



MUNICÍPIO DE PONTE DE SOR

*PCQA 2011 / 3.º Trimestre*

*Concelho de Ponte de Sor*



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 2011, 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, 9 de Novembro de 2011.

O Presidente da Câmara

João José de Carvalho Taveira Pinto

EDITAL -3.º TRIMESTRE 2011

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	3	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfecante Residual	3	100	---	0,3	0,4	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		<0,4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		160	100
	pH	1	100	6,5-9,0		6,7	100
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22ºC	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	N.º de colónias 37ºC	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		<1	100
	Sabor	1	100	3		<1	100
	Turvação	1	100	4		<0,2	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Aeródromo

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	---		0,1	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	3	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	3	100	---	0,3	3,1	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		<0,4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		200	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,2	100
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22°C	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	N.º de colónias 37°C	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		<1	100
	Sabor	1	100	3		<1	100
	Turvação	1	100	4		0,2	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---		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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 CaC<sub>3</sub>.

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

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 2011

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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	<0,1	<0,1	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 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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	<0,1	<0,1	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 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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	3	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	3	100	---	0,1	0,6	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		22	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		510	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,3	100
	Manganês	1	100	50		6,1	100
	N.º de colónias 22ºC	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	N.º de colónias 37ºC	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		<1	100
	Sabor	1	100	3		<1	100
	Turvação	1	100	4		0,3	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,1	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---		<0,1	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 CaC<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 Quimiteste.

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 2011

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
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,5	1,5	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	3	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
CR2	Desinfetante Residual	3	100	---	<0,1	1,3	100
	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		<0,4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		330	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,8	100
	Manganês	1	100	50		22	100
	N.º de colónias 22ºC	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	N.º de colónias 37ºC	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		<1	100
	Sabor	1	100	3		<1	100
Turvação	1	100	4		<0,2	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			10			
	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			
	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				100*			
<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 Quimiteste.

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 2011

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
	Desinfetante Residual	2	100	---	<0,1	0,1	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	---		0,4	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos			50			
	<b>Indicador</b>						
	Amónio			0,5			
	Cor			20			
	Condutividade			2500			
	pH			6,5-9,0			
	Manganés			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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	---		<0,1	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Fors 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	3	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	3	100	---	0,3	1	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		5,6	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		220	100
	pH	1	100	6,5-9,0		6,2	0
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22ºC	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	N.º de colónias 37ºC	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		<1	100
	Sabor	1	100	3		<1	100
	Turvação	1	100	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 CaCa.

\*\*\*\* - 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 Quimiteste.

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 2011

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	---	0,6	0,6	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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		0,5	100
	<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>						
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Cobre			2			
	Chumbo			25			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno			0,1*			
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno						
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio			100*			
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano						
	<b>Indicador</b>						
Ferro			200				
Alumínio			200				
Cálcio			**				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				

(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 Quimiteste.

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 2011

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	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		0,1	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 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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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
	Desinfectante Residual	1	100	---		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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	<0,1	3,7	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 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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011**

Dados da Qualidade da Água para Consumo Humano

ZONA DE ABASTECIMENTO - Zonas abastecidas por AdNA

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	3	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	3	100	---	0,1	0,6	100
CR2	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		270	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,9	100
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22ºC	1	100	s/ alteração (1)		2	100
	N.º de colónias 37ºC	1	100	s/ alteração (1)		1	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		<1	100
	Sabor	1	100	3		<1	100
	Turvação	1	100	4		0,2	100
	CI	<b>Microbiológico</b>					
Enterococos				0			
Clostridium Perfringens		1	100	0		0	100
<b>Químico</b>							
Benzo(a)pireno				0,01			
Cobre				2			
Chumbo				25			
Níquel				20			
Nitritos				0,5			
<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				100*			
<b>Indicador</b>							
Ferro				200			
Alumínio	1	100	200		<10	100	
Cálcio			**				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				

(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 Quimiteste.

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 2011**

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	---		0,1	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 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			10			
	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			
	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			100*			
	<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 Quimiteste.

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 2011

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	6	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	6	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	6	100	---	0,1	0,8	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	3	100	50	2,8	12	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	3	100	0,5	<0,15	<0,15	100
	Cor	3	100	20	<5	5	100
	Condutividade	3	100	2500	240	750	100
	pH	3	100	6,5-9,0	6,5	8,1	100
	Manganês	3	100	50	<5,0	<5,0	100
	N.º de colónias 22°C	3	100	s/ alteração (1)	<1	>200	100
	N.º de colónias 37°C	3	100	s/ alteração (1)	<1	>200	100
	Oxidabilidade	3	100	5	<1,5	1,90	100
	Cheiro	3	100	3	<1	<1	100
	Sabor	3	100	3	<1	<1	100
	Turvação	3	100	4	0,4	1,1	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos	1		0		0	100
	Clostridium Perfringens	1		0		0	100
	<b>Químico</b>						100
	Antimónio	1		5		<2,5	100
	Arsénio	1		10		2,4	100
	Benzeno	1		1		<1,0	100
	Benzo(a)pireno	1		0,01		<0,006	100
	Boro	1		1		<0,20	100
	Bromatos	1		10		<5	100
	Cádmio	1		5		<0,5	100
	Crómio	1		50		<1,0	100
	Cobre	1		2		<0,10	100
	Cianetos	1		50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1		3		<1,0	100
	Fluoretos	1		1,5		0,2	100
	Chumbo	1		25		<2,0	100
	Mercurio	1		1		<0,30	100
	Níquel	1		20		<2,0	100
	Nitritos	1		0,5			100
	Selénio	1		10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1				<1,0	100
	Tricloroetano	1		10*		<1,0	100
	<b>Pesticidas</b>						100
	Clortolurão	1		0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1		0,1		<0,05	100
	Desetil-terbutilazina	1		0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						100
	Benzo (b)fluoranteno	1				<0,015	100
	Benzo(k)fluoranteno	1				<0,015	100
	Benzo(ghi)perileno	1				<0,015	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	1		0,1*		<0,015	100
	<b>THM</b>						100
	Clorofórmio	1				<2,0	100
	Bromofórmio	1				<1,0	100
	Dibromoclorometano	1				<1,0	100
	Bromodiclorometano	1		100*		<1,0	100
	<b>Indicador</b>						100
	Ferro	1		200		66	100
	Alumínio	1		200		22	100
	Cálcio	1		**		5,6	100
Cloretos	1		250		14	100	
Dureza Total	1		***		22	100	
Magnésio	1		****		1,9	100	
Sulfatos	1		250		<15	100	
Sódio	1		200		24	100	

(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 Quimiteste.

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.