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 Coimbró R1
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	0,1		0,3			2	2	100%	0,3	1	-	

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									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	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 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5					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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	0,1		0,2			2	2	100%	0,2	0,1	-	

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									
Enterococos	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	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 22ºC	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1			<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9			6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<40									

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	***Valor paramétrico***	***Análises Realizadas***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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		0,3			2	2	100%	0,3	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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,2	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									
Enterococos	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			16			1	1	100%	16	16	100%	
Cor	20			<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1			<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9			6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			0,5			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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento Vila Pequena R4
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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		0,4			2	2	100%	0,4	0,3	-	

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									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	51					1	1	100%	51	51	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Arsénio	10	2,4					1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Radão	500	144					1	1	100%	144	144	100%	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	6,9					1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Turvação	4	<0,5					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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	***Análises Realizadas***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	0,7		0,6			2	2	100%	0,7	0,6	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8-R9
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	1,3		0,2			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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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		0,3			2	2	100%	0,5	0,3	-	

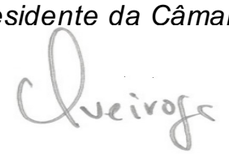
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3	<1					1	1	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 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Arsénio	10	3,4					1	1	100%	3,4	3,4	100%	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5					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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												

Sistema de Abastecimento de Atilhó R12
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Ecoli	0		0				2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4				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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	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 22ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		6,8				1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Turvação	4		0,5				1	1	100%	0	0	100%	
Aluminio	200		292						100%	292	292	0%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
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	-												

Nota: A análise efectuada em 07-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, 21 de maio de 2020

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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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		0,3			2	2	100%	0,4	0,3	-	

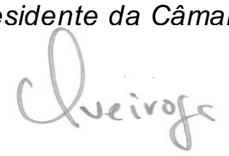
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	35					1	1	100%	35	35	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	7,2					1	1	100%	7,2	7,2	100%	
Turvação	4	<0,5					1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50	<10								_	_		

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												

Sistema de Abastecimento de Campos R16
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	0,1		0,3			2	2	100%	0,3	0,1	-	

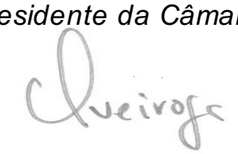
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			16			1	1	100%	16	16	100%	
Cor	20			<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1			<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9			6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			0,5			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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Covas R17
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,2	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									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	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 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5					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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 R19
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,1	0,1	-	

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									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	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 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5					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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R19
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,2	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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	0,1		0,3			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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	15						1	100%	15	15	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5					1	1	100%	0	0	100%	
Aluminio	200	272					1	1	100%	272	272	0%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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	-												

Nota: A análise efectuada em 03-jan no parâmetro "Alumínio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 21 de maio de 2020
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 Carvalhelhos Sul R22
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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		0,3			2	2	100%	0,3	0,2	-	

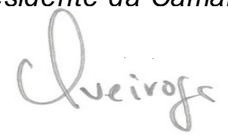
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3	<1					1	1	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 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5					1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	9,5					1	1	100%	9,5	9,5	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 Carvalhelhos Norte R23
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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		0,4			2	2	100%	0,4	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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Norte R23
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,2	0,2	-	

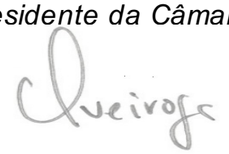
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Amónio	0,50												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	***Análises Realizadas***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	0,1		0,3			2	2	100%	0,3	0,1	-	

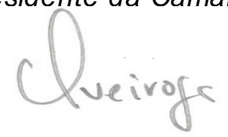
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3			<1			1	1	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 22ºC	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1			<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9			6,6			1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Turvação	4			0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<40			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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	0,1		0,2			2	2	100%	0,2	0,1	-	

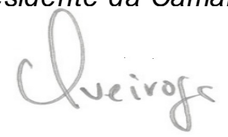
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3	<1					1	1	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 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5					1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<40					1	1	100%	40	40	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,6	0,6	-	

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									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		65				1	1	100%	65	65	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		0,5				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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,5	0,5	-	

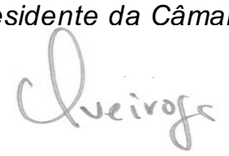
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3		<1				1	1	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 22ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		6,9				1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Manganês	50		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		0,5				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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,5	0,5	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,3	0,3	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,3	0,3	-	

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									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		41				1	1	100%	41	41	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		0,5				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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	<0,1		0,4			2	2	100%	0,4	0	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,3	0,3	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 Sul R38- R65
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,5	0,5	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38- R65
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	***Análises Realizadas***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,1	0,1	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro Noruega R39-R40
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	***Análises Realizadas***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,30,3	0,2	-	

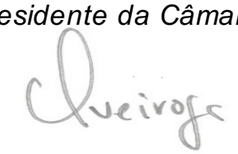
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		73				1	1	100%	73	73	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		0,5				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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	***Valor paramétrico***	***Análises Realizadas***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minímo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,2	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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,3	0,3	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,3	0,3	-	

