



# EDITAL

**JOAQUIM CARLOS DIAS VALENTE, PRESIDENTE DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA C.M. DA GUARDA, TORNA PÚBLICO**, de acordo com o estabelecido no art. 17º, do Decreto Lei nº 306/07, os resultados do Controlo de Qualidade da Água de Abastecimento para Consumo Humano, no Concelho da Guarda.

## FONTANÁRIO de BALSEMÃO RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>R1</b> <i>Controlo Rotina 1</i>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
	E.coli	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

### PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010

Data	Local	R1		R2		CI	
		Parâmetros		Parâmetros		Parâmetros	
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
03-02-2010	Fontanário Balsemão	POTÁVEL					

Observ. Causas dos incumprimentos: Não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

## FONTANÁRIO de BENAVENTE RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>R1</b> <i>Controlo Rotina 1</i>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
	E.coli	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

### PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010

Data	Local	R1		R2		CI	
		Parâmetros		Parâmetros		Parâmetros	
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
10-02-2010	Fontanário Benvente	POTÁVEL					

Observ. Causas dos incumprimentos: Não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

## FONTANÁRIO de DORGUEIRA RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>R1</b> <i>Controlo Rotina 1</i>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
	E.coli	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

### PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010

Data	Local	R1		R2		CI	
		Parâmetros		Parâmetros		Parâmetros	
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
03-02-2010	Fontanário Dorgueira	POTÁVEL					

Observ. Causas dos incumprimentos: Não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

**FONTANÁRIO de VASCONETO**

**RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)**

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>R1</b>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>Controlo Rotina 1</b>	E.coli	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

**PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010**

Data	Local	R1		R2		CI	
		Parâmetros		Parâmetros		Parâmetros	
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
03-02-2010	Fontanário Vasconeto	<b>POTÁVEL</b>					

Observ. Causas dos incumprimentos: Não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

**FONTANÁRIO de MONTE CARRETO**

**RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)**

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>R1</b>	Bact.coliformes	0	UFC/100ml	0	0	2	2	100%	100%
<b>Controlo Rotina 1</b>	E.coli	0	UFC/100ml	0	0	2	2	100%	100%
<b>R2</b> <b>Controlo Rotina 2</b>	Germes mesófilos a 37°	s/alt.	UFC/1ml	0	0	1	1	100%	0%
	Germes mesófilos a 22°	s/alt.	UFC/1ml	0	0	1	1	100%	0%
	Condutividade	2500	µS/cm/20°C	46,5	46,5	1	1	100%	100%
	Cor	20	mg/L PtCo	17	17	1	1	100%	100%
	pH	6,5-9	unidades pH	<b>6,2(a)</b>	<b>6,2(a)</b>	1	1	0%	0%
	Manganês	50	µg/L Mn	8,6	8,6	1	1	100%	100%
	Nitratos	50	mg/L NO3	2,6	2,6	1	1	100%	100%
	Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,05	<0,05	1	1	100%	100%
	Oxidabilidade	5	mg/L O2	1,1	1,1	1	1	100%	100%
	Cheiro	3	Fact.diluição	1	1	1	1	100%	100%
	Sabor	3	Fact.diluição	1	1	1	1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<b>6(b)</b>	<b>6(b)</b>	1	1	0%	100%	
<b>CI</b> <b>Controlo Inspeção</b>	Alumínio	200	µg/L Al	<b>803(b)</b>	<b>803(b)</b>	1	1	100%	100%
	Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	0	0	1	1	100%	100%
	Arsénio	10	µg/L	<1,7	<1,7	1	1	100%	100%
	Cálcio	100	mg/L	3,9	3,9	1	1	100%	100%
	Chumbo	25	µg/L	<1,5	<1,5	1	1	100%	100%
	Cobre	2	mg/L	0,079	0,079	1	1	100%	100%
	Dureza total	150/500	mg/L	11,8	11,8	1	1	100%	100%
	Enterococos fecais	0	UFC	0	0	1	1	100%	100%
	Ferro	200	µg/L	83	83	1	1	100%	100%
	Magnésio	50	mg/L	0,5	0,5	1	1	100%	100%
	Níquel	20	µg/L	2,3	2,3	1	1	100%	100%
Nitritos	0,5	µg/L	<0,3	<0,3	1	1	100%	100%	

**PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010**

Data	Local	R1		R2		CI			
		Parâmetros		Parâmetros		Parâmetros			
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos		
20-01-2010	Fontanário Monte Carreto	<b>POTÁVEL</b>		<b>POTÁVEL</b>		turvação=6 Restantes Parâmetros Inf. ao VP	pH=6,2 Restantes Parâmetros Inf. ao VP	<b>POTÁVEL</b>	Alumínio=803 Restantes Parâmetros Inf. ao VP
	Fontanário Monte Carreto	<b>Análise de verificação</b>				turvação=3,8			Alumínio=275(b)
17-03-2010	Fontanário Monte Carreto	<b>POTÁVEL</b>							

Observ. Causas dos incumprimentos: (a)Característica da água bruta (b)Alteração pontual da qualidade da água bruta  
Medidas correctivas: (a)Não prejudicial para a Saúde Pública (b)Análises de verificação

**FONTANÁRIO de VILA MENDO**

**RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)**

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>R1</b> <i>Controlo Rotina 1</i>	Bact.coliformes	0	UFC/100ml	<b>6(b)</b>	0	2	2	50%	100%
	E.coli	0	UFC/100ml	<b>1(b)</b>	0	2	2	50%	100%
<b>R2</b> <i>Controlo Rotina 2</i>	Germes mesófilos a 37°	s/alt.	UFC/1ml	0	0	1	1	100%	100%
	Germes mesófilos a 22°	s/alt.	UFC/1ml	0	0	1	1	100%	100%
	Condutividade	2500	µS/cm/20°C	34,1	34,1	1	1	100%	100%
	Cor	20	mg/L PtCo	<5	<5	1	1	100%	100%
	pH	6,5-9	unidades pH	<b>5,9 (a)</b>	<b>5,9 (a)</b>	1	1	0%	0%
	Manganês	50	µg/L Mn	2,5	2,5	1	1	100%	100%
	Nitratos	50	mg/L NO3	6,7	6,7	1	1	100%	100%
	Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,05	<0,05	1	1	100%	100%
	Oxidabilidade	5	mg/L O2	<0,8	<0,8	1	1	100%	100%
	Cheiro	3	Fact.diluição	1	1	1	1	100%	100%
	Sabor	3	Fact.diluição	1	1	1	1	100%	100%
Turvação	4	UNT	1,5	1,5	1	1	100%	100%	
<b>CI</b> <i>Controlo Inspeção</i>	Alumínio	200	µg/L Al	175	175	1	1	100%	100%
	Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	0	0	1	1	100%	100%
	Arsénio	10	µg/L	2,8	2,8	1	1	100%	100%
	Cálcio	100	mg/L	1,8	1,8	1	1	100%	100%
	Chumbo	25	µg/L	<1,5	<1,5	1	1	100%	100%
	Cobre	2	mg/L	0,011	0,011	1	1	100%	100%
	Dureza total	150/500	mg/L	6,6	6,6	1	1	100%	100%
	Enterococos fecais	0	UFC	0	0	1	1	100%	100%
	Ferro	200	µg/L	25	25	1	1	100%	100%
	Magnésio	50	mg/L	0,5	0,5	1	1	100%	100%
	Níquel	20	µg/L	<2,3	<2,3	1	1	100%	100%
	Nitritos	0,5	µg/L	<0,3	<0,3	1	1	100%	100%

**PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010**

Data	Local	R1	R2		CI		
		Parâmetros	Parâmetros	Parâmetros	Parâmetros		
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
20-01-2010	Fontanário Vila Mendo	Bact.coliformes=6 E.coli=1 <b>IMPRÓPRIA</b>					
27-01-2010	Fontanário Vila Mendo Análises de verificação	Bact.coliformes=0 E.coli=0 <b>POTÁVEL</b>					
17-03-2010	Fontanário Vila Mendo	<b>POTÁVEL</b>	<b>POTÁVEL</b>	Inf. ao VP	pH=5,9 Restantes Parâmetros Inf. ao VP	<b>POTÁVEL</b>	Inf. ao VP

Observ. Causas dos incumprimentos: (a) característica da água bruta (b)Avaria no sistema de desinfecção  
Medidas correctivas: (a)Não prejudicial para a saúde Pública (b)Reparação e análises de verificação

**FONTANÁRIO de GONÇALVEIROS**

**RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)**

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>R1</b> <i>Controlo Rotina 1</i>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
	E.coli	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

**PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010**

Data	Local	R1	R2		CI		
		Parâmetros	Parâmetros	Parâmetros	Parâmetros		
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
05-08-2009	Fontanário Gonçalves	<b>POTÁVEL</b>					

