



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 1.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, 23 de Maio de 2011.

O Presidente da Câmara

João José de Carvalho Taveira Pinto



MUNICÍPIO DE PONTE DE SOR

PCQA 2011 / 1.º Trimestre

Concelho de Ponte de Sor

EDITAL - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	6	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	6	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	6	100	---	0,1	0,7	100
CR2	Químico						
	Nitratos	3	100	50	<1	12	100
	Indicador						
	Amónio	3	100	0,5	<0,15	<0,15	100
	Cor	3	100	20	<8	<8	100
	Condutividade	3	100	2500	310	370	100
	pH	3	100	6,5-9,0	6,9	8,2	100
	Manganês	3	100	50	<5	<5	100
	N.º de colónias 22°C	3	100	s/ alteração (1)	<1	10	100
	N.º de colónias 37°C	3	100	s/ alteração (1)	<1	<1	100
	Oxidabilidade	3	100	5	<1,5	1,8	100
	Cheiro	3	100	3	0	0	100
	Sabor	3	100	3	0	0	100
	Turvação	3	100	4	<0,2	<0,2	100
CI	Microbiológico						
	Enterococos	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	Químico						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		3,5	100
	Benzeno	1	100	1		<0,5	100
	Benzo(a)pireno	1	100	0,01		<0,006	100
	Boro	1	100	1		<0,2	100
	Bromatos	1	100	25		<5	100
	Cádmio	1	100	5		<0,5	100
	Crómio	1	100	50		<1,0	100
	Cobre	1	100	2		<0,10	100
	Cianetos	1	100	50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1	100	3		<0,5	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,2	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercúrio	1	100	1		<0,3	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		1,6	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,5	100
	Pesticidas						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetil-terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno	1	100			<0,015	100
	Benzo(k)fluoranteno	1	100			<0,015	100
	Benzo(ghi)perileno	1	100			<0,015	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	100	0,1*		<0,015	100
	THM						
	Clorofórmio	1	100			5,8	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			3,6	100
	Bromodiclorometano	1	100	150*		5,3	100
	Indicador						
	Ferro	1	100	200		<60	100
	Alumínio	1	100	200		11	100
Cálcio	1	100	**		24	100	
Cloretos	1	100	250		23	100	
Dureza Total	1	100	***		88	100	
Magnésio	1	100	****		6,8	100	
Sulfatos	1	100	250		21	100	
Sódio	1	100	200		28	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	1	100	0		0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		0,63	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
Clorofórmio							
Bromofórmio							
Dibromoclorometano							
Bromodiclorometano			150*				
Indicador							
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 CaCO₃.

**** - 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 -1.º TRIMESTRE 2011

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	Microbiológico						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,8	0,92	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	0,3	0,58	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Glufosinato de Amónio			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 -1.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	Microbiológico						
	E. coli	1	100	0		0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		0,7	100
	Indicador						
	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	Microbiológico					
Enterococos				0			
Clostridium Perfringens				0			
Químico							
Benzo(a)pireno				0,01			
Cobre				2			
Chumbo				25			
Níquel				20			
Nitritos				0,5			
HAP							
Benzo (b)fluoranteno				0,1*			
Benzo(k)fluoranteno							
Benzo(ghi)perileno							
Indeno(1,2,3-cd)pireno							
THM							
Clorofórmio				150*			
Bromofórmio							
Dibromoclorometano							
Bromodiclorometano							
Indicador							
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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	1	100	0		0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfecante Residual	1	100	---		0,4	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	1	100	0		0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---		0,98	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	<0,1	0,3	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortalurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCo₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	3	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	3	100	---	0,2	0,61	100
CR2	Indicador						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		250	100
	pH	1	100	6,5-9,0		8,5	100
	Manganês	1	100	50		<5	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		0	100
	Sabor	1	100	3		0	100
	Turvação	1	100	4		<0,2	100
	CI	Microbiológico					
Enterococos		1	100	0		0	100
Clostridium Perfringens		1	100	0		0	100
Químico							
Benzo(a)pireno		1	100	0,01		<0,006	100
Cobre		1	100	2		<0,10	100
Chumbo		1	100	25		<2	100
Níquel		1	100	20		<2	100
Nitritos		1	100	0,5		<0,01	100
HAP							
Benzo (b)fluoranteno		1	100			<0,015	100
Benzo(k)fluoranteno		1	100			<0,015	100
Benzo(ghi)perileno		1	100			<0,015	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno		1	100	0,1*		<0,015	100
THM							
Clorofórmio		1	100			66	100
Bromofórmio		1	100			<1	100
Dibromoclorometano		1	100			1,1	100
Bromodichlorometano		1	100	150*		10	100
Indicador							
Ferro		1	100	200		<60	100
Alumínio	1	100	200		98	100	
Cálcio	1	100	**		38,5	100	
Dureza Total	1	100	***		102	100	
Magnésio	1	100	****			100	

