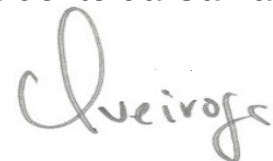


Sistema de Abastecimento de Coimbra R1
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,3				1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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		21				1	1	100%	21	21	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		31,3				1	1	100%	31,3	31,3	100%	
Nitratos	50		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		138				1	1	100%	138	138	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0059				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,06				1	1	100%	2,06	2,06	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,3				1	1	100%	6,3	6,3	100%	

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		2,1				1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
Trihalometanos	100		1,15				1	1	100%	1,15	1,15	100%	
Clorofórmio	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		0,69				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,46				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,6				1	1	100%	4,6	4,6	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		12				1	1	100%	12	12	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		56				1	1	100%	56	56	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4				1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento Vila Pequena R4
1º Trimestre de 2021

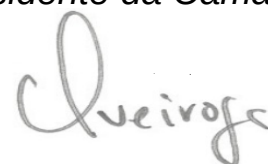
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5				1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento Vila Pequena R4
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6				1	1	100%	0	0	-	

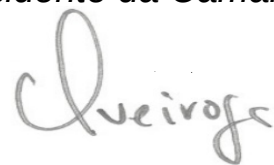
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		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 detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		11,7				1	1	100%	11,7	11,7	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,2				1	1	100%	1,2	1,2	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		138				1	1	100%	138	138	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0023				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,05				1	1	100%	2,05	2,05	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,6				1	1	100%	4,6	4,6	100%	

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7
1º Trimestre de 2021

Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		7,3				1	1	100%	7,3	7,3	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
Trihalometanos	100		1,15				1	1	100%	1,15	1,15	100%	
Clorofórmio	-		0,18				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		3,2				1	1	100%	3,2	3,2	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		8				1	1	100%	8	8	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		87,2				1	1	100%	87,2	87,2	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8-R9 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,1				1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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		53				1	1	100%	53	53	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		13,7				1	1	100%	13,7	13,7	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		1,3				1	1	100%	1,3	1,3	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		44,2				1	1	100%	44,2	44,2	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,001				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		4,35				1	1	100%	4,35	4,35	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		7,3				1	1	100%	7,3	7,3	100%	

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8-R9
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
Trihalometanos	100		1,15				1	1	100%	1,15	1,15	100%	
Clorofórmio	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,3				1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		16				1	1	100%	16	16	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		564				1	1	100%	564	564	0%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Nota: A análise efectuada em 05-fev no parâmetro "Radão" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4					1	1	100%	0,4	0,4	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,7				2	2	100%	1,3	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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		60				1	1	100%	60	60	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		0,52				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		44,2				1	1	100%	44,2	44,2	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0028				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		7,32				1	1	100%	7,32	7,32	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,9				1	1	100%	4,9	4,9	100%	

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
1º Trimestre de 2021

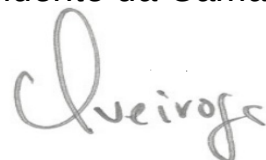
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		0,11				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-		0,11				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		50,5				1	1	100%	50,5	50,5	0%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,2				1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		16				1	1	100%	16	16	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		640				1	1	100%	640	640	0%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Nota: A análise efectuada em 05-fev no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Nota: A análise efectuada em 05-fev no parâmetro "Radão" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Atilhó R12 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,7				1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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		33				1	1	100%	33	33	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		9,86				1	1	100%	9,86	9,86	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

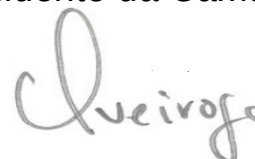
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		43				1	1	100%	43	43	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0176				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		4,1				1	1	100%	4,1	4,1	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,7				1	1	100%	5,7	5,7	100%	

Sistema de Abastecimento de Atilhó R12
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		4,8				1	1	100%	4,8	4,8	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		1,18				1	1	100%	1,18	1,18	100%	
Clorofórmio	-		0,55				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		0,21				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,42				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		17				1	1	100%	17	17	0%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		7,2				1	1	100%	7,2	7,2	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		18				1	1	100%	18	18	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		27,8				1	1	100%	27,8	27,8	0%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Nota: A análise efectuada em 05-fev no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,4			2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50			<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			18			1	1	100%	18	18	100%	
Cor	20			<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50			9,54			1	1	100%	9,54	9,54	100%	
Nitratos	50			<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<0,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50			1	1	100%	0	0	100%	