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									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	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 22ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		6,9				1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Arsénio	10		9,9				1	1	100%	9,9	9,9	100%	
Turvação	4		0,5				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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												

Sistema de Abastecimento de Granja R44
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	***Valor paramétrico***	***Análises Realizadas***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		37				1	1	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-		0,3				1	1	100%	0,3	0,3	-	

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									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	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 22ºC	S/alteração anormal		>300				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		>300				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		6,9				1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Turvação	4		1				1	1	100%	1	1	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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	-												

Nota: A análise efectuada em 07-fev no parâmetro "B. Coliformes" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,5	0,5	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,3	0,3	-	

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									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	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 22ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		6,9				1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Turvação	4		0,5				1	1	100%	0,5	0,5	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R48
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,2	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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	***Análises Realizadas***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	0,1		0,2			2	2	100%	0,2	0,1	-	

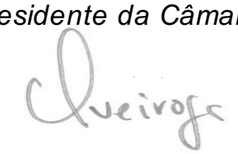
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3	<1					1	1	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 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5					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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	***Valor paramétrico***	***2***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,3	0,3	-	

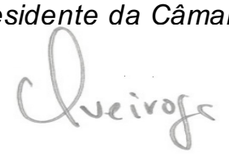
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Amónio	0,50												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**2**					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,3	0,3	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**2**					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,2	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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	***Valor paramétrico***	***2***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,3	0,3	-	

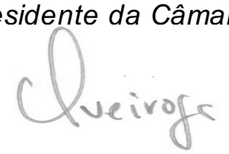
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Amónio	0,50												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**2**					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,3	0,3	-	

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									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		16				1	1	100%	16	16	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		7				1	1	100%	7	7	100%	
Turvação	4		0,5				1	1	100%	0,5	0,5	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,2	0,2	-	

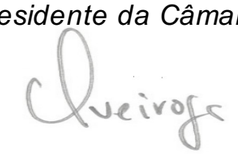
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		16				1	1	100%	16	16	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		6,8				1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Turvação	4		0,5				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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	***Análises Realizadas***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,5	0,5	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**2**					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,5	0,5	-	

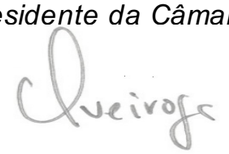
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Amónio	0,50												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**2**					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	0,1		0,2			2	2	100%	0,2	0,1	-	

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												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Minas Beça R60
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**2**					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	<0,1		0,3			2	2	100%	0,3	0	-	

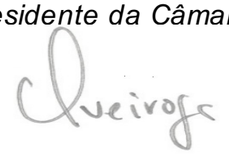
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Amónio	0,50												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**2**					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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		0,3			2	2	100%	0,5	0,3	-	

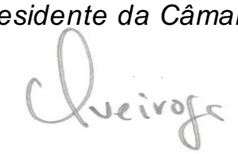
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0	0					1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3	<1					1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	20					1	1	100%	20	20	100%	
Cor	20	<5					1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detetado					1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1	<0,050					1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9	6,5					1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5					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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**2**					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	<0,1		0,2			2	2	100%	0,2	0	-	

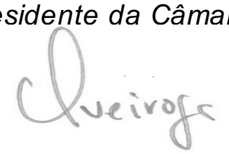
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Amónio	0,50												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**2**					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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	-	0,1		0,4			2	2	100%	0,4	0,1	-	

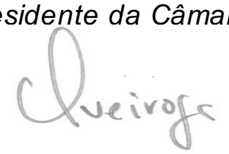
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Amónio	0,50												
Cheiro (25ºC)	3												
Sabor (25ºC)	3												
Condutividade	2500												
Cor	20												
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal												
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal												
Manganês	50												
Nitratos	50												
Oxidabilidade	5												
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9												
Turvação	4												

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**2**					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minimo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	2					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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		0,5			2	2	100%	0,5	0,3	-	

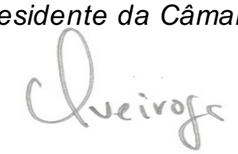
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
Enterococos	0			0			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3			<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			23			1	1	100%	53	53	100%	
Cor	20			<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal			não detetado			1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1			<0,030			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9			6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			0,5			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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	***Valor paramétrico***	***2***					*Nº Análises previstas*	*Nº Análises realizadas*	*% realizadas*	*Valor Máximo*	*Valor Minímo*	*% que cumpre*	*Observações*
		3/jan	*7/fev*	*6/mar*									
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, 21 de maio de 2020
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 2020

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/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%	0,5	0,5	-	

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									
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25ºC)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		62				1	1	100%	62	62	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	_	
Clortolurão	0,1		<0,030				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20ºC	≥6,5 e ≤9		6,8				1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Turvação	4		0,5				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
		3/jan	7/fev	6/mar									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
1º Trimestre de 2020

Parametros CR1	**Valor paramétrico**	**Análises Realizadas**					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
		3/jan	7/fev	6/mar									
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, 21 de maio de 2020
O Presidente da Câmara;

(Fernando Queiroga)