

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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Aná	ilises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros entr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriiiiio	cumpre	Obscivações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,5		0,1		2	2	100%	0,5	0,1	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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			45		1	1	100%	45	45	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			6,6		1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiza	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Cerdedo R2 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Faramenos Civi	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriiriio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiza	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			29		1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20			6		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			<20		1	1	100%	0	0	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 Cl	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
raiamenos Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 Tealizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,072		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%	
Ferro	200											
Níquel	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 3º Trimestre de 2015

Nitritos	0,5		1	1							
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	-	0,75			1	1	100%	0,75	0,75	-	
Bromodiclorometano	-	0,94			1	1	100%	0,94	0,94	-	
Dibromoclorometano	-	1,98			1	1	100%	1,98	1,98	-	
Bromofórmio	-	1,25			1	1	100%	1,25	1,25	-	
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	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	4,6			1	1	100%	4,6	4,6	100%	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-	12			1	1	100%	12	12	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CIVI	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriiriio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willinin	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 TCanzadas	Valor Waxiirio	valor willillino	cumpre	Obscivações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 3º Trimestre de 2015

					1			
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	-		 				 	
Magnésio	-							
Dureza	-		 					

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameuos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Maximo	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
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	23,8				1	1	100%	23,8	23,8	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	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	6,9				1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
raiailleu 03 Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
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%	
Ferro	200										·	
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 3º Trimestre de 2015

		1			1		1	1			
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	-	2,09			1	1	100%	2,09	2,09	-	
Bromodiclorometano	-	1,22			1	1	100%	1,22	1,22	-	
Dibromoclorometano	-	0,92			1	1	100%	0,92	0,92	-	
Bromofórmio	-	<0,20			1	1	100%	<0,20	<0,20	-	
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	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4			1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Calcio	-	3,0			1	1	100%	3,0	3,0	100%	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-	8,0			1	1	100%	8,0	8,0	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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-Espertina R5 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	 Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Farameuos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriiriio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1				1	1	100%	0,0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
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	15				1	1	100%	15	15	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	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	13,4				1	1	100%	13,4	13,4	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	7	7	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	1				1	1	100%	1	1	100%	

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200	41				1	1	100%	41	41	100%	
Chumbo	25	1				1	1	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0192				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	1,21				1	1	100%	1,21	2,1	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	371				1	1	100%	371	371	0%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0.5	<0.04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Antigo-Espertina R5 3º Trimestre de 2015

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10									
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<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			1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	0,87		1	1	100%	0,87	0,87	-	
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%	
Alacloro	0,10	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4		1	1	100%	2,4	2,54	-	
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	6,0		1	1	100%	6,0	6,0	-	

Nota: A análise efectuada em 20-07-15 no parâmetro "Ferro" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Gestosa R6 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	34				1	1	100%	34	34	0%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1				1	1	100%	0,0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
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	15,1				1	1	100%	15,1	15,1	100%	
Cor	20	5				1	1	100%	5	5	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	2,3				1	1	100%	2,3	2,3	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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que	Observesões
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
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	0,0032				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	1,87				1	1	100%	1,87	1,87	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	4,5				1	1	100%	4,5	4,5	100%	
Enterococos	0	2				1	1	100%	2	2	0%	
Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0.5	<0.04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Gestosa R6 3º Trimestre de 2015

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<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				1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20			1	1	100%	0	0	-	
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%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	_
Dureza	-	<5,0			1	1	100%	0	0	-	

Nota: A análise efectuada em 20-07-15 nos parâmetros "Bactérias Coliformes" e"Enterococos" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que os resultados foram de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Barroso Sul R7 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriiriio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		<0,1		2	2	100%	0,4	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarameuos CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			44		1	1	100%	44	44	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			4,45		1	1	100%	4,45	4,45	100%	
Nitratos	50			8		1	1	100%	8	8	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		Ana	álises Realiza	as	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200			12,4		1	1	100%	12,4	12,4	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,0010		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			4,37		1	1	100%	4,37	4,37	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			6,1		1	1	100%	6,1	6,1	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0.5			<0.04		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7 3º Trimestre de 2015

				_	1	T		1	ī		
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluoranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0	060		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	<0,7	50		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	0,0	26		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			1	1	100%	5	5	-	
Magnésio	-	<2	0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	1:			1	1	100%	13	13	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Barroso Norte R8 - R9 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	48				1	1	100%	48	48	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	0,53				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		Ana	álises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200	<10				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	0,0073				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	4,67				1	1	100%	4,67	4,67	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	5,1				1	1	100%	5,1	5,1	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	4,7				1	1	100%	4,7	4,7	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9 3º Trimestre de 2015