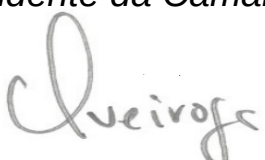
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200			615			1	1	100%	615	615	0%	
Chumbo	25			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0246			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			1,88			1	1	100%	1,88	1,88	100%	
Sulfatos	250			<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			8			1	1	100%	8	8	100%	

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			45,5			1	1	100%	45,5	45,5	100%	
Níquel	20			<2			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,012			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,006			1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100			0,69			1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-			0,34			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-			<0,2			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-			0,17			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			0,18			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10			<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10			<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,75			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			8,3			1	1	100%	8,3	8,3	100%	
Mercúrio	1,0			<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-			<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-			5,1			1	1	100%	5,1	5,1	100%	
α- Total	0,1			<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-			<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			391			1	1	100%	391	391	100%	
Alacloro	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Nota: A análise efectuada em 05-mar no parâmetro "Alumínio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,1			2	2	100%	0,2	0,2	-	

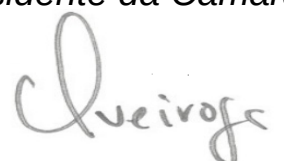
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	24					1	1	100%	24	24	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	9,02					1	1	100%	9,02	9,02	100%	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,0					1	1	100%	1	1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	31,6					1	1	100%	31,6	31,6	100%	
Chumbo	25	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,001					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	3,36					1	1	100%	3,36	3,36	100%	

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
1º Trimestre de 2021

Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,7					1	1	100%	3,7	3,7	100%	
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	1,28					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,22					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,22					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,31					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,53					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,2					1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	6,0					1	1	100%	6	6	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	127					1	1	100%	127	127	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Campos R16 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6				1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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		26				1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		7,2				1	1	100%	7,2	7,2	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		0,68				1	1	100%	0	0	100%	

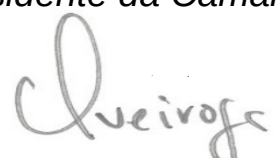
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		310				1	1	100%	310	310	0%	
Chumbo	25		1,2				1	1	100%	1,2	1,2	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0404				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,24				1	1	100%	2,24	2,24	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,7				1	1	100%	4,7	4,7	100%	

Sistema de Abastecimento de Campos R16
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		73,1				1	1	100%	73,1	73,1	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		4,97				1	1	100%	4,97	4,97	100%	
Clorofórmio	-		2,71				1	1	100%	2,71	2,71	-	
Bromofórmio	-		0,26				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		1,34				1	1	100%	1,34	1,34	-	
Dibromoclorometano	-		0,66				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		9,2				1	1	100%	9,2	9,2	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		61				1	1	100%	61	61	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Nota: A análise efectuada em 05-fev no parâmetro "Alumínio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Covas R17
1º Trimestre de 2021

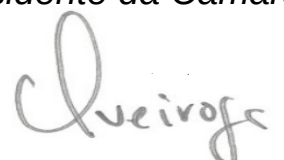
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5				1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Covas R17
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6				1	1	100%	0	0	-	

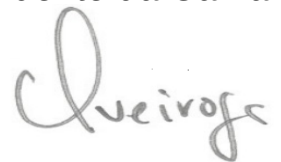
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		17				1	1	100%	17	17	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		2,46				1	1	100%	2,46	2,46	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		70,1				1	1	100%	70,1	70,1	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	1,2	1,2	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,001				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,08				1	1	100%	2,08	2,08	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,4				1	1	100%	6,4	6,4	100%	

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		0,29				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-		0,12				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,17				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		6,4				1	1	100%	6,4	6,4	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		68,5				1	1	100%	68,5	68,5	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
1º Trimestre de 2021

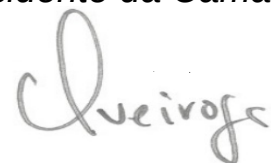
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5				1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
1º Trimestre de 2021

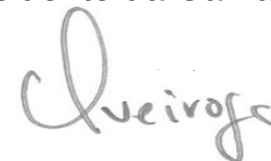
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5				1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6				1	1	100%	0	0	-	

