



MUNICÍPIO DE PONTE DE SOR

*PCQA 2011 / 2.º Trimestre*

*Concelho de Ponte de Sor*

EDITAL -2.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
	Desinfectante Residual	3	100	---	0,4	0,6	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		<1,0	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		270	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7	100
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22°C	1	100	s/ alteração (1)		2	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		15	0
	Benzeno	1	100	1		<0,50	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		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,2	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<0,5	100
	Bromodiclorometano	1	100	150*		<0,5	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		192	100
	Alumínio	1	100	200		51	100
Cálcio	1	100	**		5,2	100	
Cloretos	1	100	250		26	100	
Dureza Total	1	100	***		56	100	
Magnésio	1	100	****		10,5	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		50	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 não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. . No entanto, as análises de verificação realizadas, não confirmaram o incumprimento inicialmente detectado.

EDITAL -2.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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,1	0,6	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		9,4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		240	100
	pH	1	100	6,5-9,0		6,6	100
	Manganês	1	100	50		53	0
	N.º de colónias 22ºC	1	100	s/ alteração (1)		>200	100
	N.º de colónias 37ºC	1	100	s/ alteração (1)		>200	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		<1	100
	Sabor	1	100	3		<1	100
Turvação	1	100	4		0,7	100	
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		27	0
	Benzeno	1	100	1		<1,0	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		<1,0	100
	Cobre	1	100	2		<0,10	100
	Cianetos	1	100	50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1	100	3		<1,0	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,3	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Merúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		1,1	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<1,0	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<2,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			2	100
	Bromodiclorometano	1	100		150*	1,2	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		<60	100
	Alumínio	1	100	200		32	100
	Cálcio	1	100	**		10,9	100
	Cloretos	1	100	250		26	100
	Dureza Total	1	100	***		54	100
Magnésio	1	100	****		6,5	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		35	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 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 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 - 2.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	---	0,2	0,5	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		2,5	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		210	100
	pH	1	100	6,5-9,0		6,8	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		3,9	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		26	0
	Benzeno	1	100	1		<1,0	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		<1,0	100
	Cobre	1	100	2		<0,10	100
	Cianetos	1	100	50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1	100	3		<1,0	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,7	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<1,0	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<2,0	100
	Bromofórmio	1	100			1,1	100
	Dibromoclorometano	1	100			1,7	100
	Bromodichlorometano	1	100		150*	1,1	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		<60	100
	Alumínio	1	100	200		220	0
	Cálcio	1	100	**		4,9	100
	Cloretos	1	100	250		22	100
	Dureza Total	1	100	***		24	100
Magnésio	1	100	****		2,9	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		37	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 não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. Para solucionar definitivamente os incumprimentos detectados, está em curso a reestruturação do sistema adutor e respectivos processos de tratamento.

EDITAL - 2.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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	0,4	0,6	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		0,7	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		6,8	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		13	0
	Benzeno	1	100	1		<1,0	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		<1,0	100
	Cobre	1	100	2		<0,10	100
	Cianetos	1	100	50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1	100	3		<1,0	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,7	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercurio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<1,0	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<2,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<1,0	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		<1,0	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		63	100
	Alumínio	1	100	200		28	100
	Cálcio	1	100	**		4,9	100
	Cloretos	1	100	250		26	100
Dureza Total	1	100	***		26	100	
Magnésio	1	100	****		3,4	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		46	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 CaCO<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 não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. Para solucionar definitivamente os incumprimentos detectados, está em curso a reestruturação do sistema adutor e respectivos processos de tratamento.