					•			•		
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	<0,0060		1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-	0,60		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,86		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,93		1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	0,32		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	4,6		1	1	100%	4,6	4,6	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	-	4,6		1	1	100%	4,6	4,6	-	
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	_
Dureza	-	14,0		1	1	100%	14,0	14,0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,5				1	1	100%	0,5	0,5	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
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	24,9				1	1	100%	24,9	24,9	100%	
Cor	20	6				1	1	100%	6	6	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	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	6,6				1	1	100%	6,6	6,6	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observesões
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200	71				1	1	100%	71	71	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	<0,10				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	1,34				1	1	100%	1,34	1,34	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,3				1	1	100%	3,3	3,3	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	3,1				1	1	100%	3,1	3,1	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0		
Nitritos	0.5	<0.04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 3º Trimestre de 2015

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,008			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,0080			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,008			1	1	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080			1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	<0,30			1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,15			1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,24			1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<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	<3,0		 	1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,6	·		1	1	100%	2,6	2,6	-	
Magnésio	-	<2,0		_	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	8,0			1	1	100%	8,0	8,0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Atilhó Norte R11 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros Civi	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,2		2	2	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	22,3				1	1	100%	22,3	22,3	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	10,6				1	1	100%	10,6	10,6	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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que	Observesões
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200	34				1	1	100%	34	34	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,001				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				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	2,24				1	1	100%	2,24	2,24	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	2,1				1	1	100%	2,1	2,1	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	2,5				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0.5	<0.04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 3° Trimestre de 2015

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060			1	1	100%	0	0	_	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,0060			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	<0,0060			1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-	<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
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	5,7			1	1	100%	5,7	5,7	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%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,1			1	1	100%	2,1	2,1	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	6,4			1	1	100%	6,4	6,4	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Atilhó Sul R12 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Aná	ilises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriiiiio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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	40				1	1	100%	40	40	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	2,4				1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	·
РН, а 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		Ana	álises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minima	% que	Observesões
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200	14				1	1	100%	14	14	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0113				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	3,96				1	1	100%	3,96	3,96	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	2,4				1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0.5	<0.04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 3º Trimestre de 2015

LI'd A Dal's (LAD)	0.40		l		1						
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10							_			
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060			1	1	100%	0	0	-	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,0060			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	<0,0060			1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	-	0,19			1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-	<0,20			1	1	100%	0	0	100%	
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	39,2			1	1	100%	39,2	39,2	0%	
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%	
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,2			1	1	100%	3,2	3,2	100%	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-	10			1	1	100%	10	10	100%	

Nota: A análise efectuada em 20-07-15 no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, aguardando-se o resultado.

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Viveiro Sul R13 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,8				1	1	100%	0,8	0,8	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200			·								
Níquel	20	_	_	_	_	_	_	_			_	
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 3º Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Viveiro Norte R14 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
raramenos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriiriio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	0%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	0,7		0,5		2	2	100%	0,7	0,5	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
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			34		1	1	100%	34	34	100%	
Cor	20			5		1	1	100%	5	5	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 3º Trimestre de 2015

							_
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	-				 		
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Campos R16 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
r arametros CIXT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0	·	0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,7		<0,1		2	2	100%	0,7	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
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 22ºC	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	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			7,0		1	1	100%	7,0	7,0	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valoi Maxiiilo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,553		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%	
Ferro	200			43		1	1	100%	43	43	100%	
Níquel	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Campos R16 3º Trimestre de 2015

			1	1	T		1	ī		1
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	-	0,11		1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	-	<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-	<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-	<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
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	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4		1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	10		1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Covas R17 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameuos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200			·								
Níquel	20	_	_	_	_	_	_	_			_	
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Covas R17 3º Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	19,3				1	1	100%	19,3	19,3	100%	
Cor	20	8				1	1	100%	8	8	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%	6	6	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,8				1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriiriio	cumpre	Observações
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	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarameuos CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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			20,7		1	1	100%	20,7	20,7	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	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%	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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,025		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%	
Ferro	200											
Níquel	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 3º Trimestre de 2015

