4,46				1	1	100%	4,46	4,46	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	0,9				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
		01/out	05/nov	03/dez								
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	0,0017				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	10,1				1	1	100%	10,1	10,1	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,7				1	1	100%	4,7	4,7	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

**Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,26				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiorometano	-	0,22				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,37				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	94,8				1	1	100%	94,8	94,8	0%	
Mercúrio	1	<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	-	8				1	1	100%	8	8	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	21				1	1	100%	0	0	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Clortolurão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
SomaTrihalometanos	100	0,85				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	

A análise efetuada em 01-out, no parâmetro "Arsénio" foi detectado um incumprimento. Causas: Características naturais de origem de água;  
Medidas Corretivas: Manutenção/ Limpeza/ Higienização na Rede de Distribuição/ Reservatório.

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Colifomes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,4		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
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%	0	0	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	Não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	7,46				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	7,0				1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

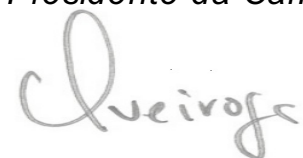
Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Alumínio	200	146				1	1	100%	146	146	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2,0	0,006				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	2,42				1	1	100%	2,42	2,42	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,8				1	1	100%	4,8	4,8	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	4,0				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%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

**Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,36				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,41				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,61				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,26				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<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	<0,010				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	-	8,3				1	1	100%	8,3	8,3	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Trihalometanos	100	1,64				1	1	100%	1,64	1,64	100%	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



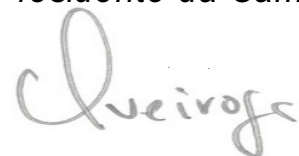
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

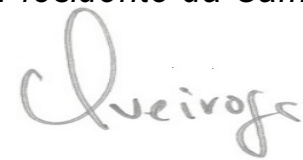


**Sistema de Abastecimento de Secerigo R24**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,70											
Cloratos	0,70											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

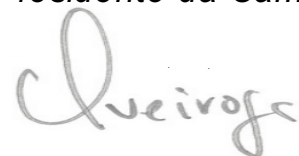




**Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Beça Este R26**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;

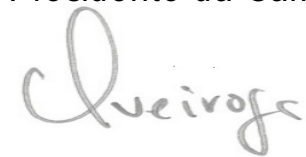
  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,1											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



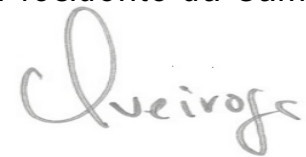
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Alacloro	0,10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



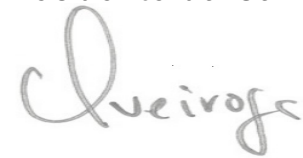


**Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

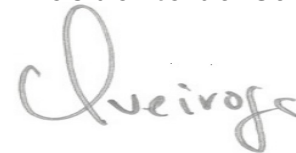


**Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)





**Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



—



**Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

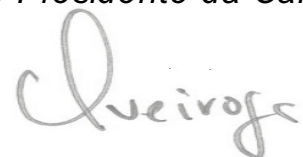




**Sistema de Abastecimento de Boticas R41**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofómio	-											
Bromodíclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofómio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;

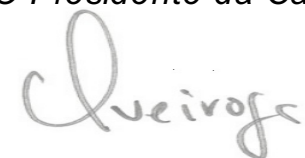
  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Granja R44**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)

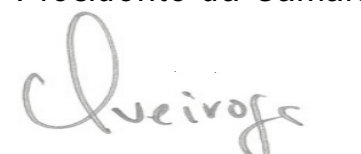




**Sistema de Abastecimento de Sapiões Bairro R45**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Sapiões R46**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
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											
Alafloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



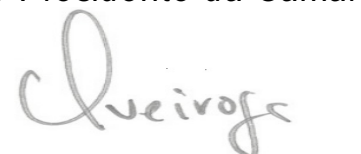
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodíclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
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											
Alafloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)






**Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;

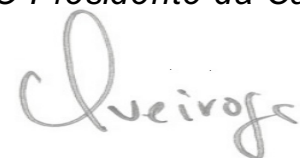
  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
MCPA	0,10											
Pesticidas totais	-											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Bobadela R54**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodíclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





**Sistema de Abastecimento de Nogueira R55**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;

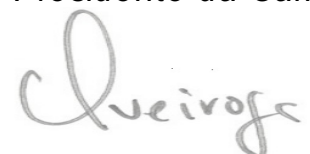
  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



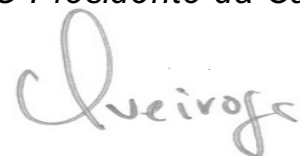
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodíclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
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											
Alafloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Sapelos R58**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodlorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crômio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



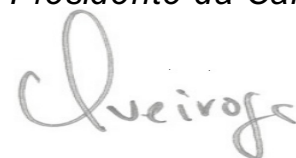


**Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alafloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
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
		01/out	05/nov	03/dez								
Amónio	0,50	<0,1				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	-	
Condutividade	2500	32				1	1	100%	32	32	100%	
Manganês	50	17,1				1	1	100%	17,1	17,1	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	7,1				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,3				1	1	100%	1,3	1,3	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	<0,50				1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200					1	1	100%	0	0	100%	
Clorolorão	0,10					1	1	100%	0	0	100%	

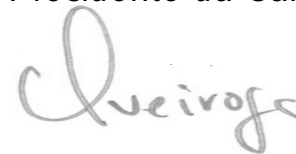
Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Alumínio	200	43,1				1	1	100%	43,1	43,1	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2,0	<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	6,4				1	1	100%	6,4	6,4	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	

**Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,18				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,17				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,67				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,57				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Merúrio	1	<0,010				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	-	
Radão	500	30,6				1	1	100%	30,6	30,6	100%	
Alacloro	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
SomaTrihalometanos	100	1,59				1	1	100%	1,59	1,59	100%	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	12				1	1	100%	12	12	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
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
		01/out	05/nov	03/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50	12,2				1	1	100%	12,2	12,2	100%	
Nitratos	50	<4				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	-	
Condutividade	2500	24				1	1	100%	24	24	100%	
Oxidabilidade	5	1,0				1	1	100%	1,0	1,0	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,9				1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	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
		01/out	05/nov	03/dez								
Alumínio	200	57,8				1	1	100%	57,8	57,8	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2,0	0,0041				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	2,73				1	1	100%	2,73	2,73	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,4				1	1	100%	5,4	5,4	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	19,3				1	1	100%	19,3	19,3	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

**Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,23				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,79				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,73				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroetano	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1	<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	-	2,9				1	1	100%	2,9	2,9	-	
Radão	500	46,6				1	1	100%	46,6	46,6	100%	
Alacloro	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Trihalometanos	100	1,75				1	1	100%	1,75	1,75	100%	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	8,0				1	1	100%	8,0	8,0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Colifomes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		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
		01/out	05/nov	03/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50	4,87				1	1	100%	4,87	4,87	100%	
Nitratos	50	<4				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	-	
Condutividade	2500	24				1	1	100%	24	24	100%	
Oxidabilidade	5	1,2				1	1	100%	1,2	1,2	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,8				1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,51				1	1	100%	0	0	100%	

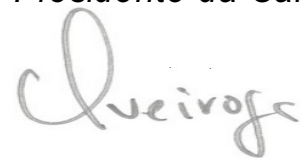
Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Alumínio	200	10,9				1	1	100%	10,9	10,9	100%	
Chumbo	10	4,0				1	1	100%	4,0	4,0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2,0	0,136				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	2,51				1	1	100%	2,51	2,51	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,2				1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	8,2				1	1	100%	8,2	8,2	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

**Sistema de Abastecimento de Vilarinho da M6 R62**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(k)fluranteno	-	<0,003				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Clorof6mio	-	0,62				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,68				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	1,22				1	1	100%	1,22	1,22	-	
Bromof6mio	-	0,47				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroeteno	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	10	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Cr6mio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Ars6nio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Merc6rio	1	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antim6nio	5	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Sel6nio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,3				1	1	100%	3,3	3,3	-	
Rad6o	500	<10,0				1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Soma Trihalometanos	100	2,99				1	1	100%	2,99	2,99	100%	
Soma Tetra e Tricloroeteno	10	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolur6o	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Isoprotur6o	0,10	<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	8,5				1	1	100%	8,5	8,5	-	
Magn6sio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	

C6mara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022

O Presidente da C6mara;



(Fernando Queiroga)





**Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodíclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alafloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Carvalho R64 4º Trimestre de 2021

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
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		0,3		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
		01/out	05/nov	03/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50	7,75				1	1	100%	7,75	7,75	100%	
Nitratos	50	<4				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	-	
Condutividade	2500	25				1	1	100%	25	25	100%	
Oxidabilidade	5	1,3				1	1	100%	1,3	1,3	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	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
		01/out	05/nov	03/dez								
Alumínio	200	49,2				1	1	100%	49,2	49,2	100%	
Chumbo	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2,0	0,0044				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	2,86				1	1	100%	2,86	2,86	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,1				1	1	100%	5,1	5,1	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<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%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	

**Sistema de Abastecimento de Carvalho R64**  
**4º Trimestre de 2021**

Benzo(k)fluranteno	-	<0,003			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,010			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,003			1	1	100%	0	0	100%	
Clorofômio	-	0,12			1	1	100%	0	0	-	
Bromodichlorometano	-	0,17			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,94			1	1	100%	0	0	-	
Bromofômio	-	1,44			1	1	100%	1,44	1,44	-	
Tricloroeteno	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Tetracloroeteno	-	<0,20			1	1	100%	0	0	-	
Bromatos	10	<3,0			1	1	100%	0	0	100%	
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dichloroetano	3,0	<0,750			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1,0	<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10	2,8			1	1	100%	2,8	2,8	100%	
Merúrio	1	<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,7			1	1	100%	2,7	2,7	-	
Radão	500	15,7			1	1	100%	15,7	15,7	100%	
Alacloro	0,10	<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
Soma Trihalometanos	100	2,67			1	1	100%	2,67	2,67	100%	
Soma Tetra e Tricloroeteno	10	<0,30			1	1	100%	0	0	100%	
Soma PAHs	0,10	<0,012			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	7,2			1	1	100%	7,2	7,2	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



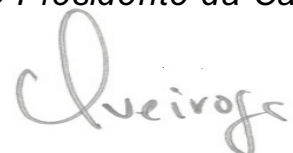
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Agrelos R69**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alafloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



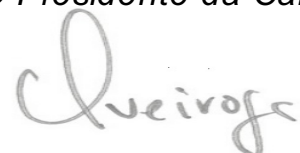
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72**  
**4º Trimestre de 2021**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		01/out	05/nov	03/dez								
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluoranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodíclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	-											
Tetracloroetano	-											
Bromatos	10											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1,0											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alafloro	0,10											
Cloritos	0,7											
Cloratos	0,7											
Clortolurão	0,10											
Isoproturão	0,10											
MCPA	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 28 de janeiro de 2022  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)