



MUNICÍPIO DO SABUGAL
Câmara Municipal

EDITAL N.º 96 /2011

António dos Santos Robalo, Presidente do Município de Sabugal, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, torna públicos os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água destinada ao consumo humano, relativos ao 3.º trimestre de 2011.


O Município de Sabugal realiza um programa de controlo da qualidade da água, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que incide sobre os sistemas de distribuição no concelho de Sabugal, com colheitas regulares nos pontos estratégicos dos sistemas de abastecimento de água. Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Em anexo apresentam-se os resultados das análises obtidas entre Julho e Setembro de 2011 que serão afixados nos lugares próprios existentes para conhecimento dos consumidores e munícipes.

Para constar se lavrou o presente Edital (que integra no seu conjunto 30 folhas).

Sabugal, 27 de Outubro de 2011

O Presidente da Câmara Municipal,



(António dos Santos Robalo)



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. ÁGUA DA FIGUEIRA

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
INDICADORES GERAIS								
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,24	-	-
INDICADORES GERAIS								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ -L	2	1	100%	<0,05	-	100%
Germes totais a 22°C	sem alt.	UFC/mL	2	1	100%	0	-	100%
Germes totais a 37°C	sem alt.	UFC/mL	2	1	100%	0	-	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	1	100%	31	-	100%
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	1	100%	<5,0	-	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	1	100%	5,7	-	0%
Manganés	50	µg Mn/L	2	1	100%	1,6	-	100%
Nitratos	50	mg NO ₃ -L	2	1	100%	1,4	-	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ -L	2	1	100%	<0,8	-	100%
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Turvação	4	NTU	2	1	100%	<0,20	-	100%
CONTEÚDOS ESPECÍFICOS								
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg B/L	1	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg BrO ₃ -L	1	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	-	-	-	-
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ -L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
1,2 Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/L	1	0	-	-	-	-
Sódio	200	mg Na/L	1	0	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg SO ₄ -L	1	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg NO ₂ -L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformio	100**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Bromodiclorometano			1	0	-	-	-	-
Dibromoclorometano			1	0	-	-	-	-
Bromoformio			1	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno			1	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)perileno			1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento no qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.

CAUSAS DO INCUMPRIMENTO - Características da qualidade da água bruta.

MEDIDAS CORRECTIVAS - Não foram tomadas medidas conforme parecer da Autoridade de Saúde.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. ÁGUAS BELAS

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE ROTINA 1								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	29	-	0%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	36	-	0%
Cloro residual	-	mg/L	6	1	100%	0,23	-	-
CONTROLO DE ROTINA 2								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem alt.	UFC/ml	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem alt.	UFC/ml	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO								
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg B/L	1	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	-	-	-	-
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tricloroetano		µg/L	1	0	-	-	-	-
Sódio	200	mg Na/L	1	0	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformo			1	0	-	-	-	-
Bromodichlorometano	100**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Dibromodichlorometano			1	0	-	-	-	-
Bromoformo			1	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno			1	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "Área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.

CAUSAS DOS INCUMPRIMENTOS - Concentração de desinfetante residual insuficiente.

MEDIDAS CORRECTIVAS - Correção do funcionamento do sistema de tratamento.

ANÁLISE DE VERIFICAÇÃO: *Escherichia coli* - 0 UFC/100 mL; Coliformes totais - 0 UFC/100 mL;



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. ALDEIA DE SANTO ANTÓNIO

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
GRUPO I - BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,31	0,27	-
GRUPO II - QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₃ -L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg NO ₃ -L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ -L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turbidez	4	NTU	2	0	-	-	-	-
GRUPO III - PARASITÓLOGIA								
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. ALDEIA DO BISPO

