

Sistema de Abastecimento de Coimbra R1
3º Trimestre de 2016

Níquel	20	<5				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	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,48				1	1	100%	0,48	0,48	-	
Bromodiclorometano	-	0,28				1	1	100%	0,28	0,28	-	
Dibromoclorometano	-	0,42				1	1	100%	0,42	0,42	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	6				1	1	100%	6	6	-	
α- Total	-	0,06				1	1	100%	0	0	-	
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	468				1	1	100%	468	468	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



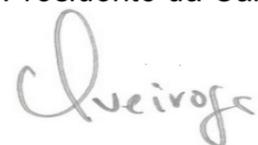
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
3º Trimestre de 2016

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Linurão	0,10												
Alacloro	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

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

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

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 3º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,3		2	2	100%	0,3	0,1	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			24,5		1	1	100%	24,5	24,5	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			<20		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
		8/jul	12/ago	9/set								
Alumínio	200											
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
3º Trimestre de 2016

Ferro	200											
Níquel	20		<5			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)fluranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		0,45			1	1	100%	0,45	0,45	-	
Bromofórmio	-		0,59			1	1	100%	0,59	0,59	-	
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-		2,2			1	1	100%	2,2	2,2	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-		10			1	1	100%	10	10	-	
α- Total	-		<0,04			1	1	100%	0	0	-	
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		25,1			1	1	100%	25,1	25,1	100%	
Alacloro	0,10		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

**Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
3º Trimestre de 2016**

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Linurão	0,10												
Calcio	-												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Antigo-Espertina R5
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Gestosa R6
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
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 Seco R10 3º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,2		2	2	100%	0,2	0,1	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
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	20,4				1	1	100%	20,4	20,4	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	6	6	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	9,16				1	1	100%	9,16	9,16	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
		8/jul	12/ago	9/set								
Alumínio	200	73				1	1	100%	73	73	100%	
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	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	1,94				1	1	100%	1,94	1,94	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	10				1	1	100%	10	10	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	14,2				1	1	100%	14,2	14,2	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
3º Trimestre de 2016

Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0		
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	1,11				1	1	100%	1,11	1,11	-	
Bromodiclorometano	-	0,5				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,69				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	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	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	6,4				1	1	100%	6,4	6,4	-	
α- Total	-	0,07				1	1	100%	0	0	-	
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	211				1	1	100%	211	211	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;

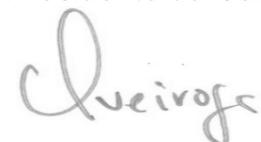


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
3º Trimestre de 2016

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													
Mercurio	1,0													
Antimónio	5,0													
Selénio	10													
Alacloro	0,10													
Linurão	0,10													
Calcio	-													
Magnésio	-													
Dureza	-													

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;

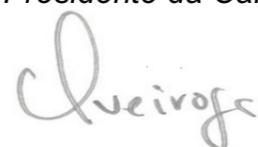


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;

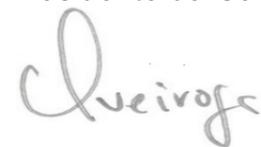


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



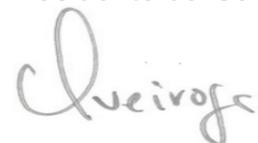
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Covas R17
3º Trimestre de 2016

Níquel	20		<5		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	-									
Benzo(k)fluranteno	-									
Benzo(g,h,i)perileno	-									
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-									
Benzo(a)pireno	0,01									
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-		0,14		1	1	100%	0,14	0,14	-
Bromodiclorometano	-		0,11		1	1	100%	0,11	0,11	-
Dibromoclorometano	-		0,21		1	1	100%	0,21	0,21	-
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	-
Tricloroeteno	10									
Tetracloroeteno	10									
Bromatos	25									
1,2 - Dicloroetano	3,0									
Benzeno	1									
Crómio	50									
Arsénio	10									
Mercúrio	1,0									
Antimónio	5,0									
Selénio	10									
Calcio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-		10		1	1	100%	10	10	-
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	-
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		40,7		1	1	100%	40,7	40,7	100%
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
3º Trimestre de 2016

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												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Linurão	0,10												
Alacloro	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;

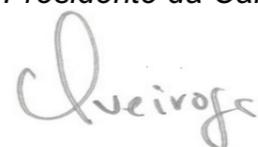


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;