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10		I					T	I	I
Benzo(b)fluoranteno	-									
Benzo(k)fluranteno	-									
Benzo(g,h,i)perileno	-		+							
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		+							
	0,01									
Benzo(a)pireno	100									
Trihalometanos				1	1	4000/			4000/	
Clorofórmio	-	0,31		 1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	-	<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-	<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-	<0,2)	1	1	100%	0	0	100%	
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	<0,08	0	1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<0,05		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,1		1	1	100%	0,0	0,0	-	
Magnésio		<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	5,6		1	1	100%	5,6	5,6	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	0%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	1		<0,1		2	2	100%	1	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
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			73		1	1	100%	73	73	100%	
Cor	20			7		1	1	100%	7	7	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			5,96		1	1	100%	5,96	5,96	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			1		1	1	100%	1	1	100%	

Parametros Cl	Valor		Aná	álises Realiza	las	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiilo	Valor Willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200			70,5		1	1	100%	70,5	70,5	100%	
Chumbo	25			1,9		1	1	100%	1,9	1,9	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0159		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			8,98		1	1	100%	8,98	8,98	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			3,4		1	1	100%	3,4	3,4	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200			70,4		1	1	100%	70,4	70,4	100%	
Níquel	20			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 3º Trimestre de 2015

			•		1					
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	<0,0060		1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100									
Clorofórmio	-	0,68		1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,41		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	0,62		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	86		1	1	100%	86	86	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	-	21		1	1	100%	21,0	21,0	-	

Nota: A análise efectuada em 11-09-15 no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	48		0		2	2	100%	48	48	50%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		0,3		2	2	100%	0,3	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200			·								
Níquel	20	_	_	_	_	_	_	_			_	_
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 3º Trimestre de 2015

-							
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	-		 				
Magnésio	-						
Dureza	-						

Nota: A análise efectuada em 20-07-15 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, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Carvalhelhos Sul R22 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farameuos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			27		1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20			5		1	1	100%	5	5	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22 3º Trimestre de 2015

]—————————————————————————————————————						,	
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	-						
Magnésio	-	 	 				
Dureza	-	-					

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Carvalhelhos Norte R23 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	26				1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Norte R23 3° Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Secerigo R24 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		·	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,7			1	1	100%	0,7	0,7	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	Valor		An	álises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
raiameuos Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 3º Trimestre de 2015

					_	-		
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	-							
Magnésio	-							
Dureza	-							

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Beça Oeste R25 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
raramenos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
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	61				1	1	100%	61	61	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 37ºC	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		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
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											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 3º Trimestre de 2015

-	•	_	,		1				ı		
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										
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	9,9			1	1	100%	9,9	9,9	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	28			1	1	100%	28	28	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Beça Este R26 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	0%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	0,2				1	1	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
raramenos CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200			·								
Níquel	20	_	_	_	_	_	_	_			_	_
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 3° Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	 Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raiailleu 03 CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	valor willinino	cumpre	Observações
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		64			1	1	100%	64	64	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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-				 		
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Quintas Norte R28 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CIXT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiimino	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0	·		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5			1	1	100%	0,5	0,5	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	 Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
T drained 03 CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	70 TCalizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Obscivações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200			·								
Níquel	20	_	_	_	_	_	_	_			_	_
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Quintas Sul R29 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameuos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	0%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-		0,5			1	1	100%	0,5	0,5	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	lises Realiza	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros CN2	paramétrico	20/Jul/15 21	1/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
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		78			1	1	100%	78	78	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não	o detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não	o 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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Codessoso Norte R30 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raiaineuos Civi	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4			1	1	100%	0,4	0,4	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	valor willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		32			1	1	100%	32	32	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	r	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	r	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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 3º Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Codessoso Sul R31 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,7			1	1	100%	0,7	0,7	-	

Parametros CR2	Valor		Análises Realiz	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15 21/Ago	/15 11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	52			1	1	100%	52	52	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detec	tado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detec	tado		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	7,2			1	1	100%	7,2	7,2	100%	
Turvação	4	<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0.5											

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	 Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
raramenos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	1				1	1	100%	1	1	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	 Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
T drained 03 CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	70 TCalizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Obscivações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200			·								
Níquel	20	_	_	_	_	_	_	_			_	
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 3º Trimestre de 2015

]—————————————————————————————————————						,	
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	-						
Magnésio	-	 	 				
Dureza	-	-					

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
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		76			1	1	100%	76	76	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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Curros R33-R63 3º Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Mosteirão R34-R67 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		22,3			1	1	100%	22,3	22,3	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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Mosteirão R34-R67 3° Trimestre de 2015

