



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Ecoli	0	0		4		2	2	100%	4	0	50%	
Bactérias Coliformes	0	0		22		2	2	100%	22	0	50%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		<0,1		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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			17,4		1	1	100%	17,4	17,4	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			96		1	1	100%	96	96	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			78		1	1	100%	78	78	-	
Manganês	50			<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

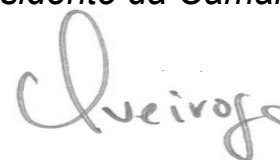
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Alumínio	200			47		1	1	100%	47	47	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,010		1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	

**Sistema de Abastecimento de Coimbró R1**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20			<5		1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5			<0,04		1	1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)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	100%	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-			<7		1	100%	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-			<7		1	100%	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-			<7		1	100%	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	100%		
Linurão	0,10			<0,050		1	1	100%	0	0	100%		
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	-			6		1	1	100%	6	6	100%		

**Nota:** A análise efectuada em 13-03-15 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



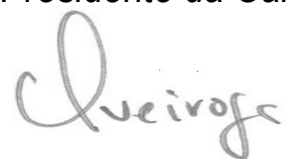
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3  
1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4  
1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



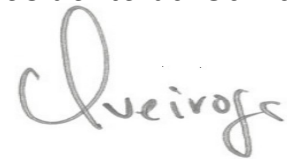


**Sistema de Abastecimento de Antigo-Espertina R5**  
**1º Trimestre de 2015**

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

**Nota:** A análise efectuada em 13-03-15 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Gestosa R6**  
**1º Trimestre de 2015**

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

**Nota:** A análise efectuada em 13-03-15 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Sul R7**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



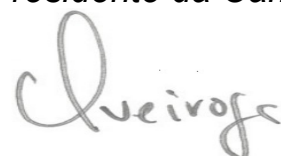
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Alturas Barroso Norte R8 - R9  
1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Amónio	0,50	<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	20				1	1	100%	20	20	100%	
Cor	20	<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	9,58				1	1	100%	9,58	9,58	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
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Alumínio	200	83				1	100%	100%	83	83	100%	
Chumbo	25	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,0010				1	100%	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0	<0,40				1	100%	100%	0	0	100%	
Boro	1,0	<0,010				1	100%	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5	<0,4				1	100%	100%	0	0	100%	
Cianetos	50	<5				1	100%	100%	0	0	100%	
Sódio	200	1,43				1	100%	100%	1,43	1,43	100%	
Sulfatos	250	<10				1	100%	100%	0	0	100%	
Cloretos	250	3,6				1	100%	100%	3,6	3,6	100%	
Enterococos	0	0				1	100%	100%	0	0	100%	

**Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5	<0,04				1	100%	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-	<0,0080				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluranteno	-	<0,0080				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	-	<0,008				1	100%	100%	0	0	100%	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-	<0,016				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,01	<0,008				1	100%	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-	<0,30				1	100%	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-	<0,10				1	100%	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-	<0,20				1	100%	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10	<0,10				1	100%	100%	0	0	100%	
Tetracloroetano	10	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%	
Bromatos	25	<5,0				1	100%	100%	0	0	100%	
1,2 - Dicloroetano	3,0	<0,750				1	100%	100%	0	0	100%	
Benzeno	1	<0,20				1	100%	100%	0	0	100%	
Crómio	50	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Arsénio	10	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0	<0,010				1	100%	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0	<1,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1	<0,050				1	100%	100%	0	0	100%	
Selénio	10	<3,0				1	100%	100%	0	0	100%	
Calcio	-	2,7				1	100%	100%	2,7	2,7	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	7,2				1	1	100%	7,2	7,2	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
 O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12  
1º Trimestre de 2015**

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;