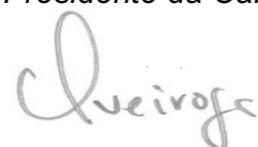


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
3º Trimestre de 2016

Níquel	20		<5		1	1	100%	0	0	100%
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	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		0,24		1	1	100%	0,24	0,24	-
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	-
Tricloroeteno	10									
Tetracloroeteno	10									
Bromatos	25									
1,2 - Dicloroetano	3,0									
Benzeno	1									
Crómio	50									
Arsénio	10		8,6		1	1	100%	8,6	8,6	
Mercúrio	1,0									
Antimónio	5,0									
Selénio	10									
Calcio	-		<2,0		1	1	100%	0,0	0,0	-
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-		8		1	1	100%	8	8	-
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	-
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		40,3		1	1	100%	40,3	40,3	100%
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

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 Carvalhos Norte R23 3º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,4		2	2	100%	0,4	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	28				1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<20				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%	

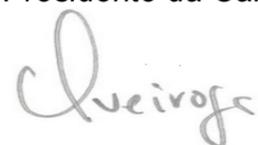
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	50				1	1	100%	50	50	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
3º Trimestre de 2016

Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10	6,1				1	1	100%	6,1	6,1	100%	
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza total	-	7,5				1	1	100%	75	7,5	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
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	316				1	1	100%	316	316	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



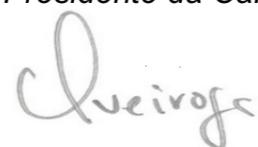
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



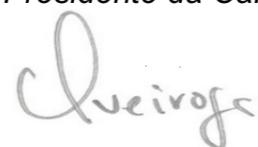
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



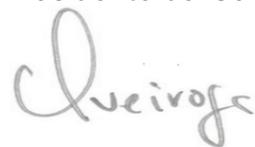
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



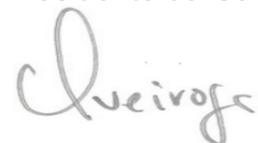
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Codessos Sul R31
3º Trimestre de 2016

Níquel	20	<2,0			1	1	100%	0	0	100%
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	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,34			1	1	100%	0,34	0,34	-
Bromofórmio	-	0,34			1	1	100%	0,34	0,34	-
Tricloroeteno	10									
Tetracloroeteno	10									
Bromatos	25									
1,2 - Dicloroetano	3,0									
Benzeno	1									
Crómio	50									
Arsénio	10									
Mercúrio	1,0									
Antimónio	5,0									
Selénio	10									
Calcio	-	2,8			1	1	100%	2,8	2,8	-
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-
Dureza total	-	7,2			1	1	100%	7,2	7,2	-
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	-
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	91,5			1	1	100%	91,56	91,5	100%
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	3				1	1	100%	3	3	-		
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-		
Dureza total	-	8,4				1	1	100%	8,4	8,4	-		
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-		
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	107				1	1	100%	107	107	100%		
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

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 Curros R33-R63 3º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,1			1	1	100%	0,1	0,1	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		30			1	1	100%	30	30	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		3,64			1	1	100%	3,64	3,64	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%	

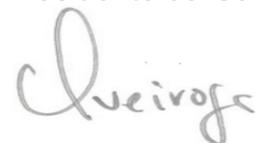
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Alumínio	200		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		1,0			1	1	100%	1,0	1,0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0279			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40			1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		2,42			1	1	100%	2,42	2,42	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,0			1	1	100%	5,0	5,0	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	2	2	0%	
Ferro	200		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Curros R33-R63
3º Trimestre de 2016

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	100%
Benzo(k)fluranteno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,006				1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100					1	1	100%	0	0	100%
Clorofórmio	-	0,16				1	1	100%	0,16	0,16	-
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,14				1	1	100%	0,14	0,14	-
Bromofórmio	-	0,16				1	1	100%	0,16	0,16	-
Tricloroeteno	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	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	-	2,4				1	1	100%	2,4	2,4	100%
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-	10				1	1	100%	10	10	-
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-
β- Total	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	-
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	<10,0				1	1	100%	0	0	100%
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;

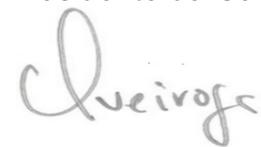


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Mosteirão R34-R67
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;

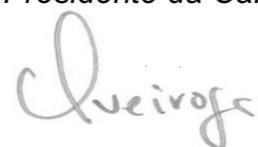


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Fiães R35-R64
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
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 Veral R36 3º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,1			1	1	100%	0,1	0,1	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
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		23,2			1	1	100%	23,2	23,2	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		20,4			1	1	100%	20,4	20,4	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%	

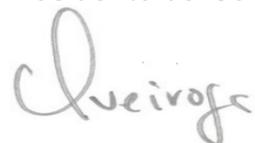
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Alumínio	200		26,9			1	1	100%	26,9	26,9	100%	
Chumbo	25		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,021			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		2,09			1	1	100%	2,09	2,09	100%	
Sulfatos	250		<10			1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	0%	
Ferro	200		68,2			1	1	100%	68,2	68,2	100%	