					1		·	
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	-							
Magnésio	-							
Dureza	-							

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Fiães R35-R64 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameuos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0	·		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1			1	1	100%	0	0		

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
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%	5	5	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	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		6,9			1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Turvação	4		1			1	1	100%	1	1	100%	

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Fiães R35-R64 3° Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	álises Realiza	ndas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15 2	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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		75			1	1	100%	75	75	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	ná	ão detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	ná	ão 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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Veral R36 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Seirrãos R37 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,7			1	1	100%	0,7	0,7	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	lises Realiza	adas	№ Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15 21/	//Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		22,6			1	1	100%	22,6	22,6	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não o	detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não o	detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	5	5	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		An	álises Realiza	das	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Millinio	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25		2,8			1	1	100%	2,8	2,8	100%	
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,143			1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0											
Boro	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200											
Níquel	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0.5											

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 3º Trimestre de 2015

				1	1			,		
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	100%	
Bromodiclorometano	-	<0,10		1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-	0,11		1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-	<0,20		1	1	100%	0	0	100%	
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	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	2,7		1	1	100%	2,7	2,7	-	
Dureza	-	15		1	1	100%	15	15	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Sul R38-R65 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raiaineuos Civi	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4			1	1	100%	0,4	0,4	-	

Parametros CR2	Valor		Aná	álises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15 2	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		60			1	1	100%	60	60	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	n	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	n	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	5	5	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		1			1	1	100%	1	1	100%	

Parametros Cl	Valor		An	álises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
raiameuos Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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/Bairro da Noruega R39 - R40 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CIVI	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,1			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 3º Trimestre de 2015

					1		·	
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	-							
Magnésio	-							
Dureza	-							

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r aramenos CIXT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
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		78			1	1	100%	78	78	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	1	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	1	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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 3º Trimestre de 2015

							_
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	-				 		
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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/Eiró R42 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameuos CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200			·								
Níquel	20	_	_	_	_	_	_	_			_	
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
raramenos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriiriio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	Valor		An	álises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
raiameuos Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 R44 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r aramenos CIXT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		29			1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
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											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Granja R44 3º Trimestre de 2015

	2.12			ı	I		1	I	1		I
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	10			1	1	100%	10	10	100%	
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0		i	1	1	100%	0	0	-	
<i>Dureza</i>	-	<5,0			1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Sapiãos Bairro R45 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CIXT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0	0			2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0	0			2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1	0,2			2	2	100%	0,2	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willinino	cumpre	Observações
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	23,3				1	1	100%	23,3	23,3	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	<10				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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
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%	
Ferro	200											
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 3º Trimestre de 2015

					1	•				•	
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	100%	
Bromodiclorometano	-	<0,10			1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-	0,3			1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-	0,4			1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	<5,0			1	1	100%	0	0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Sapiãos R46 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raiaineuos Civi	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	5	5	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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
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											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 3º Trimestre de 2015

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	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4		1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	7,2		1	1	100%	7,2	7,2	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Pinho Norte R47-R48 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	Valor		An	álises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
raiameuos Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48 3º Trimestre de 2015

					1		·	
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	-							
Magnésio	-							
Dureza	-							

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Pinho Sul R49-R50 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raramenos CIXT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1			1	1	100%	0	0,0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	 Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
T drained 03 CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	70 TCalizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Obscivações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200			·								
Níquel	20	_	_	_	_	_	_	_			_	_
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50 3º Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	 Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	 Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
T drained 03 CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	70 TCalizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Obscivações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raramenos CIXT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	Valor		An	álises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
raiameuos Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 3º Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Este R53 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
raiaineuos Civi	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4			1	1	100%	0,4	0,4	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Bobadela R54 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		2			1	1	100%	2	2	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CR2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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		20,8			1	1	100%	20,8	20,8	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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 3º Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Nogueira R55 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r aramenos CIXT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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		Ana	álises Realiz	adas		Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15			previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
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		23,9				1	1	100%	23,9	23,9	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	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		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55 3º Trimestre de 2015

					1		·	
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	-							
Magnésio	-							
Dureza	-							

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Ardãos Sul R56 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0	·	·	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4			1	1	100%	0,4	0,4	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	 Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
T drained 03 CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	70 TCalizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Obscivações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200			·								
Níquel	20	_	_	_	_	_	_	_			_	
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-		 				
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Ardãos Norte R57 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		·	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4			1	1	100%	0,4	0,4	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros CR2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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%	1
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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
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											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 3º Trimestre de 2015

