



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 3º Trimestre de 2014

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,2		2	2	100%	0,4	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			27		1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não 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			6,9		1	1	100%	6,9	6,9	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Alumínio	200	170		73		1	1	100%	73	73	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,0010		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,50										
Boro	1,0	<0,10										
Fluoretos	1,5	<0,4										
Cianetos	50	<10										
Sódio	200	<3,0										
Sulfatos	250	<10										
Cloretos	250	2,9										
Enterococos	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%	

**Sistema de Abastecimento de Coimbra R1**  
**3º Trimestre de 2014**

Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080										
Benzo(k)fluoranteno	-	<0,008										
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,008										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016										
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080										
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,30		1	1	100%	0	0	100%		
Bromodichlorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	100%		
Dibromochlorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	100%		
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	100%		
Tricloroetano	10	<2,9										
Tetracloroetano	10	<1,6										
Bromatos	25	<2,5										
1,2 - Dicloroetano	3,0	0,25										
Benzeno	1	<0,26										
Crómio	50	<5,0										
Arsénio	10	<1,0										
Mercúrio	1,0	<0,20										
Antimónio	5,0	<1,0										
Selénio	10	<2,5										
Calcio	-	2,7	2,4		1	1	100%	2,4	2,4	-		
Magnésio	-	<2,0	<2,0		1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	8,0	11,0		1	1	100%	11,0	11,0	-		

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2**  
**3º Trimestre de 2014**

Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080											
Benzo(k)fluranteno	-	<0,008											
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,008											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016											
Benzo(a)pireno	0,01	<0,0080											
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10	<2,9											
Tetracloroetano	10	<1,6											
Bromatos	25	<2,5											
1,2 - Dicloroetano	3,0	0,25											
Benzeno	1	<0,26											
Crómio	50	<5,0											
Arsénio	10	<1,0											
Merúrio	1,0	<0,20											
Antimónio	5,0	<1,0											
Selénio	10	<2,5											
Calcio	-	4,5											
Magnésio	-	4,1											
Dureza	-	28,0											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3  
3º Trimestre de 2014**

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

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)







**Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
 O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 3º Trimestre de 2014

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,3		2	2	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
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	<14,6				1	1	100%	0	0	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	-	
Manganés	50	6,67				1	1	100%	6,67	6,67	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	6,8				1	1	100%	6,8	6,8	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Alumínio	200	71				1	1	100%	71	71	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0		
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,0010				1	1	100%	0	0		
Cádmio	5,0	<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,10				1	1	100%	0	0		
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 2014**

Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,008				1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	-	<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	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<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, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 3º Trimestre de 2014

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,2		2	2	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
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	-	
Manganés	50	14,6				1	1	100%	14,6	14,6	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Alumínio	200	72				1	1	100%	72	72	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0071				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	3,26				1	1	100%	3,26	3,26	100%	
Sulfatos	250	<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	2				1	1	100%	2	2	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 Atilhó Norte R11**  
**3º Trimestre de 2014**

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	<0,008				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	0,32				1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	-	0,23				1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-	0,22				1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	76				1	1	100%	76	76	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	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,4				1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-	11				1	1	100%	11	11	100%	

**Nota:** A análise efectuada em 04-07-14 no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 3º Trimestre de 2014

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Ecoli	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,3		1	1	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	27				1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	13,3				1	1	100%	13,3	13,3	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	6,6				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Alumínio	200	17				1	1	100%	17	17	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0114				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	3,5				1	1	100%	3,5	3,5	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 Atilhó Sul R12**  
**3º Trimestre de 2014**

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	<0,008				1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,30				1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	-	0,26				1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-	0,35				1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	10	<0,10				1	1	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	1	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	1	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	1	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	26,5				1	1	100%	26,5	26,5	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	<3,0				1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,7				1	1	100%	2,7	2,7	100%	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-	8				1	1	100%	8	8	100%	

**Nota:** A análise efectuada em 04-07-14 no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)







## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 3º Trimestre de 2014

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	0%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	0%	
Cloro Residual disponível	-	0,5		0,4		2	2	100%	0,5	0,4	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
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 22°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			3,77		1	1	100%	3,77	3,77	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Alumínio	200			30		1	1	100%	30	30	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0017		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0			<0,40		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			1,82		1	1	100%	1,82	1,82	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			2,3		1	1	100%	2,3	2,3	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 Viveiro Norte R14  
3º Trimestre de 2014**