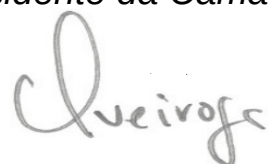
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		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 detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		8,98				1	1	100%	8,98	8,98	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		27,3				1	1	100%	27,3	27,3	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0011				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,3				1	1	100%	2,3	2,3	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		7,2				1	1	100%	7,2	7,2	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		0,3				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-		0,11				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,19				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,003				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		8,7				1	1	100%	8,7	8,7	100%	
Mercurio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		8				1	1	100%	8	8	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		96,3				1	1	100%	96,3	96,3	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6				1	1	100%	0	0	-	

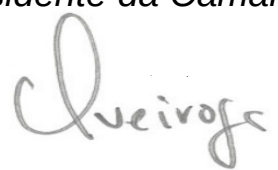
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1				1	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 detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		8,95				1	1	100%	8,95	8,95	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		61,5				1	1	100%	61,5	61,5	100%	
Chumbo	25		1,8				1	1	100%	1,8	1,8	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0179				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,6				1	1	100%	2,6	2,6	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		3,9				1	1	100%	3,9	3,9	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		2,8				1	1	100%	2,8	2,8	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		1,57				1	1	100%	1,57	1,57	100%	
Clorofórmio	-		0,16				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		0,52				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		0,26				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,63				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		3				1	1	100%	3	3	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		2,1				1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		5,6				1	1	100%	5,6	5,6	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		19				1	1	100%	19	19	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2					1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,45				1	1	100%	0	0	-	

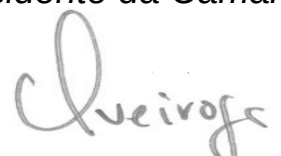
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		48				1	1	100%	48	48	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		8,34				1	1	100%	8,34	8,34	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		1,8				1	1	100%	1,8	1,8	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0038				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,33				1	1	100%	2,33	2,33	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250		6,7				1	1	100%	6,7	6,7	100%	
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		22,9				1	1	100%	22,9	22,9	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		0,92				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		0,56				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		5,9				1	1	100%	5,9	5,9	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		20				1	1	100%	20	20	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		20,1				1	1	100%	20,1	20,1	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4				1	1	100%	0	0	-	

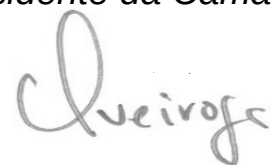
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		50				1	1	100%	50	50	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		4,95				1	1	100%	4,95	4,95	100%	
Nitratos	50		5				1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,001				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		5,91				1	1	100%	5,91	5,91	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		7,3				1	1	100%	7,3	7,3	100%	

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		122				1	1	100%	122	122	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		0,11				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,11				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		1,6				1	1	100%	1,6	1,6	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		2,4				1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		12				1	1	100%	12	12	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		31,1				1	1	100%	31,1	31,1	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2021

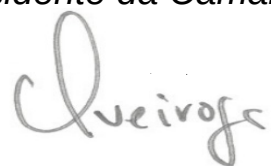
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4					1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,1			2	2	100%	0	0	-	

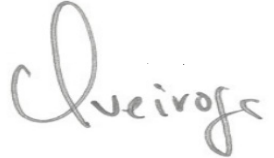
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	24					1	1	100%	24	24	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	5,18					1	1	100%	5,18	5,18	100%	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	12,4					1	1	100%	12,4	12,4	100%	
Chumbo	25	1,3					1	1	100%	1,3	1,3	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0207					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,81					1	1	100%	2,81	2,81	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloreto	250	4,8					1	1	100%	4,8	4,8	100%	

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	0,77					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	<0,1					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,32					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,13					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,32					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,6					1	1	100%	2,6	2,6	100%	
Magnésio	-	2,8					1	1	100%	2,8	2,8	100%	
Dureza total	-	18					1	1	100%	18	18	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	133					1	1	100%	133	133	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3					1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
1º Trimestre de 2021

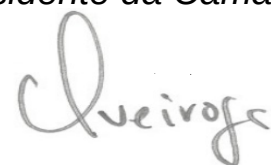
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4					1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
1º Trimestre de 2021