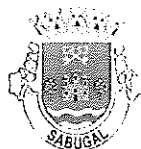
Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISITAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISITAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Min.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,31	0,19	-
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem aít	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem aít	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INGESTÃO								
Antimônio	5,0	µg Sb/L	1	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg B/L	1	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	-	-	-	-
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/L	1	0	-	-	-	-
Sódio	200	mg Na/L	1	0	-	-	-	-
Sulfetos	250	mg SO ₄ /L	1	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	-	-	-	-
Nitratos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Clorofórmio	100**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Bromodlorometano			1	0	-	-	-	-
Dibromodlorometano			1	0	-	-	-	-
Bromoformio			1	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno			1	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)pireno			1	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): Área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme.* - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro) Z.A. ARRIFANA

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,81	0,00	-
CONTROLO DE QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	1	100%	<0,05	-	100%
Germes totais a 22°C	sem a/l	UFC/mL	2	1	100%	71	-	100%
Germes totais a 37°C	sem a/l	UFC/mL	2	1	100%	40	-	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	1	100%	188	-	100%
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	1	100%	<5,0	-	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	1	100%	7,3	-	100%
Manganés	50	µg Mn/L	2	1	100%	5,2	-	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	1	100%	0,9	-	100%
Chéiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Turvação	4	NTU	2	1	100%	0,40	-	100%
CONTROLO DE INQUISITOSIVOS								
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. BADAMALOS

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Min	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,43	0,03	-
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₃ -L	2	1	100%	<0,05	-	100%
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/ml	2	1	100%	40	-	100%
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/ml	2	1	100%	10	-	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	1	100%	196	-	100%
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	1	100%	<5,0	-	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	1	100%	6,7	-	100%
Manganês	50	µg Mn/L	2	1	100%	<1,4	-	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ -L	2	1	100%	<0,8	-	100%
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Turvação	4	NTU	2	1	100%	<0,20	-	100%
CONTROLO DE ISTRUÇÃO								
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca-L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ -L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg-L	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento no qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. BISMULA

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
Escherichia coli (E. coli)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,67	0,08	-
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INSCRIÇÃO								
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. CALDEIRINHAS

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (eno)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Min.	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	1	100%	0,25	-	-
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de difusão (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de difusão (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INFECCOES								
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. CARVALHAL

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
Escherichia coli (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,58	0,00	-
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	1	100%	<0,05	-	100%
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	1	100%	28	-	100%
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	1	100%	0	-	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	1	100%	134	-	100%
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	1	100%	<5,0	-	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	1	100%	6,8	-	100%
Manganês	50	µg Mn/L	2	1	100%	1,6	-	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	1	100%	0,8	-	100%
Chéiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Turvação	4	NTU	2	1	100%	<0,20	-	100%
CONTROLO DE METAIS								
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. DIRÃO DA RUA

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,17	0,13	-
CONTROLO DE QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ -L	2	1	100%	<0,05	-	100%
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	1	100%	0	-	100%
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	1	100%	0	-	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	1	100%	49	-	100%
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	1	100%	<5,0	-	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	1	100%	5,9	-	0%
Manganés	50	µg Mn/L	2	1	100%	2,4	-	100%
Nitatos	50	mg NO ₃ -L	2	1	100%	3,0	-	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ -L	2	1	100%	<0,8	-	100%
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Turvação	4	NTU	2	1	100%	<0,20	-	100%
CONTROLO DE INQUILIBRANTES								
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ -L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

CAUSAS DO INCUMPRIMENTO - Características da qualidade da água bruta.

MEDIDAS CORRECTIVAS - Não foram tomadas medidas conforme parecer da Autoridade de Saúde.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. ESPINHAL

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	1	100%	0,13	-	-
CONTROLO DE QUÍMICA								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitatos	50	mg NO ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE METAIS								
Antimônio	5,0	µg Sb/L	1	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg B/L	1	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	-	-	-	-
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
1,2 Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tricloroetano		µg/L	1	0	-	-	-	-
Sódio	200	mg Na/L	1	0	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Clorofórmio	100**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Bromodiorometano			1	0	-	-	-	-
Dibromodiorometano			1	0	-	-	-	-
Bromofórmio			1	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno			1	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. FORCALHOS**

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Cófilmes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	1	100%	0,10	-	-
CONTROLO DE QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ -L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ -L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INFERIÇÃO								
<i>Enterococcus fecais</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ -L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. LAGEOSA

