



MUNICÍPIO DE PONTE DE SOR

## **EDITAL**

-----João José de Carvalho Taveira Pinto, Presidente da Câmara Municipal de Ponte de Sor, torna público os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidades com as normas de Qualidade da Água, relativos ao 3.º Trimestre de 2010, em cumprimento do disposto no número 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

-----Para constar se lavrou o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares do costume.

-----Paços do Município de Ponte de Sor, 26 de Novembro de 2010.

O Presidente da Câmara

João José de Carvalho Taveira Pinto



MUNICÍPIO DE PONTE DE SOR

*PCQA 2010 / 3.º Trimestre*

*Concelho de Ponte de Sor*

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Tramaga

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	4	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	4	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	4	100	---	0,3	0,9	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	2	100	50	<4	<4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	2	100	0,5	<0,04	0,08	100
	Cor	2	100	20	<2,0	<2,0	100
	Condutividade	2	100	2500	184	190	100
	pH	2	100	6,5-9,0	6,7	6,8	100
	Manganês	2	100	50	<1,0	1,5	100
	N.º de colónias 22°C	2	100	s/ alteração (1)	0	13	100
	N.º de colónias 37°C	2	100	s/ alteração (1)	0	1	100
	Oxidabilidade	2	100	5	<1,0	3,1	100
	Cheiro	2	100	3	0	0	100
	Sabor	2	100	3	0	0	100
	Turvação	2	100	4	<0,4	1,5	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
	Cálcio			**			
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Foros do Domingão

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	4	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	4	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	4	100	---	<0,2	1,5	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	2	100	50	<4	<4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	2	100	0,5	0,05	0,09	100
	Cor	2	100	20	<2	<2	100
	Condutividade	2	100	2500	164	174	100
	pH	2	100	6,5-9,0	6,1	6,2	0
	Manganês	2	100	50	<1,0	<1,0	100
	N.º de colónias 22°C	2	100	s/ alteração (1)	0	0	100
	N.º de colónias 37°C	2	100	s/ alteração (1)	0	0	100
	Oxidabilidade	2	100	5	<1	1,8	100
	Cheiro	2	100	3	0	0	100
	Sabor	2	100	3	0	0	100
Turvação	2	100	4	0,5	0,5	100	
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortalurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. No entanto, o incumprimento já foi solucionado conforme comprovam as contra-análises realizadas.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Domingão

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	0,4	0,5	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22ºC			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37ºC			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Merúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodoclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
	Cálcio			**			
	Cloretos			250			
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Ribeira das Vinhas 2

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		<0,2	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22°C			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37°C			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
	Turvação			4			
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercurio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortalurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno				0,1*		
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiorometano				150*		
	<b>Indicador</b>						
	Ferro				200		
	Alumínio				200		
	Cálcio				**		
Cloretos				250			
Dureza Total				***			
Magnésio				****			
Sulfatos				250			
Sódio				200			

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Ribeira das Vinhas 1

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		4	0
	Desinfectante Residual	1	100	---		<0,2	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22°C			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37°C			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
	Cálcio			**			
	Cloretos			250			
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. Compete à Junta de Freguesia de Galveias a resolução do problema.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Galveias

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	4	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	4	100	0	0	0	100
	Desinfecante Residual	4	100	---	<0,2	0,6	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	2	100	50	52	58	0
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	2	100	0,5	0,06	0,09	100
	Cor	2	100	20	<2	<2	100
	Condutividade	2	100	2500	664	713	100
	pH	2	100	6,5-9,0	6,7	6,7	100
	Manganês	2	100	50	2,5	12	100
	N.º de colónias 22°C	2	100	s/ alteração (1)	0	1	100
	N.º de colónias 37°C	2	100	s/ alteração (1)	0	2	100
	Oxidabilidade	2	100	5	1,1	1,7	100
	Cheiro	2	100	3	0	0	100
	Sabor	2	100	3	0	0	100
	Turvação	2	100	4	<0,4	0,4	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
<b>THM</b>							
Clorofórmio							
Bromofórmio							
Dibromoclorometano							
Bromodichlorometano			150*				
<b>Indicador</b>							
Ferro			200				
Alumínio			200				
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. Os incumprimentos ainda não foram solucionados competindo à Junta de Freguesia de Galveias a resolução do problema.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Ervideira

