



MUNICÍPIO DE CHAVES
CÂMARA MUNICIPAL
NIPC 501 205 551

EDITAL Nº 26 /2010

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

João Gonçalves Martins Batista, Presidente da Câmara Municipal de Chaves, torna público, que 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 Outubro de 2009 a 31 de Dezembro de 2009, 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.

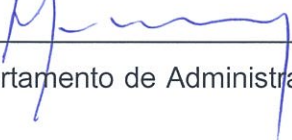
Os resultados dessa avaliação, que foi efectuada pelo Laboratório SER/EDT – Gestão de Serviços de Análises, aos sistemas de abastecimento de Chaves (fornecida pela ATMAD), de Vilarelho da Raia, de Lagarelhos, de Peto de Lagarelhos, de Escariz, de Polide, de Parada, de Mosteiro, de Sanfins, de Santa Cruz da Castanheira, de Moreiras, de France, de Almorfe, de Campinas, 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/Santa Marinha, de Alanhosa e de Izei e constam dos boletins em anexo, no total de 19 páginas, que se encontram numeradas e rubricadas e constituem parte integrante do presente edital.



MUNICÍPIO DE CHAVES
CÂMARA MUNICIPAL

NIPC 501 205 551

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

E eu  Marcelo Caetano Martins Delgado,
Director de Departamento de Administração Geral, no uso de competências próprias, o subscrevi.

Chaves, 25 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara Municipal,



(Dr. João Gonçalves Martins Batista)



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS,
AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS**

Divisão de Abastecimento Público



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 4º trimestre de 2009

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 nº. 306/2007, de 27 de Agosto.

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	19	19	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	0.55	-	19	19	100%	-	-
E. coli (N/100ml)	0	0	0	19	19	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Alumínio (µg/L)	<40	143	200	7	7	100%	0	0
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	7	7	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	7	7	100%	0	0
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	7	7	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	84	144	2500	7	7	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	7.2	20	7	7	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	7	7	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	<5.0	<5.0	50	7	7	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	0	63	-	7	7	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	0	40	-	7	7	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.3	2.4	5.0	7	7	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	7	7	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	7	7	100%	0	0
pH	7.5	8.3	6.5-9.0	7	7	100%	0	0
CONTROLO DE INSPEÇÃO								
1,2-Dicloroetano (µg/L)	<2.5	<2.5	3.0	1	1	100%	0	0
Alacloro (µg/L)	<0.01	<0.01	0.10	1	1	100%	0	0
Antimónio (µg/L)	<3.0	<3.0	5.0	1	1	100%	0	0
Arsénio (µg/L)	<3.0	<3.0	10	1	1	100%	0	0
Benzeno (µg/L)	<0.25	<0.25	1.0	1	1	100%	0	0
Benzo(a) pireno (µg/L)	<0.010	<0.010	0.01	1	1	100%	0	0
Benzo (b) fluoranteno (µg/L)	<0.025	<0.025	-	1	1	100%	0	0
Benzo (k) fluoranteno (µg/L)	<0.025	<0.025	-	1	1	100%	0	0
Benzo (ghi) perileno (µg/L)	<0.025	<0.025	-	1	1	100%	0	0
Boro (µg/L)	<0.25	<0.25	1.0	1	1	100%	0	0
Bromatos (µg/L)	<2.5	<2.5	25	1	1	100%	0	0
Bromodiclorometano (µg/L)	<2.5	<2.5	-	1	1	100%	0	0
Bromofórmio (µg/L)	<2.5	<2.5	-	1	1	100%	0	0
Chumbo (µg/L)	<10	<10	25	1	1	100%	0	0
Cianetos (µg/L)	<12	<12	50	1	1	100%	0	0
Cloretos (mg/L)	6.9	6.9	250	1	1	100%	0	0
Clorofórmio (µg/L)	<2.5	<2.5	-	1	1	100%	0	0
Cobre (µg/L)	<0.10	<0.10	2.0	1	1	100%	0	0
Crómio (µg/L)	<10	<10	50	1	1	100%	0	0
Cádmio (µg/L)	<1.5	<1.5	5.0	1	1	100%	0	0
Cálcio (mg/L)	12	12	-	-	-	100%	0	0
Dibromoclorometano (µg/L)	<2.5	<2.5	-	1	1	100%	0	0
Dureza (mg/L)	40	40	-	-	-	100%	0	0
Enterococos (N/ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Ferro (µg/L)	<50	<50	200	1	1	100%	0	0
Fluoretos (µg/L)	<0.3	<0.3	1.5	1	1	100%	0	0
Indeno (1,2,3,cd) pireno (µg/L)	<0.025	<0.025	-	1	1	100%	0	0