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,14	0,00	-
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganês	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE IONS DISSOLVÍVEIS								
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium parfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. LAMEIRAS DE BAIXO

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Min.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,17	0,16	-
CONTROLO DE PROFILO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ -L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem z/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem z/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg NO ₃ -L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ -L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INGRESSIVO								
Amónio	5,0	µg Sb/L	1	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg B/L	1	0	-	-	-	-
Brometos	10	µg BrO ₃ -L	1	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	-	-	-	-
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ -L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	-	-	-	-
Niquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
1,2 Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tricloroetano		µg/L	1	0	-	-	-	-
Sódio	200	mg Na/L	1	0	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg SO ₄ -L	1	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	-	-	-	-
Nítritos	0,5	mg NO ₂ -L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformio	100**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Bromodiclorometano			1	0	-	-	-	-
Dibromoclorometano			1	0	-	-	-	-
Bromofórmio			1	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno			1	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)perileno			1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. LAMEIRAS DE CIMA

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Min.	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	–	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	–	100%
Cloro residual	–	mg/L	6	2	100%	0,18	0,14	–
CONTROLO FÍSICO-QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	1	100%	<0,05	–	100%
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	1	100%	0	–	100%
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	1	100%	0	–	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	1	100%	28	–	100%
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	1	100%	<5,0	–	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	1	100%	5,4	–	0%
Manganés	50	µg Mn/L	2	1	100%	3,6	–	100%
Nitatos	50	mg NO ₃ /L	2	1	100%	2,3	–	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	1	100%	<0,8	–	100%
Cheiro	3	Factor de difusão (25°C)	2	1	100%	1	–	100%
Sabor	3	Factor de difusão (25°C)	2	1	100%	1	–	100%
Turvação	4	NTU	2	1	100%	<0,20	–	100%
CONTROLO DE INGRESSÃO								
Antimônio	5,0	µg Sb/L	1	0	–	–	–	–
Arsénio	10	µg As/L	1	0	–	–	–	–
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	–	–	–	–
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	–	–	–	–
Boro	1,0	mg B/L	1	0	–	–	–	–
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	–	–	–	–
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	–	–	–	–
Cálcio	–	mg Ca/L	1	0	–	–	–	–
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	–	–	–	–
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	–	–	–	–
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	–	–	–	–
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	–	–	–	–
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	–	–	–	–
Dureza total	–	mg CaCO ₃ /L	1	0	–	–	–	–
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	–	–	–	–
Selénio	10	µg Se/L	1	0	–	–	–	–
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	–	–	–	–
Magnésio	–	mg Mg/L	1	0	–	–	–	–
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	–	–	–	–
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	–	–	–	–
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	–	–	–	–
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	–	–	–	–
Tricloroetano	–	µg/L	1	0	–	–	–	–
Sódio	200	mg Na/L	1	0	–	–	–	–
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	–	–	–	–
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	–	–	–	–
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	–	–	–	–
Nitros	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	–	–	–	–
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	–	–	–	–
Trihalometanos - total (THM):								
Clorofórmio	100**	µg/L	1	0	–	–	–	–
Bromodiflorometano			1	0	–	–	–	–
Dibromodiflorometano			1	0	–	–	–	–
Bromofórmio			1	0	–	–	–	–
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	–	–	–	–
Benzo(k)fluoranteno			1	0	–	–	–	–
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	–	–	–	–
Indeno(1,2,3-cd)perileno			1	0	–	–	–	–

Zona de Abastecimento (Z.A.): Área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme.* - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.

CAUSAS DO INCUMPRIMENTO – Características da qualidade da água bruta.