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	4	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	4	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	4	100	---	<0,2	1,5	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	2	100	50	10	11	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	2	100	0,5	<0,04	0,07	100
	Cor	2	100	20	<2	<2	100
	Condutividade	2	100	2500	475	487	100
	pH	2	100	6,5-9,0	7,1	7,1	100
	Manganês	2	100	50	<1	<1	100
	N.º de colónias 22ºC	2	100	s/ alteração (1)	0	8	100
	N.º de colónias 37ºC	2	100	s/ alteração (1)	1	88	50
	Oxidabilidade	2	100	5	<1	1,4	100
	Cheiro	2	100	3	0	0	100
	Sabor	2	100	3	0	0	100
Turvação	2	100	4	<0,4	0,4	100	
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
Alumínio			200				
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. No entanto, o incumprimento já foi solucionado conforme comprovam as contra-análises realizadas.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Vale da Bica

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	<0,2	1,1	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22ºC			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37ºC			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Merúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodoclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
	Cálcio			**			
	Cloretos			250			
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Farinha Branca

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
CR2	Desinfectante Residual	2	100	---	0,4	0,4	100
	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22ºC			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37ºC			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Montargil

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	4	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	4	100	0	0	0	100
	Desinfecante Residual	4	100	---	0,3	0,7	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	2	100	50	<4	5,2	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	2	100	0,5	<0,04	0,12	100
	Cor	2	100	20	<2	<2	100
	Condutividade	2	100	2500	346	387	100
	pH	2	100	6,5-9,0	6,6	7	100
	Manganês	2	100	50	<1	<1	100
	N.º de colónias 22ºC	2	100	s/ alteração (1)	0	0	100
	N.º de colónias 37ºC	2	100	s/ alteração (1)	0	3	100
	Oxidabilidade	2	100	5	1,2	3,3	100
	Cheiro	2	100	3	0	0	100
	Sabor	2	100	3	0	0	100
	Turvação	2	100	4	<0,4	0,6	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Merúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
	Cálcio			**			
	Cloretos			250			
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório CITEVE Covilhã e a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Pintadinho

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	<0,2	<0,2	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22ºC			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37ºC			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno				0,1*		
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano				150*		
	<b>Indicador</b>						
	Ferro				200		
	Alumínio				200		
Cálcio				**			
Cloretos				250			
Dureza Total				***			
Magnésio				****			
Sulfatos				250			
Sódio				200			

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Torre das Vargens

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		0,3	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22°C			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37°C			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Merúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
	Cálcio			**			
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Vale de Açor / Vale de Bispo Fundeiro

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	4	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	4	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	4	100	---	<0,2	0,8	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	2	100	50	<4	<4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	2	100	0,5	<0,04	0,1	100
	Cor	2	100	20	<2,0	<2,0	100
	Condutividade	2	100	2500	260	269	100
	pH	2	100	6,5-9,0	7,6	7,7	100
	Manganês	2	100	50	<1,0	<1,0	100
	N.º de colónias 22ºC	2	100	s/ alteração (1)	0	0	100
	N.º de colónias 37ºC	2	100	s/ alteração (1)	0	0	100
	Oxidabilidade	2	100	5	1,4	2,8	100
	Cheiro	2	100	3	0	0	100
	Sabor	2	0	3	0	0	100
Turvação	2	100	4	<0,4	0,4	100	
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
<b>THM</b>							
Clorofórmio							
Bromofórmio							
Dibromoclorometano							
Bromodichlorometano			150*				
<b>Indicador</b>							
Ferro			200				
Alumínio			200				
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Fazenda

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		0,3	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22°C			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37°C			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercurio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
Alumínio			200				
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Barreiras

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	<0,2	<0,2	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22ºC			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37ºC			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Merúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Foros do Arrão

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	4	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	4	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	4	100	---	<0,2	0,7	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	2	100	50	<4	<4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	2	100	0,5	<0,04	0,1	100
	Cor	2	100	20	<2	<2	100
	Condutividade	2	100	2500	176	180	100
	pH	2	100	6,5-9,0	5,5	5,6	0
	Manganês	2	100	50	<1,0	<1,0	100
	N.º de colónias 22°C	2	100	s/ alteração (1)	0	0	100
	N.º de colónias 37°C	2	100	s/ alteração (1)	0	0	100
	Oxidabilidade	2	100	5	1,4	1,9	100
	Cheiro	2	100	3	0	0	100
	Sabor	2	100	3	0	0	100
Turvação	2	100	4	<0,4	0,4	100	
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercurio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
<b>THM</b>							
Clorofórmio							
Bromofórmio							
Dibromoclorometano							
Bromodichlorometano			150*				
<b>Indicador</b>							
Ferro			200				
Alumínio			200				
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCo<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. No entanto, encontram-se a ser implementadas medidas com vista à eliminação do incumprimento detectado.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Foros do Mocho