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		<0,0080		1	1	100%	0	0	100%		
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		1,24		1	1	100%	1,24	1,24	100%		
Bromodiclorometano	-		0,78		1	1	100%	0,78	0,78	100%		
Dibromoclorometano	-		0,75		1	1	100%	0,75	0,75	100%		
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	100%		
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%		
Tetracloroetano	10		<0,20		1	1	100%	0	0	100%		
Bromatos	25		<5,0		1	1	100%	0	0	100%		
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%		
Benzeno	1		<0,20		1	1	100%	0	0	100%		
Crómio	50		<1,0		1	1	100%	0	0	100%		
Arsénio	10		1,8		1	1	100%	1,8	1,8	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	-		2,4		1	1	100%	2,4	2,4	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, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)











## EDITAL

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

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

### Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 3º Trimestre de 2014

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,3		2	2	100%	0,3	0,1	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	18				1	1	100%	18	18	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado				1	1	100%	0	0	-	
Manganés	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	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
Alumínio	200											
Chumbo	25	1,5				1	1	100%	1,5	1,5		
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,0866				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 Romainho/Muro R18**  
**3º Trimestre de 2014**

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											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<7				1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	-	<7				1	1	100%	0	0	100%	
Dibromoclorometano	-	<7				1	1	100%	0	0	100%	
Bromofórmio	-	<7				1	1	100%	0	0	100%	
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<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, 17 de Novembro de 2014  
 O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Lavradas R19**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)







**Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22**  
**3º Trimestre de 2014**

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											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<0,30		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%		
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10		10,6		1	1	100%	10,6	10,6	100%		
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-		2,4		1	1	100%	2,4	2,4	-		
Magnésio	-		<2,0		1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-		11,0		1	1	100%	11,0	11,0	-		

**Nota:** A análise efectuada em 12-09-14 no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, aguardando-se o resultado da contra análise, entretanto realizada.

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10	26,5				1	1	100%	26,5	26,5	0%		
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	2,2				1	1	100%	2,2	2,2	100%		
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	100%		
Dureza	-	7,2				1	1	100%	7,2	7,2	100%		

**Nota:** A análise efectuada em 04-07-14 no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Secerigo R24  
3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)







**Sistema de Abastecimento de Beça Este R26**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29  
3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Codessos Norte R30**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31**  
**3º Trimestre de 2014**

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											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	3,48			1	1	100%	3,48	3,48	-		
Bromodiclorometano	-	1,66			1	1	100%	1,66	1,66	-		
Dibromoclorometano	-	1,25			1	1	100%	1,25	1,25	-		
Bromofórmio	-	0,22			1	1	100%	0,22	0,22	-		
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	8,3			1	1	100%	8,3	8,3	-		
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	22			1	1	100%	22,0	22,0	-		

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Boticas R41**  
**3º Trimestre de 2014**

Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	7,7			1	1	100%	7,7	7,7	100%		
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%		
Dureza	-	24			1	1	100%	24	24	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42**  
**3º Trimestre de 2014**

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

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)







**Sistema de Abastecimento de Granja R44**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

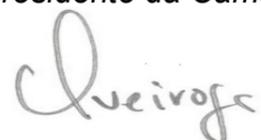
  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51**  
**3º Trimestre de 2014**

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		4/Jul/14	1/Ago/14	12/Set/14								
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											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Merúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-											
Magnésio	-											
Dureza	-											

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53  
3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Bobadela R54**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)







**Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Sapelos R58**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59**  
**3º Trimestre de 2014**

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											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	2,21			1	1	100%	2,21	2,21	100%		
Bromodiclorometano	-	1,00			1	1	100%	1,00	1,00	100%		
Dibromoclorometano	-	0,76			1	1	100%	0,76	0,76	100%		
Bromofórmio	-	2,21			1	1	100%	2,21	2,21	100%		
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%		
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%		
Dureza	-	<5,0			1	1	100%	0	0	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)







**Sistema de Abastecimento de Vilarinho da M6 R62**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorof6rmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromof6rmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Cr6mio	50												
Ars6nio	10												
Merc6rio	1,0												
Antim6nio	5,0												
Sel6nio	10												
Calcio	-												
Magn6sio	-												
Dureza	-												

C6mara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da C6mara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63  
3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Carvalho R64**  
**3º Trimestre de 2014**

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												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72**  
**3º Trimestre de 2014**

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											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	3,9			1	1	100%	3,9	3,9	100%		
Magnésio	-	<2,0			1	1	100%	0	0	100%		
Dureza	-	14			1	1	100%	14	14	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 17 de Novembro de 2014  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)