MEDIDAS CORRECTIVAS – Não foram tomadas medidas conforme parecer da Autoridade de Saúde.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. LOMBA

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Min.	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	--	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	--	100%
Cloro residual	--	mg/L	6	1	100%	0,27	--	--
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	0	--	--	--	--
Germes totais a 22°C	sem a.t.	UFC/mL	2	0	--	--	--	--
Germes totais a 37°C	sem a.t.	UFC/mL	2	0	--	--	--	--
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	--	--	--	--
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	--	--	--	--
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	--	--	--	--
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	--	--	--	--
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	0	--	--	--	--
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	--	--	--	--
Chéto	3	Factor de difusão (25°C)	2	0	--	--	--	--
Sabor	3	Factor de difusão (25°C)	2	0	--	--	--	--
Turvação	4	NTU	2	0	--	--	--	--
CONTROLO DE INQUILICANTES								
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	0	--	--	--	--
Arsénio	10	µg As/L	1	0	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	--	--	--	--
Boro	1,0	mg B/L	1	0	--	--	--	--
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	--	--	--	--
Cálcio	--	mg Ca/L	1	0	--	--	--	--
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	--	--	--	--
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	--	--	--	--
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	--	--	--	--
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	--	--	--	--
Dureza total	--	mg CaCO ₃ /L	1	0	--	--	--	--
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	--	--	--	--
Selénio	10	µg Se/L	1	0	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	--	--	--	--
Magnésio	--	mg Mg/L	1	0	--	--	--	--
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	--	--	--	--
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	--	--	--	--
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	--	--	--	--
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Tricloroetano		µg/L	1	0	--	--	--	--
Sódio	200	mg Na/L	1	0	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	--	--	--	--
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	--	--	--	--
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	--	--	--	--
Nítritos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	--	--	--	--
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformo	100**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Bromodichlorometano			1	0	--	--	--	--
Dibromochlorometano			1	0	--	--	--	--
Bromoformo			1	0	--	--	--	--
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranteno			1	0	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	--	--	--	--

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento no qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. MALCATA

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	1	100%	0,33	-	-
CONTROLO DE QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₃ /L	2	1	100%	<0,05	-	100%
Germes totais a 22°C	sem a/L	UFC/mL	2	1	100%	0	-	100%
Germes totais a 37°C	sem a/L	UFC/mL	2	1	100%	0	-	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	1	100%	29	-	100%
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	1	100%	<5,0	-	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	1	100%	6,5	-	100%
Manganés	50	µg Mn/L	2	1	100%	<2,0	-	100%
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	1	100%	1,3	-	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	1	100%	<0,8	-	100%
Cheiro	3	Factor de difusão (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Sabor	3	Factor de difusão (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Turvação	4	NTU	2	1	100%	0,55	-	100%
CONTROLO DE INSPURÇÃO								
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg B/L	1	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	-	-	-	-
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
1,2 Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tricloroetano		µg/L	1	0	-	-	-	-
Sódio	200	mg Na/L	1	0	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	-	-	-	-
Nitratos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformio	100**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Bromodiclorometano			1	0	-	-	-	-
Dibromoclorometano			1	0	-	-	-	-
Bromofórmio			1	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno			1	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "Área geográfica servida por um sistema de abastecimento no qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. MONTENOVO

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Min.	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,33	0,27	-
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganês	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INGRESSÃO								
Antimônio	5,0	µg Sb/L	1	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg B/L	1	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	-	-	-	-
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
1,2 Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tricloroetano		µg/L	1	0	-	-	-	-
Sódio	200	mg Na/L	1	0	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformo	100**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Bromodlorometano			1	0	-	-	-	-
Dibromoclorometano			1	0	-	-	-	-
Bromofórmio			1	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno			1	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): *área geográfica servida por um sistema de abastecimento no qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme. - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.
VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto. ** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. PENALOBO

