



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,3		2	2	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			25		1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			13,5		1	1	100%	13,5	13,5	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			0,5		1	1	100%	0	0	100%	

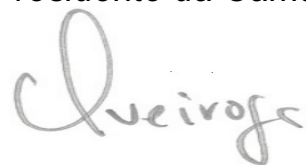
Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200			208		1	1	100%	208	208	0%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0013		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2,28		1	1	100%	2,28	2,28	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			4,5		1	1	100%	4,5	4,5	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ferro	200			120		1	1	100%	120	120	100%	
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-			0,44		1	1	100%	0,44	0,44	-	
Bromodiclorometano	-			0,26		1	1	100%	0,26	0,26	-	
Dibromoclorometano	-			0,19		1	1	100%	0,19	0,19	-	
Bromofórmio	-			<0,20		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			4,8		1	1	100%	4,8	4,8	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			14		1	1	100%	14	14	-	
α- Total	-			0,10		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			575		1	1	100%	575	575	0%	
Alacloro	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-			<0,10		1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 15-dez nos parâmetros "Alumínio" e "Radão" foram detectados incumprimento, procedendo-se de seguida a novas análises, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;

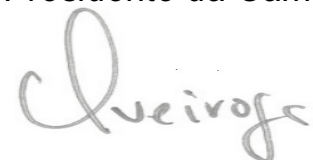


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
4º Trimestre de 2017**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Nota: A análise efectuada em 15-dez no parâmetro "Bactérias coliformes" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,2		2	2	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	55				1	1	100%	55	55	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	1,08				1	1	100%	1,08	1,08	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,6				1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

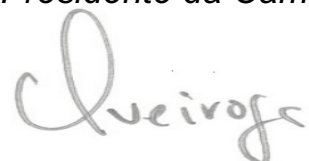
Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200	10,8				1	1	100%	10,8	10,8	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0049				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	7,11				1	1	100%	7,11	7,11	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,3				1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	17,1				1	1	100%	17,1	17,1	100%	

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,16				1	1	100%	0,16	0,16	-	
Bromodiclorometano	-	0,16				1	1	100%	0,16	0,16	-	
Dibromoclorometano	-	0,36				1	1	100%	0,36	0,36	-	
Bromofórmio	-	0,22				1	1	100%	0,22	0,22	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	8,5				1	1	100%	8,5	8,5	100%	
Mercúrio	1,0	0,241				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	5,6				1	1	100%	5,6	5,6	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	19				1	1	100%	19	19	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0	0,17				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	519				1	1	100%	519	519	0%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 13-out no parâmetro "Radão" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;

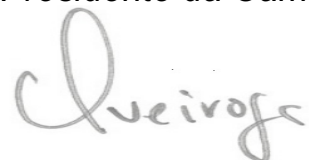


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,6		0,5		2	2	100%	0,6	0,6	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			55		1	1	100%	55	55	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			1,6		1	1	100%	1,6	1,6	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,6		1	1	100%	6,6	6,6	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 Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200			<10,0		1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0013		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			6,3		1	1	100%	6,3	6,3	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,2		1	1	100%	3,2	3,2	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			3		1	1	100%	3	3	100%	

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-			0,55		1	1	100%	0,55	0,55	-	
Bromodiclorometano	-			0,46		1	1	100%	0,46	0,46	-	
Dibromoclorometano	-			0,51		1	1	100%	0,51	0,51	-	
Bromofórmio	-			<0,20		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			97,8		1	1	100%	97,8	97,8	0%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			5,6		1	1	100%	5,6	5,6	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			20		1	1	100%	20	20	-	
α- Total	-			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			255		1	1	100%	255	255	0%	
Alacloro	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-			<0,10		1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 15-dez no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018

O Presidente da Câmara;

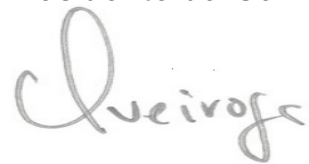


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;