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	0,4	0,4	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22ºC			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37ºC			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
Sabor			3				
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercurio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
	Cálcio			**			
	Cloretos			250			
	Dureza Total			***			
	Magnésio			****			
	Sulfatos			250			
	Sódio			200			

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Vale de Vilão

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	0,4	0,5	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22°C			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37°C			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
Sabor			3				
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercurio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
	Cálcio			**			
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Cansado

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfecante Residual	2	100	---	<0,2	0,3	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22°C			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37°C			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercurio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Sete Sobreiras

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---		0,9	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22ºC			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37ºC			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
Alumínio			200				
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Vale de Boi

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		1,6	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22ºC			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37ºC			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercurio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortalurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno				0,1*		
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano				150*		
	<b>Indicador</b>						
	Ferro				200		
	Alumínio				200		
Cálcio				**			
Cloretos				250			
Dureza Total				***			
Magnésio				****			
Sulfatos				250			
Sódio				200			

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Longomel / Rosmaninhal

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	4	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	4	100	0	0	1	75
	Desinfectante Residual	4	100	---	<0,2	0,4	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	2	100	50	<4	<4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	2	100	0,5	0,07	0,09	100
	Cor	2	100	20	<2	5	100
	Condutividade	2	100	2500	223	269	100
	pH	2	100	6,5-9,0	7,4	7,6	100
	Manganês	2	100	50	2,1	2,4	100
	N.º de colónias 22°C	2	100	s/ alteração (1)	0	0	100
	N.º de colónias 37°C	2	100	s/ alteração (1)	0	1	100
	Oxidabilidade	2	100	5	1,7	3,3	100
	Cheiro	2	100	3	0	0	100
	Sabor	2	100	3	0	0	100
	Turvação	2	100	4	0,6	0,8	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercurio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
Alumínio			200				
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. No entanto, o incumprimento já foi solucionado conforme comprovam as contra-análises realizadas.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Vale do Arco

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		0,7	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganês			50			
	N.º de colónias 22ºC			s/ alteração (1)			
	N.º de colónias 37ºC			s/ alteração (1)			
	Oxidabilidade			5			
	Cheiro			3			
	Sabor			3			
Turvação			4				
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Merúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
	Cálcio			**			
	Cloretos			250			
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 ºC e a 37ºC seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto.

EDITAL - 3.º TRIMESTRE 2010

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Ponte de Sor

CONTROLO	PARÂMETRO	n.º de análises previstas	% de análises realizadas	valor paramétrico D.L. 306/07	valor determinado		% de análises que cumprem a legislação
					mínimo	máximo	
CR1	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	7	100	0	0	1	85,7
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	7	100	0	0	1	85,7
	Desinfectante Residual	7	100	---	<0,2	0,4	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	3	100	50	<4	<4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	3	100	0,5	<0,04	0,05	100
	Cor	3	100	20	2,7	34	66,7
	Condutividade	3	100	2500	109	362	100
	pH	3	100	6,5-9,0	5,7	7	66,7
	Manganês	3	100	50	1,1	4	100
	N.º de colónias 22°C	3	100	s/ alteração (1)	0	38	100
	N.º de colónias 37°C	3	100	s/ alteração (1)	0	14	100
	Oxidabilidade	3	100	5	1,6	3,6	100
	Cheiro	3	100	3	0	0	100
	Sabor	3	100	3	0	0	100
Turvação	3	100	4	<0,4	13	66,7	
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercurio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetil-terbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
	Cálcio			**			
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 °C e a 37°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

\*\* - não é desejável que a concentração seja superior a 100 mg/l Ca.

\*\*\* - é desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO<sub>3</sub>.

\*\*\*\* - Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório a-LOGOS.

Das análises efectuadas conclui-se que a água fornecida não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. No entanto, os incumprimentos já foram solucionados conforme comprovam as contra-análises realizadas.