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	--	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	--	100%
Cloro residual	--	mg/L	6	1	100%	0,24	--	--
CONTROLO DE QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ L	2	0	--	--	--	--
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	--	--	--	--
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	--	--	--	--
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	--	--	--	--
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	--	--	--	--
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	--	--	--	--
Manganês	50	µg Mn/L	2	0	--	--	--	--
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	0	--	--	--	--
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	--	--	--	--
Cheiro	3	Factor de difusão (25°C)	2	0	--	--	--	--
Sabor	3	Factor de difusão (25°C)	2	0	--	--	--	--
Turvação	4	NTU	2	0	--	--	--	--
CONTROLO DE METAIS								
Antimônio	5,0	µg Sb/L	1	0	--	--	--	--
Arsénio	10	µg As/L	1	0	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	--	--	--	--
Boro	1,0	mg B/L	1	0	--	--	--	--
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	--	--	--	--
Cálcio	--	mg Ca/L	1	0	--	--	--	--
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	--	--	--	--
Cianetos	50	µg CN/L	1	0	--	--	--	--
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	--	--	--	--
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	--	--	--	--
Dureza total	--	mg CaCO ₃ /L	1	0	--	--	--	--
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	--	--	--	--
Selénio	10	µg Se/L	1	0	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	--	--	--	--
Magnésio	--	mg Mg/L	1	0	--	--	--	--
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	--	--	--	--
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	--	--	--	--
1,2 Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	--	--	--	--
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Tricloroetano	--	µg/L	1	0	--	--	--	--
Sódio	200	mg Na/L	1	0	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	--	--	--	--
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	--	--	--	--
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	--	--	--	--
Nitratos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	--	--	--	--
<i>Clostridium parfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformio	100**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Bromodiclorometano			1	0	--	--	--	--
Dibromoclorometano			1	0	--	--	--	--
Bromoformio			1	0	--	--	--	--
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranteno			1	0	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)perileno			1	0	--	--	--	--

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. POUASAFOLES DO BISPO

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,41	0,29	-
CONTROLO DE QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg NO ₃ L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de difusão (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de difusão (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE METAIS								
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg B/L	1	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg BrO ₃ L	1	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	-	-	-	-
Cianetos	50	µg CN/L	1	0	-	-	-	-
Cloreto	250	mg Cl/L	1	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
1,2 Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tricloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Sódio	200	mg Na/L	1	0	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg SO ₄ L	1	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	-	-	-	-
Nitratos	0,5	mg NO ₃ L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformio	100**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Bromodichlorometano			1	0	-	-	-	-
Dibromodichlorometano			1	0	-	-	-	-
Bromoformio			1	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno			1	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento no qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. QUARTA-FEIRA

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Cofiformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	1	100%	0,28	-	-
CONTROLO DE PARÂMETROS								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	1	100%	<0,05	-	100%
Germes totais a 22°C	sem a/L	UFC/mL	2	1	100%	0	-	100%
Germes totais a 37°C	sem a/L	UFC/mL	2	1	100%	0	-	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	1	100%	36	-	100%
Cobalto	20	mg/L (PtCo)	2	1	100%	<5,0	-	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	1	100%	5,2	-	0%
Manganés	50	µg Mn/L	2	1	100%	<1,4	-	100%
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	1	100%	2,4	-	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	1	100%	<0,8	-	100%
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	-	100%
Turvação	4	NTU	2	1	100%	<0,20	-	100%
CONTROLO DE IONS E METAIS								
Amónio	5,0	µg Sb/L	1	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg B/L	1	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	-	-	-	-
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tricloroetano		µg/L	1	0	-	-	-	-
Sódio	200	mg Na/L	1	0	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformo	100**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Bromodiorometano			1	0	-	-	-	-
Dibromodiorometano			1	0	-	-	-	-
Bromoformo			1	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno			1	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)perileno			1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "Área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.
 VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.

CAUSAS DO INCUMPRIMENTO - Características da qualidade da água bruta.

MEDIDAS CORRECTIVAS - Não foram tomadas medidas conforme parecer da Autoridade de Saúde.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. QUINTA DO CLÉRIGO

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	2	100%	0,38	0,21	-
CONTROLO DE QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Cermes totais a 22°C	sem a/l	UFC/ml	2	0	-	-	-	-
Cermes totais a 37°C	sem a/l	UFC/ml	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitretos	50	mg NO ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INORGÂNICOS								
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	0	-	-	-	-
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	-	-	-	-
Boro	1,0	mg B/L	1	0	-	-	-	-
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	-	-	-	-
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	-	-	-	-
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	-	-	-	-
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Selénio	10	µg Se/L	1	0	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-
Merúrio	1,0	µg Hg/L	1	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Tricloroetano		µg/L	1	0	-	-	-	-
Sódio	200	mg Na/L	1	0	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformo	100**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Bromodlorometano			1	0	-	-	-	-
Dibromoclorometano			1	0	-	-	-	-
Bromofórmio			1	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno			1	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): Área geográfica servida por um sistema de abastecimento no qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme.* - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. QUINTA DO MONTEIRO