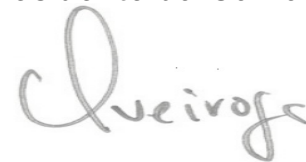


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Campos R16
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Covas R17
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,5		0,4		2	2	100%	0,5	0,4	-	

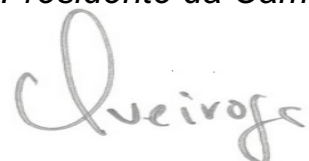
Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	18				1	1	100%	18	18	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	2,36				1	1	100%	2,36	2,36	100%	
Nitratos	50	4				1	1	100%	4	4	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200	107				1	1	100%	107	107	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0054				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,96				1	1	100%	2,96	2,96	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,9				1	1	100%	3,9	3,9	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	15				1	1	100%	15	15	100%	

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20	2,9				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,62				1	1	100%	0,16	0,16	-	
Bromodiclorometano	-	0,46				1	1	100%	0,16	0,16	-	
Dibromoclorometano	-	0,60				1	1	100%	0,36	0,36	-	
Bromofórmio	-	0,32				1	1	100%	0,22	0,22	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	0,036				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,9				1	1	100%	3,9	3,9	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	12				1	1	100%	12	12	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	38,3				1	1	100%	38,3	38,3	100%	
Alacloro	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,3		2	2	100%	0,3	0,3	-	

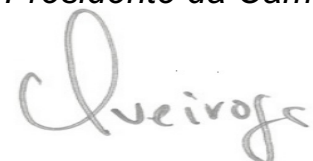
Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	25				1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	5,92				1	1	100%	5,92	5,92	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,6				1	1	100%	6,6	6,6	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 Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200	12,2				1	1	100%	12,2	12,2	100%	
Chumbo	25	1,1				1	1	100%	1,1	1,1	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0046				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	3,00				1	1	100%	3	3	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,1				1	1	100%	3,1	3,1	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	12,9				1	1	100%	12,9	12,9	100%	

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,48				1	1	100%	0,48	0,48	-	
Bromodiclorometano	-	0,46				1	1	100%	0,46	0,46	-	
Dibromoclorometano	-	0,64				1	1	100%	0,64	0,64	-	
Bromofórmio	-	0,25				1	1	100%	0,25	0,25	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	6,4				1	1	100%	6,4	6,4	100%	
Mercúrio	1,0	0,035				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	4,2				1	1	100%	4,2	4,2	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	11				1	1	100%	11	11	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	<10				1	1	100%	0	0	0%	
Alacloro	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,2		2	2	100%	0,4	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			20		1	1	100%	20	20	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			9,8		1	1	100%	9,8	9,8	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			0,6		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200			216		1	1	100%	216	216	0%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0058		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2,03		1	1	100%	2,03	2,03	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,6		1	1	100%	3,6	3,6	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			9,6		1	1	100%	9,6	9,6	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-			1,80		1	1	100%	1,80	1,80	-	
Bromodiclorometano	-			0,62		1	1	100%	0,62	0,62	-	
Dibromoclorometano	-			0,21		1	1	100%	0,21	0,21	-	
Bromofórmio	-			<0,20		1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			4,3		1	1	100%	4,3	4,3	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-			11		1	1	100%	11	11	-	
α- Total	-			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			83,4		1	1	100%	83,4	83,4	100%	
Alacloro	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-			<0,10		1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 15-dez no parâmetro "Alumínio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;

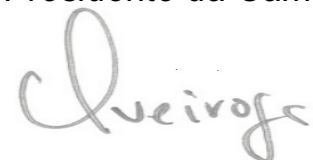


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



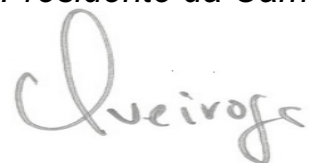
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
4º Trimestre de 2017**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
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	-	