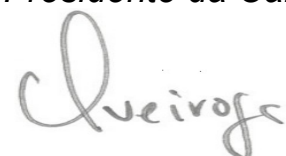
  
 (Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





## EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 1 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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		0,2		2	2	100%	0,5	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			23,2		1	1	100%	23,2	23,2	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			7,49		1	1	100%	7,49	7,49	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
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Alumínio	200			95		1	1	100%	95	95	100%	
Chumbo	25			1,6		1	1	100%	1,6	1,6	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0493		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			1,63		1	1	100%	1,63	1,63	100%	
Sulfatos	250			<0,30		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%	

**Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200			77,7			1	1	100%	77,7	77,7	100%
Níquel	20			<2,0			1	1	100%	0	0	100%
Nitritos	0,5			<0,04			1	1	100%	0	0	100%
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
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	-			1,88			1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-			0,83			1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-			0,75			1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-			<0,20			1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10			<0,10			1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10			<0,20			1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25			<5,0			1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0			<0,750			1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1			<0,20			1	1	100%	0	0	100%
Crómio	50			<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10			1,6			1	1	100%	0	0	100%
Mercúrio	1,0			<0,010			1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0			<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10			<1,0			1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-			2,9			1	1	100%	2,9	2,9	100%
Magnésio	-			<2,0			1	1	100%	0	0	100%
Dureza	-			10			1	1	100%	10	10	-

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Campos R16**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Covas R17**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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 22°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<20				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Alumínio	200											
Chumbo	25	<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0	0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0											
Boro	1,0											
Fluoretos	1,5											
Cianetos	50											
Sódio	200											
Sulfatos	250											
Cloretos	250											
Enterococos	0	0				1	1	100%	0	0	100%	

**Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20	<5				1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5	<0,04				1	1	100%	0	0	100%		
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)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	-		
Bromodiclorometano	-	<7				1	1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-	<7				1	1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-	<7				1	1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro													
Linurão	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Antimónio	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Selénio	10												
Calcio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-		
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	6				1	1	100%	6	6	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
 O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





**Sistema de Abastecimento de Lavradas R19**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21  
1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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	0,1	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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 detetado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detetado		1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50			<20		1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,5		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Alumínio	200											
Chumbo	25			1,7		1	100%	100%	1,7	1,7	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	100%	100%	0	0	100%	
Cobre	2			<0,010		1	100%	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	100%	100%	0	0	100%	

**Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20			<5			1	100%	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-			<7			1	100%	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-			<7			1	100%	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-			<7			1	100%	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-			<7			1	100%	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10			7,2			1	100%	100%	7,2	7,2	100%	
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,1			<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1			<0,050			1	100%	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-			2,2			1	100%	100%	2,2	2,2	-	
Magnésio	-			<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-			8			1	1	100%	8	8	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)





## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Ecoli	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,2		2	2	100%	0,3	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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 detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50	<20				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50	<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9	6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4	<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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%	

**Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200	<40				1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroetano	10											
Tetracloroetano	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10	9,2				1	1	100%	9,2	9,2	100%	
Mercúrio	1,0											
Antimónio	5,0											
Alacloro	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10											
Calcio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-	10				1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
 O Presidente da Câmara;

  
 (Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Secerigo R24**  
**1º Trimestre de 2015**

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Beça Este R26  
1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





## EDITAL

FERNANDO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5				1	1	100%	0,5	0,5	-	

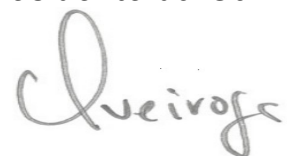
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	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		não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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%	

**Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	3,8				1	1	100%	3,8	3,8	-		
Magnésio	-	3,2				1	1	100%	3,2	3,2	-		
Dureza	-	23				1	1	100%	23	23	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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	-	

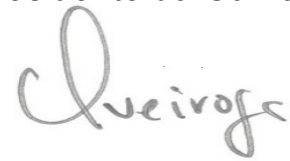
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<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 detetado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado			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 paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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%	

**Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29  
1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20		<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-		<7			1	1	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-		<7			1	1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-		<7			1	1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-		<7			1	1	100%	0	0	-		
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10		<0,050			1	1	100%	0	0	100%		
Linurão	0,10		<0,050			1	1	100%	0	0	100%		
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-		3,2			1	1	100%	3,2	3,2	-		
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-		12			1	1	100%	12	12	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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 paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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 detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Alumínio	200												
Chumbo	25		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,022				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%	

**Sistema de Abastecimento de Codessosso Norte R30**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-		<7				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<7				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<7				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<7				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10		<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10		<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)





## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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	-	

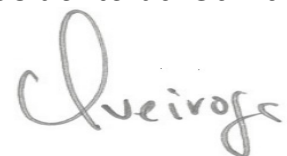
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	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 detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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%	

**Sistema de Abastecimento de Codessos Sul R31  
1º Trimestre de 2015**

Ferro	200											
Níquel	20		<5				1	1	100%	0	0	100%
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		<7				1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		<7				1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		<7				1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		<7				1	1	100%	0	0	-
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Alacloro	0,10		<0,050				1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,10		<0,050				1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-		7,2				1	1	100%	7,2	7,2	-
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	-
Dureza	-		20				1	1	100%	20	20	-

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



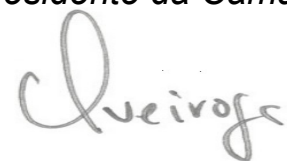
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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 paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Amónio	0,50		<0,1			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		28			1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		Não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		Não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		3,32			1	1	100%	3,32	3,32	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
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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		0,0136			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		1,81			1	1	100%	1,81	1,81	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%	

**Sistema de Abastecimento de Curros R33-R63**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200		51,8			1	1	100%	51,8	51,8	100%	
Níquel	20		2,0			1	1	100%	2	2	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0080			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		<0,008			1	1	100%	0	0	100%	
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-		0,2			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%	
Crômio	50		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Arsênio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Mercúrio	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selênio	10		<1,0			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	-		12			1	1	100%	12	12	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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 paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		23,1				1	1	100%	23,1	23,1	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		Não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		Não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		4,8				1	1	100%	4,8	4,8	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

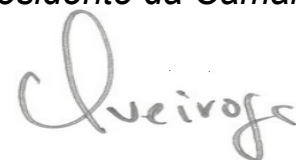
Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Alumínio	200		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Chumbo	25		<1,0				1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,0013				1	1	100%	0	0	100%	
Cádmio	5,0		<0,40				1	1	100%	0	0	100%	
Boro	1,0		<0,010				1	1	100%	0	0	100%	
Fluoretos	1,5		<0,4				1	1	100%	0	0	100%	
Cianetos	50		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Sódio	200		1,7				1	1	100%	1,7	1,7	100%	
Sulfatos	250		<10				1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250		5,7				1	1	100%	5,7	5,7	100%	
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	



**Sistema de Abastecimento de Mosteirão R34-R67**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200		<2,0			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20		2,0			1	1	100%	2	2	100%	
Nitritos	0,5		<0,04			1	1	100%	0	0	100%	
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0080			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		<0,008			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	-	
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%	
Alacloro	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		10			1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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 paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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		36				1	1	100%	36	36	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		Não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		Não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<3,00				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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		0,002				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		2,99				1	1	100%	2,99	2,99	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%	

**Sistema de Abastecimento de Fiães R35-R64**  
**1º Trimestre de 2015**

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%	
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0080			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		<0,008			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	-	
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		2,4			1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Mercúrio	1,0		<0,010			1	1	100%	0	0	100%	
Alacloro	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		2,4			1	1	100%	2,4	2,4	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		13			1	1	100%	13	13	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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 paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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 detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		Não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		14,1				1	1	100%	14,1	14,1	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		1				1	1	100%	1	1	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Alumínio	200		45				1	1	100%	45	45	100%	
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		<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		3,6				1	1	100%	3,6	3,6	100%	
Enterococos	0		0				1	1	100%	0	0	100%	