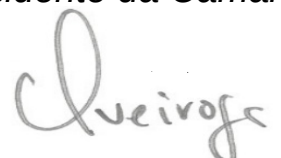
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4					1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5				1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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		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 detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		9,13				1	1	100%	9,13	9,13	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5		0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		27,5				1	1	100%	27,5	27,5	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0082				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,26				1	1	100%	2,26	2,26	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,1				1	1	100%	4,1	4,1	100%	

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		0,33				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-		0,14				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromodichlorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromochlorometano	-		0,19				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		8,9				1	1	100%	8,9	8,9	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		2,1				1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		6,9				1	1	100%	6,9	6,9	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		80,8				1	1	100%	80,8	80,8	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 1º Trimestre de 2021

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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	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 detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	9,94					1	1	100%	9,94	9,94	100%	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	1,6					1	1	100%	1,6	1,6	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	19,8					1	1	100%	19,8	19,8	100%	
Chumbo	25	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0042					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,96					1	1	100%	2,96	2,96	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,8					1	1	100%	4,8	4,8	100%	

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	114					1	1	100%	114	114	100%	
Níquel	20	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	1,05					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,14					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,44					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,14					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,33					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,1					1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	8,4					1	1	100%	8,4	8,4	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	31,2					1	1	100%	31,2	31,2	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Torneios Sul R38- R65
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4					1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38- R65
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro Noruega R39-R40 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,6		<0,1			2	2	100%	0	0	-	

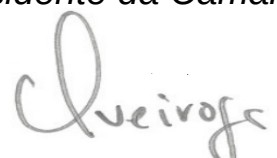
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	26					1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	3,5					1	1	100%	3,5	3,5	100%	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					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
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	22,9					1	1	100%	22,9	22,9	100%	
Chumbo	25	1,5					1	1	100%	1,5	1,5	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0551					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	3,69					1	1	100%	3,69	3,69	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,2					1	1	100%	5,2	5,2	100%	

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro Noruega R39-R40
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	21,9					1	1	100%	21,9	21,9	100%	
Níquel	20	2,3					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	1,31					1	1	100%	1,31	1,31	100%	
Clorofórmio	-	<0,1					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	1,2					1	1	100%	1,2	1,2	-	
Bromodichlorometano	-	<0,1					1	1	100%	0	0	-	
Dibromochlorometano	-	0,11					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dichloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	1,3					1	1	100%	1,3	1,3	100%	
Arsénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Mercurio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4					1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Magnésio	-	2,3					1	1	100%	2,3	2,3	100%	
Dureza total	-	16					1	1	100%	16	16	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	23,6					1	1	100%	23,6	23,6	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,5		<0,1			2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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			44			1	1	100%	44	44	100%	
Cor	20			<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50			60,9			1	1	100%	60,9	60,9	0%	
Nitratos	50			<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<0,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50			1	1	100%	0	0	100%	

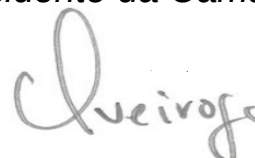
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200			14,4			1	1	100%	14,4	14,4	100%	
Chumbo	25			1,1			1	1	100%	1,1	1,1	100%	
Clostridium perfringens	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0081			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			3,38			1	1	100%	3,38	3,38	100%	
Sulfatos	250			<10			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250			6,3			1	1	100%	6,3	6,3	100%	
Enterococos	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			8,8			1	1	100%	8,8	8,8	100%	
Níquel	20			<2			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,012			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,006			1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100			<0,50			1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-			<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-			<0,2			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-			<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,75			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50			<1			1	1	100%	1,3	1,3	100%	
Arsénio	10			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0			<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			3,8			1	1	100%	3,8	3,8	100%	
Magnésio	-			2,6			1	1	100%	2,6	2,6	100%	
Dureza total	-			20			1	1	100%	20	20	100%	
α- Total	0,1			<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-			<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			31,9			1	1	100%	31,9	31,9	100%	
Alacloro	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Nota: A análise efectuada em 05-mar no parâmetro "Manganês" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,5					1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,5		0,1			2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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	26					1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	7,24					1	1	100%	7,24	7,24	0%	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,4					1	1	100%	1,4	1,4	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	0,63					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	200					1	1	100%	200	200	100%	
Chumbo	25	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0034					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	4,35					1	1	100%	4,35	4,35	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,6					1	1	100%	5,6	5,6	100%	