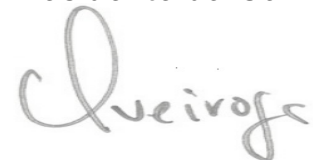
Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		70			1	1	100%	70	70	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<0,50			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200		<10			1	1	100%	10,8	10,8	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0088			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		6,7			1	1	100%	7,11	7,11	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		2,7			1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		<2,0			1	1	100%	17,1	17,1	100%	

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez							
Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		0,19		1	1	100%	0,16	0,16	-	
Bromodiclorometano	-		0,17		1	1	100%	0,16	0,16	-	
Dibromoclorometano	-		0,28		1	1	100%	0,36	0,36	-	
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0,22	0,22	-	
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1,0		1	1	100%	8,5	8,5	100%	
Mercúrio	1,0		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,5		1	1	100%	5,6	5,6	-	
Magnésio	-		4		1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		28		1	1	100%	19	19	-	
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1		0,12		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		323		1	1	100%	519	519	0%	
Alacloro	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessos Sul R31
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,5		2	2	100%	0,5	0,2	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			23		1	1	100%	23	23	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			6,76		1	1	100%	6,76	6,76	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,7		1	1	100%	6,7	6,7	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 Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200			29		1	1	100%	29	29	0%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,0010		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			0,016		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2,85		1	1	100%	2,85	2,85	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			1,7		1	1	100%	1,7	1,7	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			34,5		1	1	100%	34,5	34,5	100%	

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-			1,02		1	1	100%	1,02	1,02	-	
Bromodiclorometano	-			0,90		1	1	100%	0,90	0,90	-	
Dibromoclorometano	-			1,55		1	1	100%	1,55	1,55	-	
Bromofórmio	-			0,53		1	1	100%	0,53	0,53	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	0%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			4,6		1	1	100%	4,6	4,6	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-			15		1	1	100%	15	15	100%	
α- Total	-			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Radão	500			31		1	1	100%	31	31	-	
Alacloro	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-			<0,10		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
4º Trimestre de 2017**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
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	-	

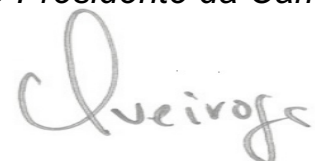
Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		90			1	1	100%	90	90	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		40,6			1	1	100%	40,6	40,6	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200		43,8			1	1	100%	43,8	43,8	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0052			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		7,59			1	1	100%	7,59	7,59	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		9			1	1	100%	9	9	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		14,9			1	1	100%	14,9	14,9	100%	

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez							
Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,18		1	1	100%	0,18	0,18	-	
Bromofórmio	-		0,31		1	1	100%	0,31	0,31	-	
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		6,7		1	1	100%	6,7	6,7	-	
Magnésio	-		3,2		1	1	100%	3,2	3,2	-	
Dureza total	-		30		1	1	100%	30	30	-	
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1		0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500		49,1		1	1	100%	49,1	49,1	100%	
Alacloro	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
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 Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		68			1	1	100%	68	68	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		42,7			1	1	100%	42,7	42,7	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,6			1	1	100%	6,6	6,6	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 Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200		<10,0			1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		<0,0010			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		10,8			1	1	100%	10,8	10,8	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,3			1	1	100%	4,3	4,3	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		16,6			1	1	100%	16,6	16,6	100%	

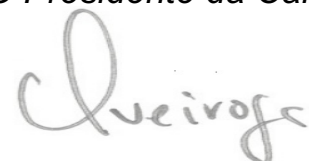
Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		0,68			1	1	100%	0,68	0,68	-	
Bromodiclorometano	-		0,72			1	1	100%	0,72	0,72	-	
Dibromoclorometano	-		1,42			1	1	100%	1,42	1,42	-	
Bromofórmio	-		0,64			1	1	100%	0,64	0,64	-	
Tricloroetano	10		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		25,6			1	1	100%	25,6	25,6	0%	
Mercúrio	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,6			1	1	100%	4,6	4,6	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		16			1	1	100%	16	16	100%	
α- Total	-		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Radão	500		73,9			1	1	100%	73,9	73,9	-	
Alacloro	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-		<0,10			1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 10-nov no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja R44
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Nota: A análise efectuada em 10-nov no parâmetro "Bactérias coliformes" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