**Sistema de Abastecimento de Veral R36**  
**1º Trimestre de 2015**

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%	
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0080			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		<0,008			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	-	
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%	
Alacloro	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,1		<0,050			1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Selénio	10		<1,0			1	1	100%	0	0	100%	
Calcio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		10			1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;


  
 (Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)

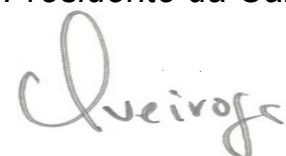




**Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40**  
**1º Trimestre de 2015**

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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 paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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		46			1	1	100%	46	46	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado			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		6,7			1	1	100%	6,7	6,7	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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%	

**Sistema de Abastecimento de Boticas R41**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200											
Niquel	20											
Nitritos	0,5											
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10											
Benzo(b)fluoranteno	-											
Benzo(k)fluranteno	-											
Benzo(g,h,i)perileno	-											
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-											
Benzo(a)pireno	0,01											
Trihalometanos	100											
Clorofórmio	-											
Bromodiclorometano	-											
Dibromoclorometano	-											
Bromofórmio	-											
Tricloroeteno	10											
Tetracloroeteno	10											
Bromatos	25											
1,2 - Dicloroetano	3,0											
Benzeno	1											
Crómio	50											
Arsénio	10											
Mercúrio	1,0											
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Antimónio	5,0											
Selénio	10											
Calcio	-	5,6				1	1	100%	5,6	5,6	100%	
Magnésio	-	<20				1	1	100%	0	0	100%	
Dureza	-	18				1	1	100%	18	18	100%	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42**  
**1º Trimestre de 2015**

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

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



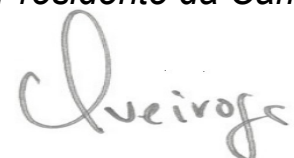
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



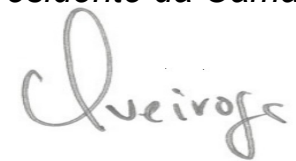
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Granja R44**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Níquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorofórmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromofórmio	-													
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





**Sistema de Abastecimento de Sapiões Bairro R45**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;


  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



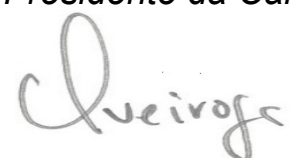




**Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

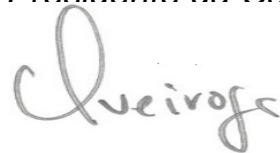




**Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51**  
**1º Trimestre de 2015**

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodictlorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Diclroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



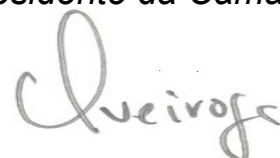
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



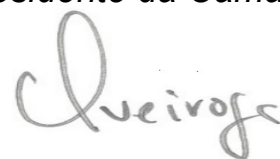
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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 paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		20,4				1	1	100%	20,4	20,4	100%	
Cor	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		Não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		Não detetado				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 paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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%	

**Sistema de Abastecimento de Bobadela R54**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%		
Dureza	-	6				1	100%	100%	6	6	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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	-	

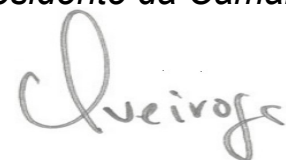
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)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

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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%	

**Sistema de Abastecimento de Nogueira R55**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Linurão	0,10	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	2,4				1	100%	100%	2,4	2,4	100%		
Magnésio	-	<2,0				1	100%	100%	0	0	100%		
Dureza	-	6,4				1	100%	100%	6,4	6,4	100%		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



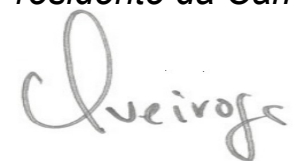
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



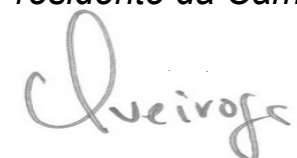
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)









## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2				1	1	100%	0,2	0,2	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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		não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
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%	

**Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20		<5				1	1	100%	0	0	100%	
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-		<7				1	1	100%	0	0	-	
Bromodiclorometano	-		<7				1	1	100%	0	0	-	
Dibromoclorometano	-		<7				1	1	100%	0	0	-	
Bromofórmio	-		<7				1	1	100%	0	0	-	
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10		<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Linurão	0,10		<0,050				1	1	100%	0	0	100%	
Antimônio	5,0												
Selênio	10												
Calcio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Magnésio	-		<2,0				1	1	100%	0	0	-	
Dureza	-		10				1	1	100%	10	10	-	

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



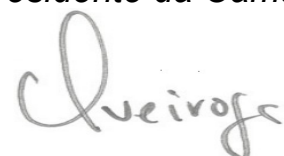
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61**  
**1º Trimestre de 2015**

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

**Nota:** A análise efectuada em 13-03-15 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



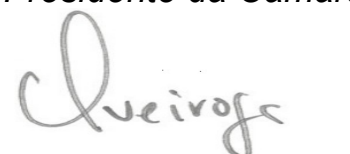
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Vilarinho da M6 R62**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200													
Niquel	20													
Nitritos	0,5													
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10													
Benzo(b)fluoranteno	-													
Benzo(k)fluranteno	-													
Benzo(g,h,i)perileno	-													
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-													
Benzo(a)pireno	0,01													
Trihalometanos	100													
Clorof6rmio	-													
Bromodiclorometano	-													
Dibromoclorometano	-													
Bromof6rmio	-													
Tricloroeteno	10													
Tetracloroeteno	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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da C6mara;

  
(Fernando Queiroga)






**Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63**  
**1º Trimestre de 2015**

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodictlorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Diclroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Carvalho R64**  
**1º Trimestre de 2015**

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodictlorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Diclroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Merúrio	1,0												
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-												
Magnésio	-												
Dureza	-												

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Ecoli	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,3				1	1	100%	0,3	0,3	-	

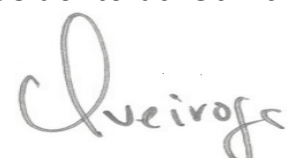
Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Amónio	0,50		<0,1				1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1				1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	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 detetado				1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado				1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20				1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4				1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9				1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5				1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5				1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas					Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15									
Alumínio	200												
Chumbo	25												
Clostridium perfringens	0		0				1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,01				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%	

**Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38-R65**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20		<5			1	1	100%	0	0	100%		
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-		<7			1	1	100%	0	0	-		
Bromodiclorometano	-		<7			1	1	100%	0	0	-		
Dibromoclorometano	-		<7			1	1	100%	0	0	-		
Bromofórmio	-		<7			1	1	100%	0	0	-		
Tricloroeteno	10												
Tetracloroeteno	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crômio	50												
Arsênio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,10		<0,050			1	1	100%	0	0	100%		
Linurão	0,10		<0,050			1	1	100%	0	0	100%		
Selênio	10												
Calcio	-		4			1	1	100%	4	4	-		
Magnésio	-		<2,0			1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-		16			1	1	100%	0	0	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;

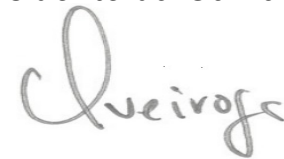
  
(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Agrelos R69**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
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, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)





**Sistema de Abastecimento de Lousas R70**  
**1º Trimestre de 2015**

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

**Nota:** A análise efectuada em 13-03-15 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



**Sistema de Abastecimento de Casal R71**  
**1º Trimestre de 2015**

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

**Nota:** A análise efectuada em 13-03-15 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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 paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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		54			1	1	100%	54	54	100%	
Cor	20		<5			1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detetado			1	1	100%	0	0	-	
Manganês	50		<20			1	1	100%	0	0	100%	
Nitratos	50		<4			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		<1,9			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9		6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4		<0,5			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
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%	

**Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200												
Níquel	20												
Nitritos	0,5												
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10												
Benzo(b)fluoranteno	-												
Benzo(k)fluranteno	-												
Benzo(g,h,i)perileno	-												
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-												
Benzo(a)pireno	0,01												
Trihalometanos	100												
Clorofórmio	-												
Bromodiclorometano	-												
Dibromoclorometano	-												
Bromofórmio	-												
Tricloroetano	10												
Tetracloroetano	10												
Bromatos	25												
1,2 - Dicloroetano	3,0												
Benzeno	1												
Crómio	50												
Arsénio	10												
Mercúrio	1,0												
Alacloro	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Linurão	0,1	<0,050				1	1	100%	0	0	100%		
Antimónio	5,0												
Selénio	10												
Calcio	-	4				1	1	100%	4	4	-		
Magnésio	-	<2,0				1	1	100%	0	0	-		
Dureza	-	17				1	1	100%	17	17	-		

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;

  
(Fernando Queiroga)



## EDITAL

FERNANDO 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 1º Trimestre de 2015

Parametros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Ecoli	0	0		11		2	2	100%	11	11	50%	
Bactérias Coliformes	0	0		28		2	2	100%	28	28	50%	
Cloro Residual disponível	-	<0,1		<0,1		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	% que cumpre	Observações
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Amónio	0,50			<0,1		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			20,4		1	1	100%	20,4	20,4	100%	
Cor	20			<5		1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			124		1	1	100%	124	124	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			116		1	1	100%	116	116	-	
Manganês	50			16,7		1	1	100%	16,7	16,7	100%	
Nitratos	50			<4		1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5			<1,9		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5		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
		12/Jan/15	20/Fev/15	13/Mar/15								
Alumínio	200			53		1	1	100%	53	53	100%	
Chumbo	25			<1,0		1	1	100%	0	0	100%	
Clostridium perfringens	0			0		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2			0,0859		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			1,47		1	1	100%	1,47	1,47	100%	
Sulfatos	250			<10		1	1	100%	0	0	100%	
Cloretos	250			<1,5		1	1	100%	0	0	100%	
Enterococos	0			0		1	1	100%	0	0	100%	

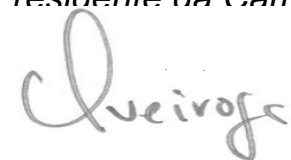


**Sistema de Abastecimento de Virtelo R73**  
**1º Trimestre de 2015**

Ferro	200		3,5		1	1	100%	3,5	3,5	100%
Níquel	20		<2,0		1	1	100%	0	0	100%
Nitritos	0,5		<0,04		1	1	100%	0	0	100%
Hidr. Arom. Polic. (HAP)	0,10									
Benzo(b)fluoranteno	-		<0,0080		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	-		0,1		1	1	100%	0	0	-
Bromodiclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-
Dibromoclorometano	-		<0,10		1	1	100%	0	0	-
Bromofórmio	-		<0,20		1	1	100%	0	0	-
Tricloroetano	10		<0,10		1	1	100%	0	0	100%
Tetracloroetano	10		<0,20		1	1	100%	0	0	100%
Bromatos	25		<5,0		1	1	100%	0	0	100%
1,2 - Dicloroetano	3,0		<0,750		1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1		<0,20		1	1	100%	0	0	100%
Crómio	50		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Arsénio	10		<1,0		1	1	100%	2,4	2,4	100%
Mercúrio	1,0		<0,010		1	1	100%	0	0	100%
Alaclaro	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	100%
Linurão	0,1		<0,050		1	1	100%	0	0	100%
Antimónio	5,0		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Selénio	10		<1,0		1	1	100%	0	0	100%
Calcio	-		2,4		1	1	100%	2,4	2,4	-
Magnésio	-		2,5		1	1	100%	2,5	2,5	-
Dureza	-		16		1	1	100%	16	16	-

**Nota:** A análise efectuada em 13-03-15 nos parametros "Bactérias Coliformes" e "E.Coli" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 20 de maio de 2015  
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)