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS,
AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS**

Divisão de Abastecimento Público



Câmara Municipal de Chaves

Linurão (µg/L)	<0.04	<0.04	0.10	1	1	100%	0	0
Magnésio (mg/L)	<2.0	<2.0	-	1	1	100%	0	0
Merúrio (µg/L)	<1	<1	1.0	1	1	100%	0	0
Nitritos (µg/L)	<0.02	<0.02	0.5	1	1	100%	0	0
Níquel (µg/L)	<5	<5	20	1	1	100%	0	0
Selénio (µg/L)	<3	<3	10	1	1	100%	0	0
Sulfatos (mg/L)	3.6	3.6	250	1	1	100%	0	0
Sódio (mg/L)	<5.0	<5.0	200	1	1	100%	0	0
Tetracloroeteno (µg/L)	<1.0	<1.0	-	1	1	100%	0	0
Tricloroeteno (µg/L)	<4.0	<4.0	-	1	1	100%	0	0



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 4º trimestre de 2009

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 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	3	3	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	3	3	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	3	3	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	152	152	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	<5.0	<5.0	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 ₂ /L)	2.2	2.2	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	7.2	7.2	6.5-9.0	1	1	100%	0	0



Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 4º trimestre de 2009

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 nº. 306/2007, de 27 de Agosto.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 – Sistema de Lagarelos, 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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.47	0.47	-	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 4º trimestre de 2009 – Sistema de Peto de Lagarelos, 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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	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 4º trimestre de 2009 – 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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.70	0.70	-	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 4º trimestre de 2009

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 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.50	0.50	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	92	92	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	5.9	5.9	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	6.6	6.6	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	41	41	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	30	30	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.1	1.1	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.0	6.0	6.5-9.0	1	1	100%	1	100%

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.42	0.42	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	102	102	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	8.3	8.3	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	79	79	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	22	22	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.3	1.3	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.1	6.1	6.5-9.0	1	1	100%	1	100%



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS,
AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS**

Divisão de Abastecimento Público



Câmara Municipal de Chaves

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
Sistema de 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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	85	85	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	7.9	7.9	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	6.3	6.3	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	62	62	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	52	52	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.2	1.2	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.0	6.0	6.5-9.0	1	1	100%	1	100%

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
Sistema de Sanfins, 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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	94	94	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	8.1	8.1	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	>300	>300	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	>300	>300	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.2	1.2	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.1	6.1	6.5-9.0	1	1	100%	1	100%



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS,
AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS**

Divisão de Abastecimento Público



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.68	0.68	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	56	56	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	5.0	5.0	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	80	80	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	37	37	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.2	1.2	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	5.7	5.7	6.5-9.0	1	1	100%	1	100%



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 4º trimestre de 2009

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 4º trimestre de 2009 –
Sistema de 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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	127	127	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	43	43	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	15.9	15.9	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	61	61	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	39	39	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	2.8	2.8	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.8	6.8	6.5-9.0	1	1	100%	0	0

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
Sistema de France, 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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.41	0.41	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	132	132	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	71	71	50	1	1	100%	1	100%
Nitratos (mg/L)	9.0	9.0	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 ₂ /L)	1.6	1.6	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.9	6.9	6.5-9.0	1	1	100%	0	0



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS,
AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS**

Divisão de Abastecimento Público



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.78	0.78	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	172	172	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	6.1	6.1	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	5.2	5.2	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 ₂ /L)	1.9	1.9	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	7.0	7.0	6.5-9.0	1	1	100%	0	0



Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 4º trimestre de 2009

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 4º trimestre de 2009 – Sistema de Campo de Cima, Concelho de Chaves

Parâmetros	Valor Determinado		VP	N.º Total de Amostras		% Análises Realizadas	N.º Amostras > VP	% Amostras > VP
	Mínimo	Máximo		Previsto	Realizado			
CONTROLO DE ROTINA I								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	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 4º trimestre de 2009

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 nº. 306/2007, de 27 de Agosto.