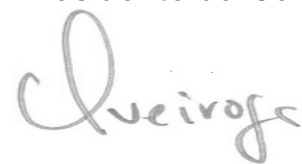
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,1		2	2	100%	0,1	0,1	-	

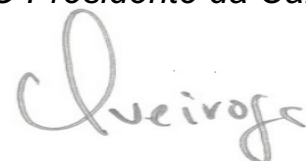
Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			35		1	1	100%	35	35	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			8,39		1	1	100%	8,39	8,39	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200			22,8		1	1	100%	22,8	22,8	0%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0029		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			3,89		1	1	100%	3,89	3,89	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			5,6		1	1	100%	5,6	5,6	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			3		1	1	100%	3	3	100%	

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-			0,18		1	1	100%	0,18	0,18	-	
Bromodiclorometano	-			0,17		1	1	100%	0,17	0,17	-	
Dibromoclorometano	-			0,53		1	1	100%	0,53	0,53	-	
Bromofórmio	-			0,92		1	1	100%	0,92	0,92	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			1,6		1	1	100%	1,6	1,6	0%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			5,5		1	1	100%	5,5	5,5	-	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-			18		1	1	100%	18	18	100%	
α- Total	-			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Radão	500			45,7		1	1	100%	45,7	45,7	-	
Alacloro	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-			<0,10		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
4º Trimestre de 2017**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
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 Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		49			1	1	100%	49	49	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		39,2			1	1	100%	39,2	39,2	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200		19,3			1	1	100%	19,3	19,3	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,017			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		5,75			1	1	100%	5,75	5,75	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		4,2			1	1	100%	4,2	4,2	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		80,5			1	1	100%	80,5	80,5	100%	

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20		5			1	1	100%	5	5	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006			1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		0,22			1	1	100%	0,22	0,22	-	
Bromodiclorometano	-		0,15			1	1	100%	0,15	0,15	-	
Dibromoclorometano	-		0,50			1	1	100%	0,50	0,50	-	
Bromofórmio	-		0,55			1	1	100%	0,55	0,55	-	
Tricloroetano	10		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<5,0			1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750			1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		7,6			1	1	100%	7,6	7,6	10%	
Mercúrio	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,1			1	1	100%	4,1	4,1	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		15			1	1	100%	15	15	100%	
α- Total	-		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1		<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Radão	500		147			1	1	100%	147	147	-	
Alacloro	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-		<0,10			1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,3		1	1	100%	0,3	0	-	

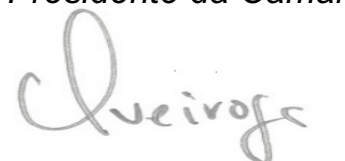
Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			320		1	1	100%	320	320	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			9,59		1	1	100%	9,59	9,59	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,7		1	1	100%	6,7	6,7	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 Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200			63,7		1	1	100%	63,7	63,7	0%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0043		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			0,07		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			66,8		1	1	100%	66,8	66,8	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			11		1	1	100%	11	11	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			19,5		1	1	100%	19,5	19,5	100%	

**Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
4º Trimestre de 2017**

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01			<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-			0,44		1	1	100%	0,44	0,44	-	
Bromodiclorometano	-			0,96		1	1	100%	0,96	0,96	-	
Dibromoclorometano	-			2,73		1	1	100%	2,73	2,73	-	
Bromofórmio	-			2,36		1	1	100%	2,36	2,36	-	
Tricloroetano	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25			<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1			<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10			9,3		1	1	100%	9,3	9,3	0%	
Mercúrio	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-			9		1	1	100%	9	9	-	
Magnésio	-			2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-			31		1	1	100%	31	31	100%	
α- Total	-			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1,0			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Radão	500			54,3		1	1	100%	54,3	54,3	-	
Alacloro	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-			<0,10		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,6		0,4		2	2	100%	0,6	0,4	-	