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º Trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	1	100%	0,00	-	-
CONTROLO DE INORGÂNICOS								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	-	-	-	-
Chelro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INORGÂNICOS								
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	1	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	1	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento no qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto
 VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto. ** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. QUINTA DO ROCAMADOR

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	1	100%	0,93	-	-
CONTROLO DE QUÍMICA								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/l	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganês	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitatos	50	mg NO ₃ /L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.
VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto. ** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. QUINTAS DE SANTO ANTÓNIO

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	6	1	100%	0,16	-	-
CONTROLO DE QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ -L	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	-	-	-	-
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	-	-	-	-
Manganês	50	µg Mn/L	2	0	-	-	-	-
Nitratos	50	mg NO ₃ -L	2	0	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ -L	2	0	-	-	-	-
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	-	-	-	-
Turvação	4	NTU	2	0	-	-	-	-
CONTROLO DE TOXICÓLOGO								
Arsénio	10	µg As/L	1	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. SABUGAL

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Min.	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	0	UFC/100 mL	36	9	100%	0	-	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	36	9	100%	0	-	100%
Cloro residual	-	mg/L	36	9	100%	0,43	0,10	-
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	16	4	100%	<0,05	-	100%
Alumínio	200	µg Al/L	16	4	100%	174	63	100%
Germes totais a 22°C	sem alt.	UFC/mL	16	4	100%	0	-	100%
Germes totais a 37°C	sem alt.	UFC/mL	16	4	100%	0	-	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	16	4	100%	0	-	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	16	4	100%	119	80	100%
Cor	20	mg/L (PtCo)	16	4	100%	<5,0	-	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	16	4	100%	7,0	5,9	50%
Manganês	50	µg Mn/L	16	4	100%	2,6	<1,4	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	16	4	100%	0,9	<0,8	100%
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	16	4	100%	1	-	100%
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	16	4	100%	1	-	100%
Turvação	4	NTU	16	4	100%	<0,20	-	100%
CONTROLO DE INGESTÃO								
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	3	0	-	-	-	-
Chumbo	26	µg Pb/L	3	0	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg Cu/L	3	0	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	3	0	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	3	0	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg NO ₂ /L	3	0	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	3	0	-	-	-	-
Cálcio	-	mg Ca/L	3	0	-	-	-	-
Dureza total	-	mg CaCO ₃ /L	3	0	-	-	-	-
Magnésio	-	mg Mg/L	3	0	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformo	100**	µg/L	3	0	-	-	-	-
Bromodlorometano			3	0	-	-	-	-
Dibromoclorometano			3	0	-	-	-	-
Bromoformo			3	0	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	3	0	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno			3	0	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno			3	0	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno			3	0	-	-	-	-

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.

CAUSAS DOS INCUMPRIMENTOS - Não foram identificadas.

MEDIDAS CORRECTIVAS - Não foram tomadas medidas (responsabilidade da entidade gestora em a/a - Águas do Zêzere e Còa).