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	21,7					1	1	100%	21,7	21,7	100%	
Níquel	20	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	0,72					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,22					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,2					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,19					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,31					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	2,3					1	1	100%	2,3	2,3	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,2					1	1	100%	3,2	3,,2	100%	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	12					1	1	100%	12	12	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	73,9					1	1	100%	73,9	73,9	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Granja R44 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,1			2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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			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 detetado			1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50			8,02			1	1	100%	8,02	8,02	100	
Nitratos	50			<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			1			1	1	100%	1	1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50			1	1	100%	0	0	100%	

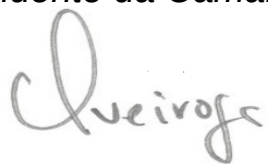
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200			28,1			1	1	100%	28,1	28,1	100%	
Chumbo	25			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,001			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			3,91			1	1	100%	3,91	3,91	100%	
Sulfatos	250			<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			6,6			1	1	100%	6,6	6,6	100%	

Sistema de Abastecimento de Granja R44
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			2,1			1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Níquel	20			<2			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10			<0,012			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,006			1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100			<0,50			1	1	100%	1,31	1,31	100%	
Clorofórmio	-			<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-			0,22			1	1	100%	1,2	1,2	-	
Bromodiclorometano	-			<0,1			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			0,1			1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<3			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,75			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,2			1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			10,5			1	1	100%	10,5	10,5	0%	
Mercúrio	1,0			<0,01			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			2,1			1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Magnésio	-			<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-			5,4			1	1	100%	5,4	5,4	100%	
α- Total	0,1			<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-			<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			104			1	1	100%	104	104	100%	
Alacloro	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10			<0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Nota: A análise efectuada em 05-mar no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	0%	
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 Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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	26					1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	<0,5					1	1	100%	0	0	100	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0086					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	4,54					1	1	100%	4,54	4,54	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,5					1	1	100%	4,5	4,5	100%	
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapiões Bairro R45
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ferro	200	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	1,18					1	1	100%	1,18	1,18	100%	
Clorofórmio	-	0,21					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,25					1	1	100%	0	0	-	
Bromodichlorometano	-	0,2					1	1	100%	0	0	-	
Dibromochlorometano	-	0,52					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,2					1	1	100%	3,2	3,2	100%	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	16					1	1	100%	16	16	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	115					1	1	100%	115	115	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 1º Trimestre de 2021

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

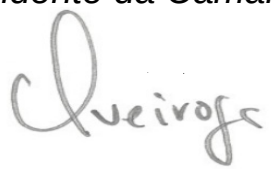
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	52					1	1	100%	52	52	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	26,2					1	1	100%	26,2	26,2	100	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	0,9					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	30,2					1	1	100%	30,2	30,2	100%	
Chumbo	25	25,7					1	1	100%	25,7	25,7	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0541					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	6,78					1	1	100%	6,78	6,78	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250	6,6					1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	36					1	1	100%	36	36	100%	
Níquel	20	3,6					1	1	100%	3,6	3,6	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	<0,50					1	1	100%	1,31	1,31	100%	
Clorofórmio	-	<0,1					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,23					1	1	100%	1,2	1,2	-	
Bromodiclorometano	-	<0,1					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,17					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	6,3					1	1	100%	6,3	6,3	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,7					1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Magnésio	-	2,8					1	1	100%	2,8	2,8	100%	
Dureza total	-	18					1	1	100%	18	18	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	2,13					1	1	100%	2,13	2,13	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R48 1º Trimestre de 2021

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

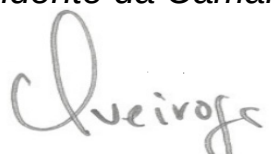
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	27					1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	10,2					1	1	100%	10,2	10,2	100	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	0,9					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	39					1	1	100%	39	39	100%	
Chumbo	25	1,1					1	1	100%	1,1	1,1	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0102					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	3,36					1	1	100%	3,36	3,36	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R48
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250	5,3					1	1	100%	5,3	5,3	100%	
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	0,56					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	<0,1					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,32					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,1					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,24					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	1,4					1	1	100%	1,4	1,4	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,3					1	1	100%	3,3	3,3	100%	
Magnésio	-	2,8					1	1	100%	2,8	2,8	100%	
Dureza total	-	12					1	1	100%	12	12	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	42,3					1	1	100%	42,3	42,3	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,5		0,4			2	2	100%	0	0	-	