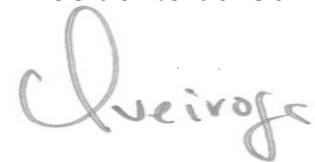
Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	25				1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	4,67				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200	19,3				1	1	100%	19,3	19,3	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0269				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,92				1	1	100%	2,92	2,92	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,9				1	1	100%	3,9	3,9	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	4,0				1	1	100%	4	4	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	1,79				1	1	100%	1,79	1,79	-	
Bromodiclorometano	-	1,22				1	1	100%	1,22	1,22	-	
Dibromoclorometano	-	1,87				1	1	100%	1,87	1,87	-	
Bromofórmio	-	0,73				1	1	100%	0,73	0,73	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	0,042				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,6				1	1	100%	2,6	2,6	-	
Magnésio	-	2,3				1	1	100%	2,3	2,3	100%	
Dureza total	-	16				1	1	100%	16	16	100%	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1	<0,10				1	1	100%	0	0	0%	
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Radão	500	107				1	1	100%	107	107	-	
Alacloro	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,1		2	2	100%	0,2	0,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	50				1	1	100%	50	50	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	57,2				1	1	100%	57,2	57,2	0%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,6				1	1	100%	6,6	6,6	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 Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200	13,1				1	1	100%	13,1	13,1	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0026				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	5,07				1	1	100%	5,07	5,07	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,7				1	1	100%	3,7	3,7	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	6,6				1	1	100%	6,6	6,6	100%	

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Níquel	20	2,2				1	1	100%	2,2	2,2	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,006				1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	1,2				1	1	100%	1,2	1,2	100%	
Arsénio	10	10,3				1	1	100%	10,3	10,3	100%	
Mercúrio	1,0	0,033				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	6,4				1	1	100%	6,4	6,4	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	20				1	1	100%	20	20	100%	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Radão	500	38,7				1	1	100%	38,7	38,7	-	
Alacloro	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 13-out no parâmetro "Manganês" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
4º Trimestre de 2017

Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza total	-											
α- Total	-											
β- Total	1,0											
Dose Indicativa Total	0,10											
Radão	500											
Alacloro	0,10											
Linurão	0,10											

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
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	-	

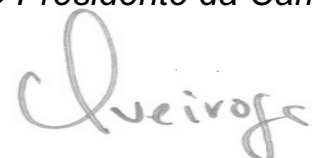
Parametros CR2	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		33			1	1	100%	33	33	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		2,22			1	1	100%	2,22	2,22	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez								
Alumínio	200		<10,0			1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0158			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		4,36			1	1	100%	4,36	4,36	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		2,6			1	1	100%	2,6	2,6	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		3,5			1	1	100%	3,5	3,5	100%	

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
4º Trimestre de 2017

Parametros CR1	valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		13/out	10/nov	15/dez							
Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012		1	1	100%	0	0		
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	1	100%	0	0	-	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-		0,33		1	1	100%	0,33	0,33	-	
Bromodiclorometano	-		0,71		1	1	100%	0,71	0,71	-	
Dibromoclorometano	-		2,79		1	1	100%	2,79	2,79	-	
Bromofórmio	-		1,94		1	1	100%	1,94	1,94	-	
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25		<5,0		1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1		<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10		1,4		1	1	100%	1,4	1,4	10%	
Mercúrio	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		4,3		1	1	100%	4,3	4,3	-	
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-		11		1	1	100%	11	11	100%	
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	100%	
β- Total	1		<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1		<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Radão	500		37,4		1	1	100%	37,4	37,4	-	
Alacloro	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	-	
MCPA	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	-	
Pesticidas totais	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 26 de fevereiro de 2018
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)