

## **EDITAL Nº 86/2011**

### **CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA**

**João Gonçalves Martins Batista**, Presidente da Câmara Municipal de Chaves, torna público, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 17.º, n.º 1 do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados analíticos obtidos na implementação do Programa de Controlo da Qualidade da Água, do período de 1 de Abril de 2011 a 30 de Junho de 2011, fornecida pelo Município de Chaves, a todos os prédios situados nas zonas do concelho servidas pelo sistema público de distribuição, acompanhados dos elementos informativos disponíveis, que permitem avaliar o grau de cumprimento das normas em vigor.

A qualidade da água do sistema de abastecimento público foi avaliada, por iniciativa da Câmara Municipal de Chaves, nas condições e com frequência estipulada no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, visando a observância das normas ou padrões exigíveis à sua utilização para consumo humano.

Os resultados dessa avaliação, que foi efectuada pelo Laboratório LRTM – Laboratório Regional de Trás-os-Montes e pelo LPQ – Laboratório Pró-Qualidade, aos sistemas de abastecimento de Chaves (fornecida pela ATMAD), de Chaves 1, de Vilarelho da Raia, de Lagarelhos, de Peto de Lagarelhos, de Escariz, de Polide, de Parada, de Sanfins/Mosteiro, de Santa Cruz da Castanheira, de Moreiras, de France, de Almorfe, de Campo de Cima, de Vilas Boas, de Ventuzelos, de Oucidres, de Vila Nova de Monforte, de Vilar de Iseu, de Sobrado, de Santiago, de Nogueira da Montanha/Gondar, de Maços, de Carvela, de Sandomil/Capeludos, de Amoinha Velha, de Santa Marinha, de Alanhosa, de Agrações, de Dorna, de Fernandinho, de Pereiro, de Póvoa de Agrações, de Noval, de Soutelo – Paço, de Soutelo – Prumal, de Izei, de Izei 1, de Fornos, de Selhariz da Capela, de Selhariz de Vale da Touça, de Valverde, das Nogueirinhas e de

Ribeira das Avelãs e constam dos boletins em anexo, no total de 24 páginas, que se encontram numeradas e rubricadas e constituem parte integrante do presente edital.

Para constar, e inteiro conhecimento de todos se publica, o presente Edital, que vai ser afixado nos lugares do costume.

E eu \_\_\_\_\_ Cristina Rodrigues, Chefe da Divisão de Contratação e Apoio aos Procedimentos Expropriativos, no uso de competências próprias, o subscrevi.

Chaves, 08 de Agosto de 2011

O Presidente da Câmara Municipal,

(Dr. João Gonçalves Martins Batista)



### Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Chaves - Chaves, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	6	6	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	0.3	-	6	6	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	6	6	100%	0	0
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>								
Alumínio (µg/L)	73	159	200	2	2	100%		
Amónio (mg/L)	<0.1	<0.1	0.50	2	2	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	<1	<1	3	2	2	100%	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	136	154	2500	2	2	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	2	2	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<20	21	50	2	2	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	0	0	-	2	2	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	0	0	-	2	2	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	1.9	1.9	5.0	2	2	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	<1	<1	3	2	2	100%	0	0
Turvação (NTU)	<0.5	<0.5	4	2	2	100%	0	0
pH	8.1	8.1	6.5-9.0	2	2	100%	0	0



**Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011**

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Chaves 1 - Chaves, Concelho de Chaves**

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	13	13	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.2	0.6	-	13	13	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	13	13	100%	0	0
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>								
Amónio (mg/L)	<0.02	0.1	0.50	6	6	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	<1	<1	3	6	6	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	180	222	2500	6	6	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<2	<5.0	20	6	6	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<15	28	50	6	6	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	6	17	50	6	6	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	0	4	-	6	6	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	0	0	-	6	6	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	<1.0	1.2	5.0	6	6	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	<1	<1	3	6	6	100%	0	0
Turvação (NTU)	<0.5	1.5	4	6	6	100%	0	0
pH	6.8	7.8	6.5-9.0	6	6	100%	0	0



### Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Vilarelho da Raia - Chaves, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	3	3	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.2	0.2	-	3	3	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	3	3	100%	0	0
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>								
Amónio (mg/L)	<0.1	<0.1	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	<1	<1	3	1	1	100%	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> (N/mL)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	72.0	72.0	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	15	15	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	33	33	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	4	4	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	0	0	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	0	0	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	3.9	3.9	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	<1	<1	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	1.0	1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.5	6.5	6.5-9.0	1	1	100%	0	0



### Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Lagarelhos, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	0.6	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Escariz, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	50%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.1	0.3	-	2	2	50%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	50%	0	0

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Peto de Lagarelhos, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	0.9	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Ventuzelos**, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.2	0.2	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



**Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011**

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Polide**, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.1	1.1	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Parada**, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.1	0.3	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0





Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º trimestre** de 2011 –  
**Sistema de Sanfins/ Mosteiro**, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	0.1	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º trimestre** de 2011 –  
**Sistema de Santa Cruz**, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.4	0.5	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



### Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de France/Moreiras, Freguesia de Moreiras, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.1	1.3	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Almorfe, Freguesia de Moreiras, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.2	1.3	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



### Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º. 306/2007, de 27 de Agosto.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Campo de Cima, Freguesia da Madalena, Concelho de Chaves**

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.1	>1.5	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



### Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º. 306/2007, de 27 de Agosto.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Vilas Boas**, Freguesia de Vilas Boas, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	0.2	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



### Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Oucidres, Freguesia de Oucidres, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.6	1.6	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Vila Nova de Monforte, Freguesia de Oucidres, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.2	0.9	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Vilar de Iseu, Freguesia de Oucidres, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	1	0	2	2	100%	1	50%*
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	0.4	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

\*Nota: Aumentou-se a concentração de hipoclorito de sódio.



Câmara Municipal de Chaves

### Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Sobrado, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.1	1.0	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Santiago, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.4	1.6	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Nogueira da Montanha/Gondar, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.5	0.6	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
Sistema de Maços, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.2	>1.5	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
Sistema de Carvela, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.1	1.9	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
Sistema de Sandomil/Capeludos, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.3	0.4	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Amoinha Velha**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	0.1	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Alanhosa**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.3	1.3	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Santa Marinha**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.2	1.2	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0





### Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Izei, Freguesia de Samaiões, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	0.2	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

#### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Izei 1, Freguesia de Samaiões, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.4	0.8	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



**Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011**

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º. 306/2007, de 27 de Agosto.

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Pereiro, Freguesia de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves**

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	1.4	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Agrações, Freguesia de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves**

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.1	0.4	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 – Sistema de Póvoa de Agrações, Freguesia de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves**

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	10	0	2	2	100%	1	50%*
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	<0.1	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	10	0	2	2	100%	1	50%*

\*Nota: Aumentou-se a concentração de hipoclorito de sódio.



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º trimestre** de 2011 –  
**Sistema de Fernandinho**, Freguesia de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	<b>1</b>	0	2	2	100%	<b>1</b>	<b>50%*</b>
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	0.4	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	<b>1</b>	0	2	2	100%	<b>1</b>	<b>50%*</b>

\*Nota: Aumentou-se a concentração de hipoclorito de sódio.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º trimestre** de 2011 –  
**Sistema da Dorna**, Freguesia de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.3	0.3	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



Câmara Municipal de Chaves

**Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011**

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
Sistema de Noval, Freguesia de Soutelo, Concelho de Chaves**

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.2	0.9	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
Sistema do Paço de Soutelo, Freguesia de Soutelo, Concelho de Chaves**

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	<0.1	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
Sistema do Prumal de Soutelo, Freguesia de Soutelo, Concelho de Chaves**

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	0.2	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



Câmara Municipal de Chaves

**Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011**

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Fornos**, Freguesia de Selhariz, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.1	<0.1	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Selhariz da Capela**, Freguesia de Selhariz, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.1	0.1	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
**Sistema de Selhariz de Vale da Touça**, Freguesia de Selhariz, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.2	0.2	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2011 –  
Sistema de Valverde, Freguesia de Selhariz, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	1.2	1.2	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0



Câmara Municipal de Chaves

**Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011**

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º. 306/2007, de 27 de Agosto.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º trimestre** de 2011 –  
**Sistema das Nogueirinhas**, Freguesia de Santo António de Monforte, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.8	>1.5	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0



Câmara Municipal de Chaves

**Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 2º trimestre de 2011**

A Câmara Municipal de Chaves, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º. 306/2007, de 27 de Agosto.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º trimestre** de 2011 –  
**Sistema de Ribeira das Avelãs**, Freguesia da Madalena, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.2	0.5	-	2	2	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	0

Chaves, 08 de Agosto de 2011

O Presidente da Câmara,

(João Batista)