Sistema de Abastecimento de Veral R36
3º Trimestre de 2016

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	100%
Benzo(k)fluranteno	-	<0,006			1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006			1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012			1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01	<0,006			1	1	100%	0	0	100%
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-	0,12			1	1	100%	0,12	0,132	-
Bromodiclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-	0,12			1	1	100%	0,12	0,12	-
Bromofórmio	-	0,52			1	1	100%	0,52	0,52	-
Tricloroeteno	10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	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	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-	8,0			1	1	100%	8,0	8,0	-
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	-
β- Total	1,0	<0,10			1	1	100%	0	0	-
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	18,7			1	1	100%	18,7	18,7	100%
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Linurão	0,10												
Alacloro	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



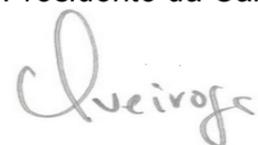
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65
3º Trimestre de 2016

Níquel	20	<2,0			1	1	100%	0	0	100%
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	-	0,35			1	1	100%	0,35	0,35	-
Bromodiclorometano	-	0,83			1	1	100%	0,83	0,83	-
Dibromoclorometano	-	5,32			1	1	100%	5,32	5,32	-
Bromofórmio	-	7,35			1	1	100%	7,35	7,35	-
Tricloroeteno	10									
Tetracloroeteno	10									
Bromatos	25									
1,2 - Dicloroetano	3,0									
Benzeno	1									
Crômio	50									
Arsênio	10									
Mercúrio	1,0									
Antimônio	5,0									
Selênio	10									
Calcio	-	3,0			1	1	100%	3,0	3,0	100%
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-	8,4			1	1	100%	8,4	8,4	-
α- Total	-	<0,04			1	1	100%	0	0	-
β- Total	1,0	<0,10			1	1	100%	0	0	-
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10			1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	58,7			1	1	100%	58,7	58,7	100%
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



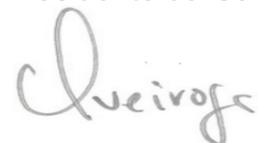
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
3º Trimestre de 2016

Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	3,0				1	1	100%	3,0	3,0	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	12				1	1	100%	12	12	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
β- Total	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	21,4				1	1	100%	21,4	21,4	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;

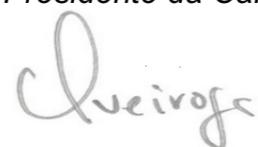


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
3º Trimestre de 2016

Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	2,9				1	1	100%	2,9	2,9	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	8,4				1	1	100%	8,4	8,4	-	
α- Total	-	0,13				1	1	100%	0,13	0,13	-	
β- Total	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	28,0				1	1	100%	28,0	28,0	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Polónio 210	-	0,020				1	1	100%	0	0	-	
Polónio 226	-	<0,03				1	1	100%	0	0	-	
Urânio 234	-	<0,00040				1	1	100%	0	0	-	
Urânio 238	-	<0,0010				1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 12-ago no parâmetro "α- Total" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



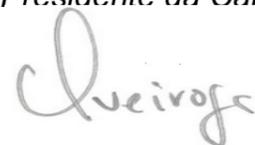
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja R44
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercurio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Linurão	0,10												
Calcio	-												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Linurão	0,10												
Alacloro	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;

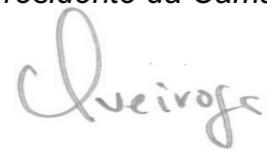


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
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 Sobradelo R51 3º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
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		0,6		2	2	100%	0,6	0,3	-	

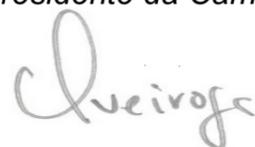
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			31		1	1	100%	31	31	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			12,8		1	1	100%	12,8	12,8	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			<0,5		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
		8/jul	12/ago	9/set								
Alumínio	200			38		1	1	100%	38	38	100%	
Chumbo	25			1,3		1	1	100%	1,3	1,3	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0151		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5			<0,4		1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200			2		1	1	100%	2	2	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			5,3		1	1	100%	5,3	5,3	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	0%	
Ferro	200			16,4		1	1	100%	16,4	16,4	100%	