EDITAL - 2.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	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	0
	Desinfecante Residual	1	100	---		<0,1	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		8,1	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		88	100
	pH	1	100	6,5-9,0		5,6	0
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22°C	1	100	s/ alteração (1)		9	100
	N.º de colónias 37°C	1	100	s/ alteração (1)		4	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		1	100
	Sabor	1	100	3		1	100
	Turvação	1	100	4		3,5	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		<1,0	100
	Benzeno	1	100	1		<0,50	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		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		<0,1	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercurio	1	100	1		0,77	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina			0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<0,50	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		<0,5	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		64	100
	Alumínio	1	100	200		210	0
	Cálcio	1	100	**		<3,0	100
	Cloretos	1	100	250		13	100
Dureza Total	1	100	***		24	100	
Magnésio	1	100	****		4,4	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		8,9	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 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 -2.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	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfecante Residual	1	100	---		<0,10	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		7,1	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		97	100
	pH	1	100	6,5-9,0		6,3	0
	Manganês	1	100	50		5,5	100
	N.º de colónias 22°C	1	100	s/ alteração (1)		17	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		3,4	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		<1,0	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		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		<0,1	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercurio	1	100	1		0,31	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<0,5	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		<0,5	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		64	100
	Alumínio	1	100	200		1400	0
	Cálcio	1	100	**		3	100
	Cloretos	1	100	250		13	100
Dureza Total	1	100	***		3,4	100	
Magnésio	1	100	****		6,4	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		7,7	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 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 - 2.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	1	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		17	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		610	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,5	100
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22°C	1	100	s/ alteração (1)		2	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			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetilterbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
Bromofórmio							
Dibromoclorometano							
Bromodichlorometano			150*				
<b>Indicador</b>							
Ferro			200				
Alumínio			200				
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

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

\* - soma das concentrações dos compostos especificados.

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

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

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

As análises de verificação da qualidade da água foram realizadas no laboratório 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 - 2.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	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	1	100	50		6,4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		560	100
	pH	1	100	6,5-9,0		8,2	100
	Manganês	1	100	50		6,3	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		1,2	100
	Benzeno	1	100	1		<0,50	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		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,2	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		2,3	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
Bromofórmio	1	100			<1,0	100	
Dibromoclorometano	1	100			<0,5	100	
Bromodichlorometano	1	100	150*		<0,5	100	
<b>Indicador</b>							
Ferro	1	100	200		85	100	
Alumínio	1	100	200		10	100	
Cálcio	1	100	**		64	100	
Cloretos	1	100	250		28	100	
Dureza Total	1	100	***		298	100	
Magnésio	1	100	****		33,6	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		20	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 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 - 2.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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	0,8	1,1	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1		50		7,2	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		250	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,4	100
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22°C	1	100	s/ alteração (1)		130	100
	N.º de colónias 37°C	1	100	s/ alteração (1)		110	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		<1	100
	Sabor	1	100	3		<1	100
	Turvação	1	100	4		1	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		10	100
	Benzeno	1	100	1		<1,0	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		<1,0	100
	Cobre	1	100	2		<0,10	100
	Cianetos	1	100	50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1	100	3		<1,0	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,8	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercurio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<1,0	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<2,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			4,3	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		2,4	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		<60	100
	Alumínio	1	100	200		260	0
	Cálcio	1	100	**		3,2	100
	Cloretos	1	100	250		19	100
Dureza Total	1	100	***		22	100	
Magnésio	1	100	****		3,4	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		55	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 Quimteste.

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 - 2.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	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---		0,7	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		2,6	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		210	100
	pH	1	100	6,5-9,0		6,8	100
	Manganês	1	100	50		17	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		1,7	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		<1,0	100
	Benzeno	1	100	1		<0,50	100
	Benzo(a)pireno	1	100	0,01		<0,006	100
	Boro	1	100	1		<0,20	100
	Bromatos	1	100	25		<5,0	100
	Cádmio	1	100	5		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		<0,1	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<0,5	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		<0,5	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		120	100
	Alumínio	1	100	200		43	100
	Cálcio	1	100	**		4	100
	Cloretos	1	100	250		21	100
Dureza Total	1	100	***		26	100	
Magnésio	1	100	****		3,9	100	
Sulfatos	1	100	250		15	100	
Sódio	1	100	200		40	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 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.

EDITAL - 2.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
	Desinfecante Residual	3	100	---	0,3	0,5	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		4,9	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		390	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,4	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		11	0
	Benzeno	1	100	1		<1,0	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		<1,0	100
	Cobre	1	100	2		<0,10	100
	Cianetos	1	100	50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1	100	3		<1,0	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,7	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Merúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<1,0	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<2,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<1,0	100
	Bromodiclorometano	1	100	150*		<1,0	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		63	100
	Alumínio	1	100	200		24	100
	Cálcio	1	100	**		21,1	100
	Cloretos	1	100	250		52	100
Dureza Total	1	100	***		114	100	
Magnésio	1	100	****		15	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		51	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 não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. Para solucionar definitivamente os incumprimentos detectados, durante o decorrer do segundo semestre de 2011, serão adicionadas novas etapas de tratamento ao sistema de adução.