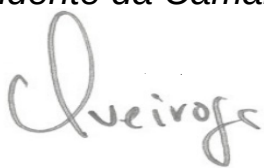
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	28					1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
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%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	50,5					1	1	100%	50,5	50,5	100%	
Chumbo	25	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,015					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	3,39					1	1	100%	3,39	3,39	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,1					1	1	100%	5,1	5,1	100%	

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	8,2					1	1	100%	8,2	8,2	100%	
Níquel	20	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	1,02					1	1	100%	1,02	1,02	100%	
Clorofórmio	-	0,25					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,34					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,14					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,29					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	1,2					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,4					1	1	100%	3,4	3,4	100%	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	8,4					1	1	100%	8,4	8,4	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	45,5					1	1	100%	45,5	45,5	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0	0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0	0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4	0,2			2	2	100%	0	0	-	

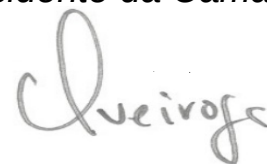
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		29				1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		22,2				1	1	100%	22,2	22,2	100	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<0,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		58,4				1	1	100%	58,4	58,4	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0215				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,42				1	1	100%	2,42	2,42	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,9				1	1	100%	6,9	6,9	100%	

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		38,3				1	1	100%	38,3	38,3	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		2,82				1	1	100%	2,82	2,82	100%	
Clorofórmio	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		1,6				1	1	100%	1,6	1,6	-	
Bromodiclorometano	-		0,16				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		1,06				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		8,8				1	1	100%	8,8	8,8	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		40,3				1	1	100%	40,3	40,3	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4					1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,5			2	2	100%	0	0	-	

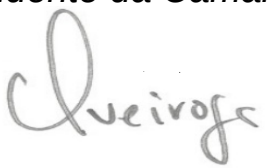
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Amónio	0,50	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	32					1	1	100%	32	32	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	11,8					1	1	100%	11,8	11,8	100	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,1					1	1	100%	1,1	1,1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	27,2					1	1	100%	27,2	27,2	100%	
Chumbo	25	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0017					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,92					1	1	100%	2,92	2,92	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,9					1	1	100%	4,9	4,9	100%	

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	3,6					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	1,42					1	1	100%	1,42	1,42	100%	
Clorofórmio	-	0,19					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,39					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,3					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,54					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3					1	1	100%	3	3	100%	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	14					1	1	100%	14	14	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	50,3					1	1	100%	50,3	50,3	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		<0,1			2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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	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 detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	19,6					1	1	100%	19,6	19,6	100	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,3					1	1	100%	1,3	1,3	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<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
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	87,6					1	1	100%	87,6	87,6	100%	
Chumbo	25	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0036					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	3,37					1	1	100%	3,37	3,37	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,9					1	1	100%	4,9	4,9	100%	

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	30					1	1	100%	30	30	100%	
Níquel	20	3,6					1	1	100%	3,6	3,6	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,11					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,2					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,1					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,17					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	1,6					1	1	100%	1,6	1,6	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-	3,4					1	1	100%	3,4	3,4	100%	
Dureza total	-	18					1	1	100%	18	18	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	100					1	1	100%	100	100	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4					1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4					1	1	100%	0	0	-	

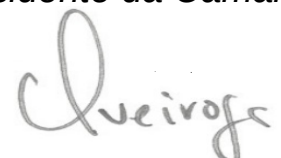
[illegible]

<i>Parametros CI</i>	<i>Valor paramétrico</i>	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
<i>Alumínio</i>	200												
<i>Chumbo</i>	25												
<i>Clostridium perfringens</i>	0												
<i>Cobre</i>	2												
<i>Cádmio</i>	5,0												
<i>Boro</i>	1,0												
<i>Fluoretos</i>	1,5												
<i>Cianetos</i>	50												
<i>Sódio</i>	200												
<i>Sulfatos</i>	250												

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
1º Trimestre de 2021

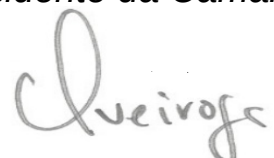
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,5					1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 1º Trimestre de 2021

