

ESTADO DE SANTA CATARINA-MUNICÍPIO DE IRATI
 Certifico que este documento foi afixado no Mural Público
 conforme Decreto 007/2009, nesta data:
PROTOCOLO N° 729/2018
 23/08/2018
 ASSINATURA
 Retirado em: / /



Chapecó, 10 de AGOSTO 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 julho. As amostras foram coletadas no dia 10/07/2017 e a análise foi realizada pelo Laboratório Terranalises, de Fraiburgo/SC.

AMOSTRA	Nº RELATÓRIO	LOCALIZAÇÃO DO PONTO	CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)*
	2455.2018_AS_1_1	Água Bruta – Poço I	-
	2455.2018_AS_2_1	Água Bruta – Poço II	-
	2456.2018_AP_1_1	Saída do Tratamento/reservatório – Poço I	0,52
	2456.2018_AP_2_1	Saída do Tratamento/reservatório – Poço II	0,49
	2456.2018_AP_3_1	Casa da Zenilde Tedesco – Poço II	0,58
	2456.2018_AP_4_1	Delegacia da PM – Poço II	0,39
	2456.2018_AP_5_1	Centro Comunitário – Poço II	0,55
	2456.2018_AP_6_1	UBS – Poço I	0,56
	2456.2018_AP_7_1	Casa Valdecir Filipini – Poço I	0,48
	2456.2018_AP_8_1	Casa Elias Sontaz – Poço I	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	<0,50 NTU	Até 5,0 NTU
Cor Aparente	04	04	00	< 5,52 uH	Até 15,0 uH
CRL	04	04	00	0,49 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	9,26	6 – 9,5
Fluoretos	01	01	00	0,47	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	7,48	6 – 9,5
Fluoretos	01	01	00	0,36	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