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.50	0.50	-	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 4º trimestre de 2009

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 **4º trimestre** de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA I								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.34	0.34	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS,
AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS**

Divisão de Abastecimento Público



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 4º trimestre de 2009

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 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	96	96	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	6.0	6.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	18.9	18.9	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	61	61	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	36	36	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.4	1.4	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.2	6.2	6.5-9.0	1	1	100%	1	100%

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	35	35	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	8.6	8.6	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	6.9	6.9	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 ₂ /L)	1.4	1.4	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	5.5	5.5	6.5-9.0	1	1	100%	1	100%



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS,
AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS**

Divisão de Abastecimento Público



Câmara Municipal de Chaves

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	45	45	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	5.1	5.1	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	6.0	6.0	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	43	43	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	29	29	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.7	1.7	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	5.5	5.5	6.5-9.0	1	1	100%	1	100%



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 4º trimestre de 2009

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 nº. 306/2007, de 27 de Agosto.

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	84	84	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	40	40	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	21.7	21.7	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	187	187	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	83	83	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	2.6	2.6	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	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 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.41	0.41	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	83	83	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	7.9	7.9	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	>300	>300	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	>300	>300	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.2	1.2	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.8	6.8	6.5-9.0	1	1	100%	0	0



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS,
AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS**

Divisão de Abastecimento Público



Câmara Municipal de Chaves

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.81	0.81	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	106	106	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	5.1	5.1	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 ₂ /L)	1.8	1.8	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	7.2	7.2	6.5-9.0	1	1	100%	0	0

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	141	141	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	5.1	5.1	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	38	38	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	137	137	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	0	0	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.1	1.1	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.9	6.9	6.5-9.0	1	1	100%	0	0



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS,
AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS**

Divisão de Abastecimento Público



Câmara Municipal de Chaves

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.44	0.44	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	161	161	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	42	42	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	26	26	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	0	0	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1.0	1.0	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.7	6.7	6.5-9.0	1	1	100%	0	0

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.78	0.78	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	139	139	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	17.5	17.5	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 ₂ /L)	2.0	2.0	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	6.8	6.8	6.5-9.0	1	1	100%	0	0



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS,
AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS**

Divisão de Abastecimento Público



Câmara Municipal de Chaves

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2009 --
Sistema de Amoinha Velha/Sta. 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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.62	0.62	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	98	98	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	6.8	6.8	50	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 22°C (N/ml)	>300	>300	-	1	1	100%	0	0
Nº Colónias 37°C (N/ml)	39	39	-	1	1	100%	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	2.5	2.5	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Turvação (NTU)	<1.0	<1.0	4	1	1	100%	0	0
pH	7.0	7.0	6.5-9.0	1	1	100%	0	0

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2009 --
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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	0.78	0.78	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Amónio (mg/L)	<0.05	<0.05	0.50	1	1	100%	0	0
Cheiro (Factor diluição)	0	0	3	1	1	100%	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	154	154	2500	1	1	100%	0	0
Cor (mg/L Pt-Co)	<5.0	<5.0	20	1	1	100%	0	0
Manganês (µg/L)	<25	<25	50	1	1	100%	0	0
Nitratos (mg/L)	31	31	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 ₂ /L)	1.1	1.1	5.0	1	1	100%	0	0
Sabor (Factor diluição)	0	0	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 4º trimestre de 2009

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 nº. 306/2007, de 27 de Agosto.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2009 –
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			
CONTROLO DE ROTINA I								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0
Cloro Livre (mg/L)	<0.26	<0.26	-	1	1	100%	-	-
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	0

Chaves, 24 de Fevereiro de 2010

O Presidente da Câmara,

(João Batista)