

RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

CASAN – COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
AGÊNCIA DE SÃO BONIFÁCIO
RESPONSÁVEL LEGAL: DIRETOR PRESIDENTE VALTER JOSÉ GALLINA

Informações complementares sobre qualidade da água distribuída e demais serviços disponíveis a comunidade se encontram disponibilizados no endereço eletrônico www.casan.com.br e nos endereços abaixo mencionados:

AGÊNCIA SÃO BONIFÁCIO: AVENIDA 29 DE DEZEMBRO, 1423, CENTRO – SC
CEP: 88485 – 000
Fone: (48) 3252 0176

LABORATÓRIO DE FLORIANÓPOLIS: RUA IVO JOÃO DA SILVA, S/N, ALTO ARIRIÚ
PALHOÇA – SC
CEP: 88135-475
Fone: (48) 3342 0735

Caro cliente, a água disponibilizada na sua cidade tem como Órgão Fiscalizador a Secretaria Municipal de Saúde / Departamento de Vigilância Sanitária localizado no endereço:

Vigilância Sanitária: Rua Clemente Lehmkuhl, 36 – Centro, São Bonifácio – SC.
Fone/Fax: (48) 3252 0064
E-mail: vsbonifacio@bol.com.br

IDENTIFICAÇÃO DO MANANCIAL:

A água para tratamento e distribuição no município de São Bonifácio é captada no Córrego João Roesnier, manancial pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Capivari. A legislação que regulamenta a qualidade da água do manancial é a Resolução CONAMA N° 357/2005, tendo como órgão ambiental responsável pelo seu monitoramento a Fundação do Meio Ambiente – FATMA, localizada na Rua Emir Rosa, 523, Centro – Florianópolis – CEP: 88020-050 – Fone: (48) 3222 8385/3222 5269. A qualidade da água do manancial se enquadra na classe apropriada para ser tratada para o consumo humano. Na área de captação a mata ciliar da bacia se mantém preservada.

PARTICULARIDADES PRÓPRIAS DA ÁGUA DO MANANCIAL

O município é abastecido através da captação de água em manancial de superfície, Córrego João Roesnier, o qual é monitorado periodicamente pela CASAN em alguns parâmetros.

TRATAMENTO APLICADO À ÁGUA DISTRIBUÍDA

O processo aplicado para tratamento da água distribuída na região urbana do Município de São Bonifácio consiste das seguintes etapas:



1. Condução gravitacional da água do manancial de superfície:

Processo no qual ocorre o transporte da água bruta do manancial, por gravidade, do ponto de captação até um filtro lento de areia.

2. Processo de Clarificação:

Processo no qual ocorre a extração de particulados, matéria orgânica, etc, através da passagem da água bruta por um filtro lento com leito de areia, em fluxo descendente, projetado para este fim.

3. Desinfecção/Fluoretação:

Processo que possui como finalidade desinfecção e fluoretação química através da adição de Cloro e Flúor.

4. Armazenamento e Distribuição:

Após a aplicação do tratamento, a água é armazenada em um reservatório com capacidade de 25 m³, seguindo posteriormente para a rede de distribuição.

SAA / UT: São Bonifácio / ETA São Bonifácio	Tipo da Amostra: Sistema de Distribuição
Localidade / UF: São Bonifácio / SC	Período de: 01/11/2013 à 31/10/2014

Meses	Parâmetros	Cloro Residual	Cor Aparente	Turbidez	Coliformes Totais	E.Coli/ Colif. Termo
Nov/2013	Nº de análises realizadas	20	20	20	19	19
	Nº de análises fora do padrão	0	20	0	1	0
	Nº de análises em conformidade	20	0	20	18	19
Dez/2013	Nº de análises realizadas	8	8	8	8	8
	Nº de análises fora do padrão	0	8	0	0	0
	Nº de análises em conformidade	8	0	8	8	8
Jan/2014	Nº de análises realizadas	24	24	24	24	24
	Nº de análises fora do padrão	0	19	3	0	0
	Nº de análises em conformidade	24	5	21	24	24
Fev/2014	Nº de análises realizadas	12	12	12	12	12
	Nº de análises fora do padrão	0	8	4	1	0
	Nº de análises em conformidade	12	4	8	11	12
Mar/2014	Nº de análises realizadas	8	8	8	8	8
	Nº de análises fora do padrão	0	4	1	0	0
	Nº de análises em conformidade	8	4	7	8	8
Abr/2014	Nº de análises realizadas	16	16	16	16	16
	Nº de análises fora do padrão	0	12	7	0	0
	Nº de análises em conformidade	16	4	9	16	16
Mai/2014	Nº de análises realizadas	20	20	20	20	20
	Nº de análises fora do padrão	0	1	0	0	0
	Nº de análises em conformidade	20	19	20	20	20
Jun/2014	Nº de análises realizadas	8	8	8	8	8
	Nº de análises fora do padrão	0	4	0	0	0
	Nº de análises em conformidade	8	4	8	8	8
Jul/2014	Nº de análises realizadas	11	11	11	11	11
	Nº de análises fora do padrão	0	3	0	0	0
	Nº de análises em conformidade	11	8	11	11	11
Ago/2014	Nº de análises realizadas	14	14	14	14	14
	Nº de análises fora do padrão	0	5	0	0	0
	Nº de análises em conformidade	14	9	14	14	14
Set/2014	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	0	5	4	0	0
	Nº de análises em conformidade	10	5	6	10	10
Out/2014	Nº de análises realizadas	5	5	5	5	5
	Nº de análises fora do padrão	0	5	1	0	0
	Nº de análises em conformidade	5	0	4	5	5
Nº de análises exigidas pela Portaria 2914/2011		10	10	10	10	10
VP - Valores Permissíveis		0,2 <= 5,0	<= 15,0	<= 5,0	Nenhuma análise fora do padrão	Nenhuma análise fora do padrão

Além dos parâmetros apresentados na tabela anterior, a CASAN controla parâmetros relacionados às substâncias inorgânicas, orgânicas, agrotóxicos e produtos secundários da desinfecção, estabelecidos pela Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde, sendo que no período todos os resultados foram satisfatórios, exceto pontualmente o parâmetro organoléptico Ferro. Informamos que medidas operacionais foram tomadas para a correção dos problemas.

OBS: Os Síndicos ou Administradores de Condomínios deverão divulgar o presente Relatório Anual aos condôminos (Art. 7º do Decreto 5440/2005).

Significados dos Parâmetros:

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar microorganismos.

Cor aparente: Indica presença de substâncias dissolvidas que deterioram qualidade estética da água.

Turbidez: Indica presença de partículas em suspensão na água.

Coliformes Totais: Microorganismos cuja presença na água não necessariamente representam problemas para a saúde.

E.coli/Coliformes Termotolerantes: Microorganismo indicador de poluição fecal

Procedimento padrão

Ajustes técnicos nos processos de dosagens dos produtos químicos e na remoção da água em desconformidade na rede de distribuição.

Lei 8078/1990 – Código de Defesa do Consumidor

Art. 6º - São direitos básicos do consumidor

Inciso III: a informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços, com especificação correta de qualidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem.

Art. 31 – A oferta e apresentação de produtos e serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidade, composição, preço, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentam à saúde e segurança dos consumidores.

“Cabe a CASAN operar, manter e exercer o controle de qualidade da água dos sistemas de abastecimento sob sua responsabilidade, obedecendo os artigos 8º e 9º da Portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde.”