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10		I	l	l		l				
Benzo(b)fluoranteno											
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	1										
	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	- 0.04										
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	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,10	<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	3,2			1	1	100%	3,2	3,2	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	_	
Dureza	-	8			1	1	100%	8	8	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 R58 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		<0,1			1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
Farameuos CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200			·								
Níquel	20	_	_	_	_	_	_	_			_	
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 3º Trimestre de 2015

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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	 Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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		Análises Reali	zadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15 21/Ago	/15 11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor willinino	cumpre	Observações
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	39			1	1	100%	39	39	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detec	tado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detec	tado		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 Cl	Valor		An	álises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
raiameuos Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 3º Trimestre de 2015

						•	
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-						

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas; Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
raiailletius CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 I Gall Zauas	valoi iviaxiiiio	valor Millillio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		·		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,8				1	1	100%	0,8	0,8	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros Cl	Valor		An	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
raiameuos Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Waxiirio	valor willillillo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 3º Trimestre de 2015

					1		·	
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	-							
Magnésio	-							
Dureza	-							

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farameuos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriiriio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4				1	1	100%	0,4	0,4	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	vaior iviiriirio	cumpre	Observações
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	<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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	№ Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
raiamenos ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Observações
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	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200				·							
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 3º Trimestre de 2015

		1 1	i	1	1	1		1	ſ		1
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	-	1,29			1	1	100%	1,29	1,29	100%	
Bromodiclorometano	-	0,28			1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-	0,53			1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-	0,33			1	1	100%	0	0	100%	
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										
Alacloro	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,2			1	1	100%	2,2	2,2	-	
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	7,2			1	1	100%	7,2	7,2	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Teanzadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,9				1	1	100%	0,9	0,9	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 Tealizadas	Valor Maximo	valor willillillo	cumpre	Observações
Amónio	0,50											
Cheiro (25°C)	3											
Sabor (25°C)	3											
Condutividade	2500											
Cor	20											
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal											
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal											
Manganês	50											
Nitratos	50											
Oxidabilidade	5											
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9											
Turvação	4											

Parametros CI	Valor		Ana	álises Realiz	adas	 № Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Maximo	Valor Willinino	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0,5											

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 3º Trimestre de 2015

				 	-		
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	-						
Magnésio	-						
Dureza	-			_		_	_

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiza	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 realizadas	Valor Maximo	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,8		0,1		2	2	100%	0,8	0,1	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailletius CR2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
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			17,9		1	1	100%	17,9	17,9	100%	
Nitratos	50			5		1	1	100%	5	5	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 Cl	Valor		Ana	álises Realiza	das	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Parametros Cr	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200			<10		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			0,0022		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			3,76		1	1	100%	3,76	3,76	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			<2,0		1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20			3,2		1	1	100%	3,2	3,2	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 3º Trimestre de 2015

Hidr Arens Delie (HAD)	0.40								I
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10				1000/	•		4000/	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060	1	7	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<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	-	0,79	1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,82	1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	1,1	1	1	100%	1,1	1,1	-	
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	8,7	1	1	100%	8,7	8,7	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%	
Alacloro	0,10	<0,050	1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050	1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	4,8	1	1	100%	4,8	4,8	-	
Magnésio	-	<0,010	1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	17	1	1	100%	17,0	17,0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Carvalho R64 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	1				1	1	100%	1	1	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
rarametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	21,7				1	1	100%	21,7	21,7	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	8,96				1	1	100%	8,96	8,96	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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que	Observesões
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200	58				1	1	100%	58	58	100%	
Chumbo	25	1				1	1	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0191				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<040				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	2,23				1	1	100%	2,23	2,23	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	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0.5	<0.04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64 3º Trimestre de 2015

Hiele Arene Delie (HAD)	0.10		l	ĺ	1							
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10					,	<u>, </u>				1000	
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<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	-	0,36				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	0,72				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	1,69				1	1	100%	1,69	1,69	-	
Bromofórmio	-	1,05				1	1	100%	1,05	1,05	-	
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	2,7				1	1	100%	2,7	2,7	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%	
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	_	<2,0				1	1	100%	0	0	_	
Dureza	-	6				1	1	100%	6,0	6,0	_	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Agrelos R69 3º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que	Observações
Faramenos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriiriio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farailleti 03 CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	22,1				1	1	100%	22,1	22,1	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	6,11				1	1	100%	6,11	6,11	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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que	Observesões
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200	40				1	1	100%	40	40	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0361				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200	2,51				1	1	100%	2,51	2,51	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3				1	1	100%	3	3	100%	
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0.5	<0.04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Agrelos R69 3º Trimestre de 2015

