

RELATORIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

CASAN - COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

AGÊNCIA DE **CANOINHAS - FARTURA**

Responsável legal: Diretor Presidente- Valter José Gallina

As informações complementares sobre a qualidade da água distribuída e os demais serviços disponíveis a comunidade encontram-se disponíveis no endereço eletrônico www.casan.com.br, no escritório e no laboratório regional da casan:

Agência de Canoinhas: Rua Rolando Malucelli, 77 - Centro
CEP: 89.460-000
Fone: (0xx) 47 36322195

Laboratório Regional de Mafra: Rua Coronel Severiano Maia, s/n
Bairro: Jardim América
CEP: 89300-000
Fone: (47) 3642-0668
e-mail: labmafra@casan.com.br

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

Vigilância Sanitária: Rua Felipe Schmidt, 10 - Centro
CEP: 89.460-000
Fone : (0xx) 47 36217700

A CASAN está presente no Distrito de Fartura onde a captação de água bruta é realizada em poço tubular, sendo que este manancial produz água de excelente qualidade.

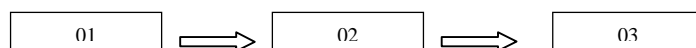
A qualidade da água do manancial se enquadra em classe apropriada para ser tratada para o consumo humano.

A legislação que regulamenta a classificação do manancial é a Resolução CONAMA 357/2005, tendo como órgão ambiental responsável pelo seu monitoramento a FATMA, CODAM/CNI-Coordenadoria de Desenvolvimento Ambiental de Canoinhas, localizado na rua Pastor Jorge Veiger, 570 – Centro / fone: (47) 3622-0613/3622-2877

E-mail; canoinhas@fatma.sc.gov.br.

TRATAMENTO APLICADO NA ÁGUA DISTRIBUÍDA

O processo de tratamento aplicado para potabilização da água distribuída na região urbana do distrito de **Fartura**, consiste de uma Simples Desinfecção, sendo que o sistema de abastecimento de água possui as seguintes partes:



1. **Captação e recalque da água do manancial:**

Processo no qual ocorre a tomada de água no poço e o bombeamento e condução por adutora até a ETA.

2. Tratamento final (desinfecção e fluoretação)

A partir desta etapa a água está apta para consumo. A finalidade principal deste processo é a desinfecção química através da adição de cloro para controle bacteriológico e *fluoretação* através da adição fluossilicato de sódio para prevenção contra a cárie dentária.

3. Reservação e Distribuição

Após a aplicação do tratamento a água potável é armazenada em reservatório e distribuída através da rede de distribuição para a população urbana do distrito.

Resumo Anual da Qualidade da Água Distribuída

Meses	Parâmetros	Cloro Residual	Cor Aparente	Turbidez	Coliformes Totais	<i>E coli / Colif. Termo</i>
Nov/13	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	3	0	0	3	0
	Nº de análises em conformidade	07	10	10	07	10
Dez/13	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	9	0	0	3	0
	Nº de análises em conformidade	01	10	10	07	10
Jan/14	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	10	0	0	6	3
	Nº de análises em conformidade	00	10	10	04	07
Fev/14	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	7	0	0	1	1
	Nº de análises em conformidade	03	10	10	09	09
Mar/14	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	2	1	0	2	1
	Nº de análises em conformidade	08	09	10	08	09
Abr/14	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	00	00	00	00	00
	Nº de análises em conformidade	10	10	10	10	10

Mai/14	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	01	00	00	00	00
	Nº de análises em conformidade	09	10	10	10	10
Jun/14	Nº de análises realizadas	06	06	06	06	06
	Nº de análises fora do padrão	00	00	00	00	00
	Nº de análises em conformidade	06	06	06	06	06
Jul/14	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	00	00	00	00	00
	Nº de análises em conformidade	10	10	10	10	10
Ago/14	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	04	00	00	00	00
	Nº de análises em conformidade	06	10	10	10	10
Set/14	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	06	00	00	01	01
	Nº de análises em conformidade	04	10	10	09	09
Out/14	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	06	00	00	00	00
	Nº de análises em conformidade	04	10	10	10	10
Providências tomadas						
Amostras previstas - Port. 2914/2011		10	05	10	10	10
VP – Valores Permissíveis		0,2 a 5,0 mg/L Cl ₂	Até 15,0 uH	Até 5,0 uT	1 análise fora do padrão	Nenhuma análise fora do padrão

Além dos parâmetros apresentados acima, 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.

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

Significados dos Parâmetros:

Cloro: agente químico utilizado para eliminar microorganismos.

Cor Aparente: indica presença de substâncias dissolvidas que deterioram aspecto estético da água.

Flúor: agente químico auxiliar na prevenção contra cárie dentária.

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 aos arts. 13º e 14º Portaria 2914/2011 do MS.”