Observ. Causas dos incumprimentos: Não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

### FONTANÁRIO de PAI VIEGAS

#### RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>RI</b>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>Controlo Rotina 1</b>	E.coli	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

#### PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010

Data	Local	R1		R2		CI	
		Parâmetros		Parâmetros		Parâmetros	
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
24-02-2010	Fontanário Pai Viegas	<b>POTÁVEL</b>					

Observ. Causas dos incumprimentos: Não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

### FONTANÁRIO de PANOIAS de BAIXO

#### RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>RI</b>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>Controlo Rotina 1</b>	E.coli	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

#### PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010

Data	Local	R1		R2		CI	
		Parâmetros		Parâmetros		Parâmetros	
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
10-02-2010	Font. Panoias Baixo	<b>POTÁVEL</b>					

Observ. Causas dos incumprimentos: Não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

### FONTANÁRIO de CERDEÍRAL

#### RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>RI</b>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>Controlo Rotina 1</b>	E.coli	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

#### PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010

Data	Local	R1		R2		CI	
		Parâmetros		Parâmetros		Parâmetros	
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
10-02-2010	Fontanário Cerdeiral	<b>POTÁVEL</b>					

Observ. Causas dos incumprimentos: Não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

### FONTANÁRIO de QUINTA dos PRADOS

#### RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>RI</b>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>Controlo Rotina 1</b>	E.coli	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

#### PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010

Data	Local	R1		R2		CI	
		Parâmetros		Parâmetros		Parâmetros	
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
10-02-2010	Fontanário Qta Prados	<b>POTÁVEL</b>					

Observ. Causas dos incumprimentos: Não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

**FONTANÁRIO de DOMINGA FEIA**

**RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)**

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>RI</b> <i>Controlo Rotina 1</i>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
	E.coli	0	UFC/100m	0	0	1	1	100%	100%
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

**PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010**

Data	Local	R1	R2		CI		
		Parâmetros	Parâmetros	Parâmetros		Parâmetros	
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
17-02-2010	Fontanário Dominga Feia	<b>POTÁVEL</b>					

Observ. Causas dos incumprimentos: não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

**FONTANÁRIO de CASAS da RIBEIRA**

**RESUMO do CONTROLO de QUALIDADE / 1º TRIMESTRE/2010 (DL306/07)**

Gr.Análises (DL306/07)	Parâmetros (DL306/07)	VP (DL306/07)	Unidades (DL306/07)	Valor Máximo	Valor Mínimo	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Conformes
<b>RI</b> <i>Controlo Rotina 1</i>	Bact.coliformes	0	UFC/100m	0	0	2	2	100%	100%
	E.coli	0	UFC/100m	0	0	2	2	100%	100%
	Cloro Residual	><	mg/L Cl2	0,5	0,38	2	2	100%	><
<b>R2 Controlo de Rotina 2</b>						0	0		
<b>CI Controlo de Inspeção</b>						0	0		

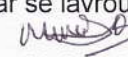
**PONTOS de AMOSTRAGEM / 1º Trimestre de 2010**

Data	Local	R1	R2		CI		
		Parâmetros	Parâmetros	Parâmetros		Parâmetros	
		Microbiológicos	Microbiológicos	Físicos	Químicos	Microbiológicos	Químicos
27-01-2010	Font, Casas da Ribeira	<b>POTÁVEL</b>					
24-03-2010	Font, Casas da Ribeira	<b>POTÁVEL</b>					

Observ. Causas dos incumprimentos: Não se registaram incumprimentos  
Medidas correctivas: Não foram necessárias

**INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

- ==> VP = Valor Paramétrico do DL 306/07
- ==> Inf. VP = Valores Inferiores ao V P do DL306/07
- ==> POTÁVEL = Resultados dos Parâmetros Microbiológicos com Valores Iguais e/ou Inferiores aos V P do DL 306/07
- ==> IMPRÓPRIA = Resultados dos Parâmetros Microbiológicos Superiores ao V P do DL 306/07

Para constar se lavrou este edital, que vai ser afixado.  
E eu, , Técnica Superior Assessora, o subscrevi.  
Guarda, 26-04-2010

Presidente do Conselho de Administração

  
Joaquim Carlos Dias Valente (Eng.)

**SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS  
CÂMARA MUNICIPAL da GUARDA**

**EDITAL**

Nº **109093** Data **26/04/10**  
Rúbrica 