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10						1			
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<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	-	<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10		1	1	100%	1,69	1,69	-	
Bromofórmio	-	<0,20		1	1	100%	1,05	1,05	-	
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%	
Alacloro	0,10	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,1		1	1	100%	2,1	2,1	-	
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	5,2		1	1	100%	5,2	5,2	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Lousas R70 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
rarametros CKT	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Waxiirio	valor wiiriirio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1				1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	№ Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Farametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	17				1	1	100%	17	17	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	17,3				1	1	100%	17,3	17,3	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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observesses
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200	84				1	1	100%	84	84	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0070				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	1,36				1	1	100%	1,36	1,36	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	2,8				1	1	100%	2,8	2,8	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0.5	<0.04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Lousas R70 3º Trimestre de 2015

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10									
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<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	-	<0,10		1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10		1	1	100%	1,69	1,69	-	
Bromofórmio	-	<0,20		1	1	100%	1,05	1,05	-	
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%	
Alacloro	0,10	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	5,6		1	1	100%	5,6	5,6	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Casal R71 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que	Observações
Faramenos CN1	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	76 Tealizadas	Valor Maximo	valor wiiriiriio	cumpre	Observações
Ecoli	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1				1	1	100%	0,0	0	-	

Parametros CR2	Valor		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros CN2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	/6 realizadas	Valor Waxiirio	Valor Willinino	cumpre	Observações
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	1	100%	18,1	18,1	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	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	3,8				1	1	100%	3,8	3,8	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		Ana	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que	Observesões
Parametros Ci	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillino	cumpre	Observações
Alumínio	200	14				1	1	100%	14	14	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0048				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	1,55				1	1	100%	1,55	1,55	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	100%	
Ferro	200	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0.5	<0.04				1	1	100%	0	0	100%	

Sistema de Abastecimento de Casal R71 3° Trimestre de 2015

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10									
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0060		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<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	-	<0,10		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%	
Alacloro	0,10	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050		1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0		1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	6		1	1	100%	6,0	6,0	-	

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



Nitritos

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 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		Ana	álises Realiz	adas		Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Obsaniacãos
Parametros CR I	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15			previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Militino	cumpre	Observações
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5				1	1	100%	0,5	0,5	-	
	Valor		Δn	álises Realiz	adas		Nº Análises	Nº Análises				% que	
Parametros CR2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15			previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Amónio	0,50		<0,1		Ì	Ì	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		40				1	1	100%	40	40	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	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%	
РН, 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%	
	Valor		Δn	álises Realiz	adas		Nº Análises	Nº Análises				% que	
Parametros Cl	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15			previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0												
Cobre	2												
Cádmio	5,0												
Boro	1,0												
Fluoretos	1,5												
Cianetos	50												
Sódio	200												
Sulfatos	250												
Cloretos	250												
Enterococos	0												
Ferro	200												
Níquel	20												
(1	i e	i	1	i e		i e	†	†	1		†

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 3º Trimestre de 2015

						1		
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	-				 			
Magnésio	-							
Dureza	-							

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;



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 Virtelo R73 3° Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor		An	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minímo	% que	Observações
r arametros orti	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	70 Teanzadas	Valor Maximo	Valor William	cumpre	Obscivações
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%	0,0	0	-	
D	Valor		An	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Malau Méssina	Natan Adinina	% que	0/
Parametros CR2	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
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			37		1	1	100%	37	37	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%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9			6,8		1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Turvação	4			1		1	1	100%	1	1	100%	
5 (2)	Valor		An	álises Realiz	adas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 1: 1		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	% que	
Parametros CI	paramétrico	20/Jul/15	21/Ago/15	11/Set/15		previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Minímo	cumpre	Observações
Alumínio	200											
Chumbo	25											
Clostridium perfringens	0											
Cobre	2											
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0											
Ferro	200											
Níquel	20											
Nitritos	0.5				i	-i	i					

Sistema de Abastecimento de Virtelo R73 3º Trimestre de 2015

					1		·	
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	-							
Magnésio	-							
Dureza	-							

Câmara Municipal de Boticas, 19 de novembro de 2015 O Presidente da Câmara;