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. SOBREIRA

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÂMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Min.	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	3	--	0%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	3	--	0%
Cloro residual	--	mg/L	6	1	100%	0,12	--	--
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	1	100%	<0,05	--	100%
Germes totais a 22°C	sem ait	UFC/mL	2	1	100%	68	--	100%
Germes totais a 37°C	sem ait	UFC/mL	2	1	100%	0	--	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	1	100%	23	--	100%
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	1	100%	<5,0	--	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	1	100%	5,3	--	0%
Manganês	50	µg Mn/L	2	1	100%	10,5	--	100%
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	1	100%	1,9	--	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	1	100%	<0,8	--	100%
Cheiro	3	Factor de difusão (25°C)	2	1	100%	1	--	100%
Sabor	3	Factor de difusão (25°C)	2	1	100%	1	--	100%
Turvação	4	NTU	2	1	100%	<0,20	--	100%
CONTROLO DE INQUISICÃO								
Antimônio	5,0	µg Sb/L	1	0	--	--	--	--
Arsénio	10	µg As/L	1	0	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	--	--	--	--
Boro	1,0	mg B/L	1	0	--	--	--	--
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	--	--	--	--
Cálcio	--	mg Ca/L	1	0	--	--	--	--
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	--	--	--	--
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	--	--	--	--
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	--	--	--	--
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	--	--	--	--
Dureza total	--	mg CaCO ₃ /L	1	0	--	--	--	--
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	--	--	--	--
Selénio	10	µg Se/L	1	0	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	--	--	--	--
Magnésio	--	mg Mg/L	1	0	--	--	--	--
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	--	--	--	--
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	--	--	--	--
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	--	--	--	--
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Tricloroetano	10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Sódio	200	mg Na/L	1	0	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	--	--	--	--
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	--	--	--	--
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	--	--	--	--
Nitritos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	--	--	--	--
<i>Clostridium parfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformo	100**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Bromodichlorometano			1	0	--	--	--	--
Dibromodichlorometano			1	0	--	--	--	--
Bromofórmio			1	0	--	--	--	--
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranteno			1	0	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	--	--	--	--

Zona de Abastecimento (Z.A.): "área geográfica servida por um sistema de abastecimento no qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.
 VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto. ** - Soma das concentrações dos compostos especificados.

CAUSAS DOS INCUMPRIMENTOS - *Escherichia coli* e Coliformes totais: Concentração de desinfetante residual insuficiente; pH: Características da qualidade da água bruta.
 MEDIDAS CORRECTIVAS - *Escherichia coli* e Coliformes totais: Correção do funcionamento do sistema de tratamento; pH: Não foram tomadas medidas conforme parecer da Autoridade de Saúde.

ANÁLISES DE VERIFICAÇÃO: *Escherichia coli* - 0 UFC/100 mL; Coliformes totais - 0 UFC/100 mL



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. VALE MOURISCO

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO DE BACTÉRIAS								
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	--	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	1	100%	0	--	100%
Cloro residual	--	mg/L	6	1	100%	0,17	--	--
CONTROLO DE IÓNIOS								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	0	--	--	--	--
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	--	--	--	--
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	0	--	--	--	--
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	0	--	--	--	--
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	0	--	--	--	--
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	0	--	--	--	--
Manganês	50	µg Mn/L	2	0	--	--	--	--
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	0	--	--	--	--
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	0	--	--	--	--
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	--	--	--	--
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	0	--	--	--	--
Turvação	4	NTU	2	0	--	--	--	--
CONTROLO DE INGRESSOS								
Antimônio	5,0	µg Sb/L	1	0	--	--	--	--
Arsénio	10	µg As/L	1	0	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	--	--	--	--
Boro	1,0	mg B/L	1	0	--	--	--	--
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	--	--	--	--
Cálcio	--	mg Ca/L	1	0	--	--	--	--
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	--	--	--	--
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	--	--	--	--
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	--	--	--	--
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	--	--	--	--
Dureza total	--	mg CaCO ₃ /L	1	0	--	--	--	--
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	--	--	--	--
Selénio	10	µg Se/L	1	0	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	--	--	--	--
Magnésio	--	mg Mg/L	1	0	--	--	--	--
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	--	--	--	--
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	--	--	--	--
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	--	--	--	--
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Tricloroetano		µg/L	1	0	--	--	--	--
Sódio	200	mg Na/L	1	0	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	--	--	--	--
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	--	--	--	--
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	--	--	--	--
Nitratos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	--	--	--	--
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformo	100**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Bromodiclorometano			1	0	--	--	--	--
Dibromoclorometano			1	0	--	--	--	--
Bromoformio			1	0	--	--	--	--
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranteno			1	0	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	--	--	--	--

Zona de Abastecimento (Z.A.): "Área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.



