

ESTADO DE SANTA CATARINA - MUNICÍPIO DE IRATI
 Certifico que este documento foi afixado no Mural Público
 conforme Decreto 007/2009, nesta data:
PROCOLO Nº 2177/2018
 03 de Setembro de 2018
 ASSINATURA
 Retirado em: ____/____/____
 ASSINATURA



Chapecó, 10 de SETEMBRO de 2018
 Para: Prefeitura Municipal de Irati

Enviamos em anexo os resultados das análises realizadas por meio de amostragem no Sistema Municipal de Abastecimento de Água da área urbana de Irati (sistemas I e II), em razão do controle de qualidade referente ao mês de agosto. As amostras foram coletadas nos dias 24 e 29/09/2018 e a análise foi realizada pelo Laboratório Terranalises, de Fraiburgo/SC.

AMOSTRA	Nº RELATÓRIO	LOCALIZAÇÃO DO PONTO	CORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)*
	3301.2018 AS 1 3	Água Bruta – Poço I	-
	3445.2018 AS 1 5	Água Bruta – Poço II	-
	3301.2018 AP 1 1	Saída do Tratamento/reservatório – Poço I	0,67
	3447.2018 AP 2 1	Saída do Tratamento/reservatório – Poço II	0,40
	3300.2018 AP 1 2	Casa da Zenilde Tedesco – Poço I	0,51
	3300.2018 AP 3 2	Delegacia da PM – Poço I	0,55
	3300.2018 AP 2 2	Centro Comunitário – Poço I	0,49
	3445.2018 AP 1 4	Escola Celso Lira – Poço II	0,42
	3445.2018 AP 2 4	Creche CEMEI – Poço II	0,48
	3445.2018 AP 3 4	UBS – Poço II	0,41

* O Cloro residual livre (CRL) foi medido diretamente da rede ao coletar cada amostra.

Resumo de resultados na rede de distribuição:

Sistema I					
PARÂMETROS	Nº AMOSTRAS	AMOSTRAS EM CONFORMIDADE	AMOSTRAS EM DESCONFORMIDADE	MÉDIA DO MÊS	VALOR PERMITIDO*
Turbidez	04	04	00	0,66 NTU	Até 5,0 NTU
Cor Aparente	04	04	00	< 5,52 uH	Até 15,0 uH
CRL	04	04	00	0,55 mg/L	0,2 a 2,0 mg/L
Coliformes totais	04	04	00	Ausente	Ausência*
E. coli	04	04	00	Ausente	Ausência
pH	01	01	00	8,64	6 – 9,5
Fluoretos	01	01	00	0,62	0,2-1,5 mg/L
Sistema II					
Turbidez	04	04	00	<0,50 NTU	Até 5,0 NTU
Cor Aparente	04	04	00	< 5,52 uH	Até 15,0 uH
CRL	04	04	00	0,50 mg/L	0,2 a 2,0 mg/L
Coliformes totais	04	04	00	Ausente	Ausência*
E. coli	04	04	00	Ausente	Ausência
pH	01	01	00	7,12	6 – 9,5
Fluoretos	01	01	00	0,43	0,2-1,5 mg/L

** Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017; ***Para sistemas que abastecem menos de 20000 habitantes, apenas uma amostra, entre as amostras analisadas no mês, poderá apresentar resultado positivo para Coliformes totais.

Observações: 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, a medição do Cloro residual livre. Para esses parâmetros, os resultados da análise das amostras atenderam ao padrão estabelecido pelo Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017, para ambos os sistemas (relatórios de análise anexos); Foi realizada ainda a coleta e análise de água bruta dos poços I e II a montante do ponto de cloração (relatórios de análises anexos).

Atenciosamente

Eng. Sanitarista e Ambiental Adonis Alan Betiato – CRQ nº 05303606
 LACUA SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO LTDA
 MUNICÍPIO DE IRATI - SC