EDITAL - 2.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	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	1	100	50		1,9	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		340	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		2,5	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		9	100
	Benzeno	1	100	1		<0,50	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		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		1,1	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<0,5	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		<0,5	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		<60	100
	Alumínio	1	100	200		13	100
Cálcio	1	100	**		14,4	100	
Cloretos	1	100	250		40	100	
Dureza Total	1	100	***		82	100	
Magnésio	1	100	****		11,2	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		49	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.

EDITAL - 2.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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,4	0,5	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		<1,0	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		960	100
	pH	1	100	6,5-9,0		8,1	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		1,9	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		75	0
	Benzeno	1	100	1		<0,50	100
	Benzo(a)pireno	1	100	0,01		<0,006	100
	Boro	1	100	1		0,4	100
	Bromatos	1	100	25		<5	100
	Cádmio	1	100	5		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,2	100
	Chumbo	1	100	25		2,4	100
	Merúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<0,5	100
	Bromodiclorometano	1	100	150*		<0,5	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		<60	100
	Alumínio	1	100	200		63	100
	Cálcio	1	100	**		9,2	100
	Cloretos	1	100	250		76	100
Dureza Total	1	100	***		48	100	
Magnésio	1	100	****		6,1	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		233	0	

(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 não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. Para solucionar definitivamente os incumprimentos detectados, durante o decorrer do segundo semestre de 2011, serão adicionadas novas etapas de tratamento ao sistema de adução.

EDITAL - 2.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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfecante Residual	2	100	---	0,5	0,6	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		1,4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		170	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,4	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		3,2	100
	Benzeno	1	100	1		<0,50	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		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,2	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercurio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		2,5	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<0,5	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		<0,5	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		<60	100
	Alumínio	1	100	200		<10	100
	Cálcio	1	100	**		<3,0	100
	Cloretos	1	100	250		14	100
	Dureza Total	1	100	***		12	100
	Magnésio	1	100	****		1,5	100
	Sulfatos	1	100	250		<15	100
	Sódio	1	100	200		33	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.

EDITAL -2.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	<b>Microbiológico</b>						
	E. coli	4	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	4	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	4	100	---	0,3	0,7	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	2	100	50	2,1	4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	2	100	0,5	<0,15	<0,15	100
	Cor	2	100	20	5	<8	100
	Conductividade	2	100	2500	240	310	100
	pH	2	100	6,5-9,0	6,4	6,6	50
	Manganês	2	100	50	<5,0	<5,0	100
	N.º de colónias 22ºC	2	100	s/ alteração (1)	<1	<1	100
	N.º de colónias 37ºC	2	100	s/ alteração (1)	<1	<1	100
	Oxidabilidade	2	100	5	<1,5	<1,5	100
	Cheiro	2	100	3	<1	1	100
	Sabor	2	100	3	<1	1	100
	Turvação	2	100	4	<0,2	<0,2	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		<1,0	100
	Benzeno	1	100	1		<1,0	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		<1,0	100
	Cobre	1	100	2		<0,10	100
	Cianetos	1	100	50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1	100	3		<1,0	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,7	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Merúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<1,0	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<2,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<1,0	100
	Bromodiclorometano	1	100	150*		<1,0	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		69	100
	Alumínio	1	100	200		<10	100
	Cálcio	1	100	**		4,9	100
Cloretos	1	100	250		49	100	
Dureza Total	1	100	***		30	100	
Magnésio	1	100	****		4,3	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		42	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 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 não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. No entanto, os incumprimentos já foram solucionados conforme comprovam as análises de verificação realizadas.

EDITAL - 2.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	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfecante Residual	1	100	---		0,4	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		5	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		200	100
	pH	1	100	6,5-9,0		6,5	100
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22°C	1	100	s/ alteração (1)		<1,0	100
	N.º de colónias 37°C	1	100	s/ alteração (1)		<1,0	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		1,9	100
	Benzeno	1	100	1		<0,50	100
	Benzo(a)pireno	1	100	0,01		<0,006	100
	Boro	1	100	1		<0,20	100
	Bromatos	1	100	25		<5,0	100
	Cádmio	1	100	5		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,1	100
	Chumbo	1	100	25		31	0
	Merúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<0,5	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		<0,5	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		95	100
	Alumínio	1	100	200		16	100
	Cálcio	1	100	**		5,6	100
Cloreto	1	100	250		27	100	
Dureza Total	1	100	***		32	100	
Magnésio	1	100	****		4,4	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	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 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 não cumpre as normas de qualidade previstas no Decreto-Lei N.º 306/2007, de 27 de Agosto. No entanto, realizaram-se análises de verificação que não confirmam o incumprimento detectado.

