

RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

CASAN - COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
AGÊNCIA DE **TIMBÓ GRANDE** CNPJ 82 508 433/0200-61
Responsável legal: Diretora Presidente – Roberta Maas dos Anjos

As informações complementares sobre a qualidade da água distribuída e demais serviços disponíveis a comunidade por esta agência se encontra disponibilizadas no endereço eletrônico www.casan.com.br e também nos endereços abaixo:

Escritório Central: Rua São Pedro, 278 - Centro
CEP 89.545-000
FONE: (0xx) 49 3252-1358
Laboratório Regional de Curitiba: Av. Leoberto Leal, 222
Centro - Curitiba - SC
CEP 89.520-000
Fone (49) 3245-0590
pfaedo@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, localizada no endereço:

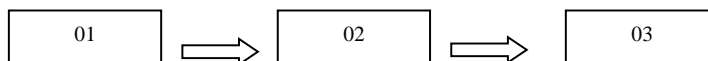
Secretária da Saúde / Vigilância Sanitária: Rua Santa Cecília, 385 - Centro
CEP 89.545-000
FONE (0xx) 49 3252-1214

A CASAN realiza a captação de água em manancial subterrâneo, através de dois poços tubulares profundo, seccionado entre 100 e 180 m de profundidade, em **Basalto** (Rocha vulcânica com idade aproximada de 120 milhões de anos, composta das espécies de Quartzo, Mica e Feldspato, possuindo a cor cinza escuro), presente na estrutura hidrogeológica característica do oeste catarinense.

A utilização da água subterrânea é, sem dúvida, produto das vantagens que ela apresenta sob os recursos hídricos de superfície no município. As estiagens prolongadas e a retirada da cobertura vegetal reduz o volume de extração da água, tendo como órgão responsável pela fiscalização a FATMA (Fundação do Meio Ambiente) e o endereço de sua coordenadoria é na Rua Carlos Coelho de Souza 120 - Bairro DER – Caçador – SC - CEP: 89.500 – 000-Fone: (049) 3563-0425. A CASAN efetua o monitoramento periódico de alguns parâmetros.

TRATAMENTO APLICADO NA ÁGUA DISTRIBUÍDA

O processo de tratamento aplicado para potabilização da água distribuída na região urbana do Município de **Timbó Grande** consiste em desinfecção com cloro e fluoretação, que consta das seguintes etapas:



1. Recalque da água do manancial subterrâneo (Poço Profundo):
Processo no qual ocorre o recalque de água dos poços através de bombas de sucção.
2. Desinfecção, Fluoretação:
Processos que possuem como finalidade a desinfecção química através da adição de cloro e prevenção da cárie dentária com a adição de flúor na água.
3. Distribuição e Armazenamento:
Após a aplicação do tratamento a mesma é armazenada em três reservatórios centrais com capacidade total de 145 m³.

Meses	Parâmetros	Cloro Residual	Cor Aparente	Turbidez	Coliformes Totais	E.Coli / Colif. Termo
jan/19	N° de análises realizadas	10	10	10	10	10
	N° de análises fora do padrão	0	0	0	0	0
	N° de análises em conformidade	10	10	10	10	10
Feb-19	N° de análises realizadas	11	11	11	11	11
	N° de análises fora do padrão	1	0	0	5	0
	N° de análises em conformidade	10	11	11	6	11
mar/19	N° de análises realizadas	11	11	11	11	11
	N° de análises fora do padrão	1	0	0	0	0
	N° de análises em conformidade	10	11	11	11	11
Apr-19	N° de análises realizadas	11	11	11	11	11
	N° de análises fora do padrão	1	0	0	2	0
	N° de análises em conformidade	10	11	11	9	11
May-19	N° de análises realizadas	11	11	11	11	11
	N° de análises fora do padrão	3	0	0	0	0
	N° de análises em conformidade	8	11	11	11	11
jun/19	N° de análises realizadas	11	11	11	11	11
	N° de análises fora do padrão	3	0	0	3	0
	N° de análises em conformidade	8	11	11	8	11
jul/19	N° de análises realizadas	11	11	11	11	11
	N° de análises fora do padrão	0	0	0	0	0
	N° de análises em conformidade	11	11	11	11	11
Aug-19	N° de análises realizadas	11	11	11	11	11
	N° de análises fora do padrão	0	0	0	0	0
	N° de análises em conformidade	11	11	11	11	11
Sep-19	N° de análises realizadas	11	11	11	11	11
	N° de análises fora do padrão	0	0	0	1	0
	N° de análises em conformidade	11	11	11	10	11
Oct-19	N° de análises realizadas	11	10	10	11	11
	N° de análises fora do padrão	0	0	1	1	0
	N° de análises em conformidade	11	10	9	10	11
nov/19	N° de análises realizadas	11	11	11	11	11
	N° de análises fora do padrão	2	0	0	0	0
	N° de análises em conformidade	9	11	11	11	11
Dec-19	N° de análises realizadas	11	11	11	11	11
	N° de análises fora do padrão	0	0	0	1	0
	N° de análises em conformidade	11	11	11	10	11