(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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	1	100	0		0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		0,69	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	3	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	3	100	---	0,14	0,8	100
CR2	Químico						
	Nitratos	1	100	50		16	100
	Indicador						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		190	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,3	100
	Manganês	1	100	50		<5	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		0	100
	Sabor	1	100	3		0	100
	Turvação	1	100	4		<0,2	100
CI	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 -1.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	Microbiológico						
	E. coli	3	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
CR2	Desinfectante Residual	3	100	---	0,4	0,7	100
	Químico						
	Nitratos	1	100	50		2,1	100
	Indicador						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		300	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,5	100
	Manganês	1	100	50		<5	100
	N.º de colónias 22ºC	1	100	s/ alteração (1)		19	100
	N.º de colónias 37ºC	1	100	s/ alteração (1)		20	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		0	100
	Sabor	1	100	3		0	100
Turvação	1	100	4		<0,2	100	
CI	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortalurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	1	100	0		0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		0,4	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 Quimteste.

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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	11	50
	Desinfectante Residual	2	100	---	<0,1	<0,1	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortalurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCo₃.

**** - 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. Compete à Junta de Freguesia de Galveias a resolução do problema.

EDITAL -1.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	Microbiológico						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	<0,1	<0,1	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	3	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	3	100	---	<0,1	0,24	100
CR2	Químico						
	Nitratos	1	100	50		6,6	100
	Indicador						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		520	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,6	100
	Manganês	1	100	50		5,1	100
	N.º de colónias 22°C	1	100	s/ alteração (1)		3	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		0	100
	Sabor	1	100	3		0	100
	Turvação	1	100	4		<0,2	100
CI	Microbiológico						
	Enterococos	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	Químico						
	Antimónio	1	100	5		0	100
	Arsénio	1	100	10		4,2	100
	Benzeno	1	100	1		<0,5	100
	Benzo(a)pireno	1	100	0,01		<0,006	100
	Boro	1	100	1		<0,20	100
	Bromatos	1	100	25		<5	100
	Cádmio	1	100	5		<0,5	100
	Crómio	1	100	50		<1	100
	Cobre	1	100	2		<0,1	100
	Cianetos	1	100	50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1	100	3		<0,5	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,2	100
	Chumbo	1	100	25		<2	100
	Mercúrio	1	100	1		<0,3	100
	Níquel	1	100	20		<2	100
	Nitritos	1	100	0,5		0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1	100
	Tetracloroetano	1	100			<1	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,5	100
	Pesticidas						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno	1	100			<0,015	100
	Benzo(k)fluoranteno	1	100			<0,015	100
	Benzo(ghi)perileno	1	100			<0,015	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	100	0,1*		<0,015	100
	THM						
	Clorofórmio	1	100			<1	100
	Bromofórmio	1	100			<1	100
	Dibromoclorometano	1	100			<0,5	100
	Bromodiclorometano	1	100	150*		<0,5	100
	Indicador						
	Ferro	1	100	200		<60	100
	Alumínio	1	100	200		10	100
	Cálcio	1	100	**		62	100
	Cloretos	1	100	250		19	100
	Dureza Total	1	100	***		318	100
	Magnésio	1	100	****		39,6	100
	Sulfatos	1	100	250		17	100
	Sódio	1	100	200		12	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	<0,1	<0,1	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	1	100	0		0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		0,2	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 Quimteste.

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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
CR2	Desinfectante Residual	2	100	---	0,5	0,79	100
	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	3	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfecante Residual	3	100	---	0,5	0,76	100
CR2	Químico						
	Nitratos	1	100	50		13	100
	Indicador						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		390	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,5	100
	Manganês	1	100	50		<5	100
	N.º de colónias 22ºC	1	100	s/ alteração (1)		5	100
	N.º de colónias 37ºC	1	100	s/ alteração (1)		<1	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		0	100
	Sabor	1	100	3		0	100
	Turvação	1	100	4		<0,2	100
CI	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodichlorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	2	100	0	0	0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,84	0,9	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodoclorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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 - 1.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	Microbiológico						
	E. coli	1	100	0		0	100
	Indicador						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		<0,1	100
CR2	Químico						
	Nitratos			50			
	Indicador						
	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	Microbiológico						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	Químico						
	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*			
	Pesticidas						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	HAP						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	THM						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	Indicador						
	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 CaCO₃.

**** - 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.