EDITAL -2.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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,3	0,6	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		5	100
	Condutividade	1	100	2500		170	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,2	100
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22ºC	1	100	s/ alteração (1)		3	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		1	100	0		0	100
Clostridium Perfringens		1	100	0		0	100
<b>Químico</b>			100				
Benzo(a)pireno		1	100	0,01		<0,006	100
Cobre		1	100	2		<0,10	100
Chumbo		1	100	25		<2,0	100
Níquel		1	100	20		<2,0	100
Nitritos		1	100	0,5		<0,01	100
<b>HAP</b>							
Benzo (b)fluoranteno		1	100	0,1*		<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			<0,015	100
<b>THM</b>							
Clorofórmio		1	100	150*		<2,0	100
Bromofórmio		1	100			<1,0	100
Dibromoclorometano		1	100			1,2	100
Bromodiorometano		1	100			1,2	100
<b>Indicador</b>							
Ferro		1	100	200		<60	100
Alumínio	1	100	200		14	100	
Cálcio	1	100	**		4,3	100	
Dureza Total	1	100	***		24	100	
Magnésio	1	100	****		3,3	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 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 - 2.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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,3	0,3	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		1	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		6,6	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		11	0
	Benzeno	1	100	1		<1,0	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		<1,0	100
	Cobre	1	100	2		<0,10	100
	Cianetos	1	100	50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1	100	3		<1,0	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,4	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercurio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		3,2	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<1,0	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<2,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<1,0	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		<1,0	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		<60	100
	Alumínio	1	100	200		<10	100
	Cálcio	1	100	**		3,2	100
	Cloretos	1	100	250		24	100
	Dureza Total	1	100	***		24	100
Magnésio	1	100	****		3,9	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	200		34	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 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 - 2.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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,2	0,9	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		1,1	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		230	100
	pH	1	100	6,5-9,0		8,4	100
	Manganês	1	100	50		5,4	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		1	100
	Benzeno	1	100	1		<0,50	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		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,2	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<0,1	100
	Tetracloroetano	1	100			<0,1	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
	Bromofórmio	1	100			1,4	100
	Dibromoclorometano	1	100			0,9	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		0,7	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		69	100
	Alumínio	1	100	200		26	100
	Cálcio	1	100	**		<3,0	100
	Cloretos	1	100	250		16	100
	Dureza Total	1	100	***		18	100
	Magnésio	1	100	****		2,7	100
	Sulfatos	1	100	250		<15	100
	Sódio	1	100	200		49	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 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 - 2.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	1	100	0		0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	1	100	0		0	100
	Desinfectante Residual	1	100	---		2	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		6,4	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		350	100
	pH	1	100	6,5-9,0		10,1	0
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22°C	1	100	s/ alteração (1)		7	100
	N.º de colónias 37°C	1	100	s/ alteração (1)		<1,0	100
	Oxidabilidade	1	100	5		<1,5	100
	Cheiro	1	100	3		1	100
	Sabor	1	100	3		1	100
	Turvação	1	100	4		3,2	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		13	0
	Benzeno	1	100	1		<0,50	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		<0,50	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		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,2	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Mercurio	1	100	1		0,35	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		3,1	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			13	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			4,5	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		4,4	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		80	100
	Alumínio	1	100	200		950	0
	Cálcio	1	100	**		<3,0	100
	Cloretos	1	100	250		21	100
	Dureza Total	1	100	***		13	100
	Magnésio	1	100	****		2,4	100
	Sulfatos	1	100	250		<15	100
	Sódio	1	100	200		79	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 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. Prevendo-se a substituição da origem.