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

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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 detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	17,1					1	1	100%	17,1	17,1	100	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,2					1	1	100%	1,2	1,2	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	87,9					1	1	100%	87,9	87,9	100%	
Chumbo	25	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0036					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,82					1	1	100%	2,82	2,82	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,9					1	1	100%	4,9	4,9	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	12,2					1	1	100%	12,2	12,2	100%	
Níquel	20	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	1,09					1	1	100%	1,09	1,09	100%	
Clorofórmio	-	0,49					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,2					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,36					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,24					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	2,9					1	1	100%	2,9	2,9	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,1					1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	6					1	1	100%	6	6	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	60,4					1	1	100%	60,4	60,4	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,6			2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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	17					1	1	100%	17	17	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	3,65					1	1	100%	3,65	3,65	100	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<0,9					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	44,9					1	1	100%	44,9	44,9	100%	
Chumbo	25	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0036					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	3,29					1	1	100%	3,29	3,29	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,6					1	1	100%	5,6	5,6	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,12					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,2					1	1	100%	0	0	-	
Bromodichlorometano	-	0,11					1	1	100%	0	0	-	
Dibromochlorometano	-	0,18					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	1,4					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	<5,0					1	1	100%	0	0	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	108					1	1	100%	108	108	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Minas Beça R60
1º Trimestre de 2021

Parâmetros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6				2	2	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Minas Beça R60
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5				1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
1º Trimestre de 2021

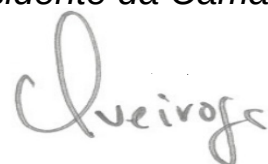
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5				1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5				1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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		19				1	1	100%	19	19	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		29,8				1	1	100%	29,8	29,8	100	
Nitratos	50		4				1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5		1				1	1	100%	1	1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		219				1	1	100%	219	219	0%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0059				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		1,93				1	1	100%	1,93	1,93	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,9				1	1	100%	5,9	5,9	100%	

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		4,5				1	1	100%	4,5	4,5	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		0,22				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-		0,22				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<0,2				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<0,1				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1				1	1	100%	1,3	1,3	100%	
Arsénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		2				1	1	100%	2	2	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		5,1				1	1	100%	5,1	5,1	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		401				1	1	100%	401	401	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Nota: A análise efectuada em 05-fev no parâmetro "Alumínio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4				1	1	100%	0	0	-	

[illegible][illegible]

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
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	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4				1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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		47				1	1	100%	47	47	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50		1,6				1	1	100%	1,6	1,6	100%	
Nitratos	50		5				1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5		1,1				1	1	100%	1,1	1,1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,50				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0015				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		4,7				1	1	100%	4,7	4,7	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,4				1	1	100%	4,4	4,4	100%	

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		<2				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10		<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006				1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100		1,02				1	1	100%	1,02	1,02	100%	
Clorofórmio	-		0,12				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		0,21				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		0,21				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,48				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	10		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<3				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,75				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,2				1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10		4,2				1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Mercurio	1,0		<0,01				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,9				1	1	100%	4,9	4,9	100%	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		14				1	1	100%	14	14	100%	
α- Total	0,1		<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		491				1	1	100%	491	491	100%	
Alacloro	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10		<0,03				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

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

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Ecoli	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,5		0,1			2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
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	30					1	1	100%	30	30	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	—	
Manganês	50	1,83					1	1	100%	1,83	1,83	100	
Nitratos	50	<4					1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1					1	1	100%	1	1	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,50					1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Alumínio	200	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0139					1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4					1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	4,52					1	1	100%	4,52	4,52	100%	
Sulfatos	250	<10					1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,7					1	1	100%	3,7	3,7	100%	

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
1º Trimestre de 2021

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jan	5/fev	5/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	16,9					1	1	100%	16,9	16,9	100%	
Níquel	20	<2					1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
SOMA PAHs	0,10	<0,012					1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006					1	1	100%	0	0	-	
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%	
SOMA Trihalometanos	100	1,94					1	1	100%	1,94	1,94	100%	
Clorofórmio	-	<0,1					1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,97					1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,19					1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,78					1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<3					1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,75					1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,2					1	1	100%	0	0	100%	
Crômio	50	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	1					1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,01					1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,1					1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Magnésio	-	<2,0					1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	8					1	1	100%	8	8	100%	
α- Total	0,1	<0,04					1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	-	<0,1					1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	48,8					1	1	100%	48,8	48,8	100%	
Alacloro	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Isoproturão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
MCPA	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,10	<0,03					1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 31 de maio de 2021
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)