

ESTADO DE SANTA CATARINA-MUNICÍPIO DE IRATI
 Certifico que este documento foi afixado no Mural Público
 conforme Decreto 007/2009, nesta data:
PROTOCOLO N.º 230/2017
 30/11/17
 ASSINATURA
 Retirado em: / /
 ASSINATURA

Ofício n° 174/2017

Chapecó, 24 de novembro de 2017

**Ao Setor de Tributação
 Município de Irati**

Assunto: Informações para consumidores dos sistemas municipais de abastecimento de água da área urbana, conforme análise de amostras de água da rede de distribuição referentes ao mês de novembro de 2017. Relatório de análise nº 2553.2017, emitido pelo Laboratório de Análises Ambientais Terranálises de Fraiburgo/SC.

Resumo de resultados na rede de distribuição:

SISTEMA I					
PARÂMETROS	Nº AMOSTRAS	AMOSTRAS EM CONFORMIDADE	AMOSTRAS NÃO CONFORMES	MÉDIA DO MÊS	VALOR PERMITIDO ¹
Turbidez	05	05	00	0,51 NTU	Até 5,0 NTU
Cor Aparente	05	05	00	< 5,52 uH	Até 15,0 uH
CRL	05	05	00	0,69 mg/L	0,2 a 5,0 mg/L
Coliformes totais	05	05	00	Ausência	Ausência ²
E. coli	05	05	00	Ausência	Ausência
SISTEMA II					
PARÂMETROS	Nº AMOSTRAS	AMOSTRAS EM CONFORMIDADE	AMOSTRAS NÃO CONFORMES	MÉDIA DO MÊS	VALOR PERMITIDO ¹
Turbidez	03	03	00	< 0,50 NTU	Até 5,0 NTU
Cor Aparente	03	03	00	< 5,52 uH	Até 15,0 uH
CRL	03	03	00	0,31 mg/L	0,2 a 5,0 mg/L
Coliformes totais	03	03	00	Ausência	Ausência ²
E. coli	03	03	00	Ausência	Ausência

Significado dos parâmetros: **TURBIDEZ** – É causada pela presença de partículas em suspensão na água. **COR APARENTE** - Característica que mede o grau de coloração da água. Indica presença de substâncias dissolvidas e em suspensão que prejudicam sua qualidade estética. **CORO RESIDUAL LIVRE (CRL)** – Agente desinfetante que visa eliminar microrganismos presentes na água. Sua análise é realizada em campo para cada amostra de água tratada a ser submetida à análise de Coliformes. **COLIFORMES TOTAIS** – São bactérias cuja presença na água não necessariamente representa problemas para a saúde. **E. COLI** – É um indicador de poluição fecal da água e da possibilidade de presença de organismos causadores de doenças.

¹ Portaria MS nº 2914 de 12/12/2011. ² Para sistemas que abastecem menos de 20000 habitantes, apenas uma amostra, entre as amostras analisadas no mês, poderá apresentar resultado positivo para Coliformes totais. ³

Observações:

1) Nas amostras coletadas na saída de cada tratamento/reservatório, foram analisados: pH, Turbidez, Cor aparente, Fluoreto, Coliformes totais e E. coli. Em cada ponto foi realizada, in loco, a medição do Cloro residual livre. Os resultados obtidos atenderam ao padrão de potabilidade para os parâmetros analisados com relação ao poço I e não atenderam com relação ao poço II, devido à presença de Coliformes totais (relatórios de análise anexos).

2) Foi realizada ainda a coleta e análise de água bruta dos poços I e II a montante do ponto de cloração (relatórios de análise anexos).

Maiores informações no mural na Prefeitura. Além de divulgar as informações mensalmente, um mural com os dados dos laudos e informações gerais deve ser providenciado como complemento da informação, conforme o decreto 5440 de 04 de maio de 2005 da presidência da república.

Atenciosamente

Juliana S. Guarda
 Juliana Salete Guarda
 Eng^a. Química CIDEMA
 CRQ – 13301928

Morciel de Araújo Faraum
 Morciel de Araújo Faraum
 Diretor Executivo – CIDEMA