**EDITAL - 2.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	0,1	100
CR2	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		370	100
	pH	1	100	6,5-9,0		8	100
	Manganês	1	100	50		<5,0	100
	N.º de colónias 22ºC	1	100	s/ alteração (1)		29	100
	N.º de colónias 37ºC	1	100	s/ alteração (1)		20	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>							
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							
Bromodichlorometano				150*			
<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 - 2.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	2	100	0	0	0	100
	<b>Indicador</b>						
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfecante Residual	2	100	---	0,4	0,5	100
CR2	<b>Químico</b>						
	Nitratos	1	100	50		2,9	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	1	100	0,5		<0,15	100
	Cor	1	100	20		<8	100
	Condutividade	1	100	2500		140	100
	pH	1	100	6,5-9,0		7,5	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	1	100	0		0	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0		0	100
	<b>Químico</b>						
	Antimónio	1	100	5		<2,5	100
	Arsénio	1	100	10		2	100
	Benzeno	1	100	1		<0,50	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		<1,0	100
	Cobre	1	100	2		<0,10	100
	Cianetos	1	100	50		<10	100
	1,2 dicloroetano	1	100	3		<0,50	100
	Fluoretos	1	100	1,5		0,1	100
	Chumbo	1	100	25		<2,0	100
	Merúrio	1	100	1		<0,30	100
	Níquel	1	100	20		<2,0	100
	Nitritos	1	100	0,5		<0,01	100
	Selénio	1	100	10		<1,0	100
	Tetracloroetano	1	100			<1,0	100
	Tricloroetano	1	100	10*		<0,50	100
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão	1	100	0,1		<0,05	100
	Terbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	Desetilterbutilazina	1	100	0,1		<0,05	100
	<b>HAP</b>						
	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
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio	1	100			<1,0	100
	Bromofórmio	1	100			<1,0	100
	Dibromoclorometano	1	100			<0,5	100
	Bromodichlorometano	1	100	150*		<0,5	100
	<b>Indicador</b>						
	Ferro	1	100	200		90	100
	Alumínio	1	100	200		<10	100
	Cálcio	1	100	**		4,8	100
	Cloretos	1	100	250		<9,0	100
Dureza Total	1	100	***		42	100	
Magnésio	1	100	****		7,3	100	
Sulfatos	1	100	250		<15	100	
Sódio	1	100	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.

EDITAL - 2.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	<1,0	7,3	100
	<b>Indicador</b>						
	Amónio	3	100	0,5	<0,15	<0,15	100
	Cor	3	100	20	5	<8	100
	Condutividade	3	100	2500	200	290	100
	pH	3	100	6,5-9,0	6,6	7,6	100
	Manganês	3	100	50	<5,0	38	100
	N.º de colónias 22ºC	3	100	s/ alteração (1)	<1	8	100
	N.º de colónias 37ºC	3	100	s/ alteração (1)	<1	2	100
	Oxidabilidade	3	100	5	<1,5	<1,5	100
	Cheiro	3	100	3	<1	1	100
	Sabor	3	100	3	<1	1	100
	Turvação	3	100	4	<0,2	0,6	100
CI	<b>Microbiológico</b>						
	Enterococos			0			
	Clostridium Perfringens			0			
	<b>Químico</b>						
	Antimónio			5			
	Arsénio			10			
	Benzeno			1			
	Benzo(a)pireno			0,01			
	Boro			1			
	Bromatos			25			
	Cádmio			5			
	Crómio			50			
	Cobre			2			
	Cianetos			50			
	1,2 dicloroetano			3			
	Fluoretos			1,5			
	Chumbo			25			
	Mercúrio			1			
	Níquel			20			
	Nitritos			0,5			
	Selénio			10			
	Tetracloroetano						
	Tricloroetano			10*			
	<b>Pesticidas</b>						
	Clortolurão			0,1			
	Terbutilazina			0,1			
	Desetil-terbutilazina			0,1			
	<b>HAP</b>						
	Benzo (b)fluoranteno						
	Benzo(k)fluoranteno						
	Benzo(ghi)perileno						
	Indeno(1,2,3-cd)pireno			0,1*			
	<b>THM</b>						
	Clorofórmio						
	Bromofórmio						
	Dibromoclorometano						
	Bromodiclorometano			150*			
	<b>Indicador</b>						
	Ferro			200			
	Alumínio			200			
Cálcio			**				
Cloretos			250				
Dureza Total			***				
Magnésio			****				
Sulfatos			250				
Sódio			200				

(1) - Não é desejável que o número de colónias a 22 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.



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 2.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, 24 de Agosto de 2011.

O Presidente da Câmara

João José de Carvalho Taveira Pinto