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
3º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
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)fluranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-			<0,006		1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-			<0,012		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01			<0,006		1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-			0,15		1	1	100%	0,15	0,15	-	
Bromodiclorometano	-			0,22		1	1	100%	0,22	0,22	-	
Dibromoclorometano	-			0,96		1	1	100%	0,96	0,96	-	
Bromofórmio	-			1,09		1	1	100%	1,09	1,09	-	
Tricloroeteno	10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	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	-			2,7		1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Magnésio	-			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-			12		1	1	100%	12	12	-	
α- Total	-			<0,04		1	1	100%	0	0	-	
β- Total	1,0			<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10			<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500			50,7		1	1	100%	5,7	50,7	100%	
Alacloro	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
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 3º Trimestre de 2016

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,3		2	2	100%	0,4	0,3	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
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	8,87				1	1	100%	8,87	8,87	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
		8/jul	12/ago	9/set								
Alumínio	200	22,4				1	1	100%	22,4	22,4	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,003				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	4,32				1	1	100%	4,32	4,32	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	14				1	1	100%	14	14	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	0%	
Ferro	200	2,9				1	1	100%	2,9	2,9	100%	

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
3º Trimestre de 2016

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	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,006				1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,012				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,17				1	1	100%	0,17	0,17	-	
Dibromoclorometano	-	0,90				1	1	100%	0,90	0,90	-	
Bromofórmio	-	0,93				1	1	100%	0,93	0,93	-	
Tricloroeteno	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroeteno	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	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	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	7,7				1	1	100%	7,7	7,7	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
β- Total	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	107				1	1	100%	107	107	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



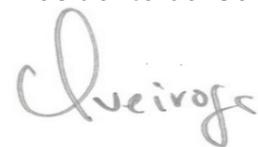
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
3º Trimestre de 2016

Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<2,0				1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza total	-	6,0				1	1	100%	6,0	6,0	-	
α- Total	-	<0,04				1	1	100%	0	0	-	
β- Total	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0	-	
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Radão	500	132				1	1	100%	132	132	100%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-		2,4			1	1	100%	2,4	2,4	100%		
Magnésio	-		8,3			1	1	100%	8,3	8,3	100%		
Dureza total	-		40			1	1	100%	40	40	-		
α- Total	-		0,05			1	1	100%	0	0	-		
β- Total	1,0		<0,10			1	1	100%	0	0	-		
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10			1	1	100%	0	0	100%		
Radão	500		53,9			1	1	100%	53,9	53,9	100%		
Alacloro	0,10		<0,050			1	1	100%	0	0	100%		
Linurão	0,10		<0,050			1	1	100%	0	0	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



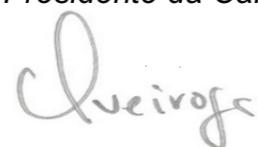
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62
3º Trimestre de 2016

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												
Mercurio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;

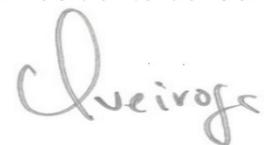


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69
3º Trimestre de 2016

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	-												

Nota: A análise efectuada em 09-set nos parâmetros "Bactérias Coliformes" e "Ecoli" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que os resultados foram de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Lousas R70
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;

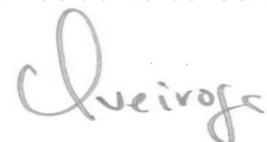


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Casal R71
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Alacloro	0,10												
Linurão	0,10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
3º Trimestre de 2016

Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

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 Virtelo R73 3º Trimestre de 2016

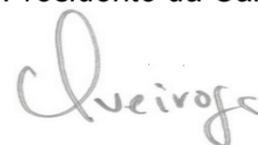
Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		8/jul	12/ago	9/set								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<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
		8/jul	12/ago	9/set								
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			20,4		1	1	100%	20,4	20,4	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			15,1		1	1	100%	15,1	15,1	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
		8/jul	12/ago	9/set								
Alumínio	200			42,9		1	1	100%	42,9	42,9	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0022		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			1,61		1	1	100%	1,61	1,61	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			6,0		1	1	100%	6,0	6,0	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	2	2	0%	
Ferro	200			122		1	1	100%	122	122	100%	

Sistema de Abastecimento de Virtelo R73
3º Trimestre de 2016

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	100%
Benzo(k)fluranteno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	-		<0,006		1	1	100%	0	0	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		<0,012		1	1	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,01		<0,006		1	1	100%	0	0	100%
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	-
Tricloroeteno	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroeteno	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	-		<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	-		7,6		1	1	100%	7,6	7,6	-
α- Total	-		<0,04		1	1	100%	0	0	-
β- Total	1,0		<0,10		1	1	100%	0	0	-
Dose Indicativa Total	0,10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Radão	500		62,1		1	1	100%	62,1	62,1	100%
Alacloro	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10		<0,050		1	1	100%	0	0	100%

Câmara Municipal de Boticas, 22 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)