MUNICÍPIO DE SABUGAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE DE 2011 (1 de Julho a 30 de Setembro)
Z.A. VILA DO TOURO

Publicitação de resultados - n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

PARÁMETRO	VP*	UNIDADES	N.º ANÁLISES PREVISTAS (ano)	N.º ANÁLISES - 3.º trimestre 2011		DETERMINAÇÕES		% CONFORMIDADE
				PREVISTAS	% REALIZAÇÃO	Máx.	Mín.	
CONTROLO BACTERIOLÓGICO								
<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	--	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	6	2	100%	0	--	100%
Cloro residual	--	mg/L	6	2	100%	0,37	0,25	--
CONTROLO QUÍMICO								
Azoto amoniacal	0,5	mg NH ₄ /L	2	1	100%	<0,05	--	100%
Germes totais a 22°C	sem a/t	UFC/mL	2	1	100%	0	--	100%
Germes totais a 37°C	sem a/t	UFC/mL	2	1	100%	0	--	100%
Condutividade	2500	µS/cm (a 20°C)	2	1	100%	26	--	100%
Cor	20	mg/L (PtCo)	2	1	100%	<5,0	--	100%
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades de pH	2	1	100%	5,8	--	0%
Manganês	50	µg Mn/L	2	1	100%	7,4	--	100%
Nitratos	50	mg NO ₃ /L	2	1	100%	1,6	--	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	1	100%	<0,8	--	100%
Cheiro	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	--	100%
Sabor	3	Factor de diluição (25°C)	2	1	100%	1	--	100%
Turvação	4	NTU	2	1	100%	<0,20	--	100%
CONTROLO DE METAIS								
Antimônio	5,0	µg Sb/L	1	0	--	--	--	--
Arsénio	10	µg As/L	1	0	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	1	0	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	1	0	--	--	--	--
Boro	1,0	mg B/L	1	0	--	--	--	--
Bromatos	10	µg BrO ₃ /L	1	0	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	0	--	--	--	--
Cálcio	--	mg Ca/L	1	0	--	--	--	--
Chumbo	25	µg Pb/L	1	0	--	--	--	--
Cianetos	50	µg Cn/L	1	0	--	--	--	--
Cloretos	250	mg Cl/L	1	0	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	0	--	--	--	--
Crómio	50	µg Cr/L	1	0	--	--	--	--
Dureza total	--	mg CaCO ₃ /L	1	0	--	--	--	--
Enterococos fecais	0	UFC/100 mL	1	0	--	--	--	--
Selénio	10	µg Se/L	1	0	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg F/L	1	0	--	--	--	--
Magnésio	--	mg Mg/L	1	0	--	--	--	--
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	0	--	--	--	--
Níquel	20	µg Ni/L	1	0	--	--	--	--
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	0	--	--	--	--
Tetracloroetano	10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Tricloroetano		µg/L	1	0	--	--	--	--
Sódio	200	mg Na/L	1	0	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg SO ₄ /L	1	0	--	--	--	--
Alumínio	200	µg Al/L	1	0	--	--	--	--
Ferro	200	µg Fe/L	1	0	--	--	--	--
Nitritos	0,5	mg NO ₂ /L	1	0	--	--	--	--
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 mL	1	0	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):								
Cloroformo	100**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Bromodichlorometano			1	0	--	--	--	--
Dibromochlorometano			1	0	--	--	--	--
Bromoformo			1	0	--	--	--	--
Hidrocarbonetos aromáticos polícíclicos (HAP):								
Benzo(b)fluoranteno	0,10**	µg/L	1	0	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranteno			1	0	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perileno			1	0	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pireno			1	0	--	--	--	--

Zona de Abastecimento (Z.A.): "Área geográfica servida por um sistema de abastecimento na qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme." - Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

VP* - Valor paramétrico, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

** - Soma das concentrações dos compostos especificados.

CAUSAS DO INCUMPRIMENTO - Características da qualidade da água bruta.

MEIDAS CORRECTIVAS - Não foram tomadas medidas conforme parecer da Autoridade de Saúde.