

RELATÓRIO DE ENSAIO DE TRATAMENTO DE ÁGUA Nº AG-113923-0

CLIENTE: 014988-00 – UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
CNPJ: 92.967.595/0001-77
Endereço: Rua Sarmiento Leite, 245, Centro, Porto Alegre, - RS
A/C: Juliana
Representante: Dennys - 000870
Coleta: 11/02/2021

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Análises	Medida	Reposição	Reservatório Chiller	Purga Chiller	Parâmetros
pH	mg/L	7,1	9,0	9,9	8,5 – 10,5
Alcalinidade Total	mg/L	18,0	60,0	420,0	< 600
Cloreto	mg/L	23,0	---	---	< 300
Ferro Total	mg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,0
Sílica	mg/L	---	---	---	
Condutividade	uS/cm	156,9	974,0	5.770,0	< 3.000
Dureza Total	mg/L	25,0	---	---	< 700
Dureza de Carbonatos	mg/L	18,0	---	---	
Dureza não Carbonatos	mg/L	7,0	---	---	
Nitrito	mg/L	---	310,0	2.250,0	> 50,0
STD*	mg/L	106,7	662,3	4.731,4	< 3.000
Índice de Langelier	mg/L	- 2,3	---	---	---

*STD: Sólidos Totais Dissolvidos

Comentários:

Reservatório Chiller: Resultados dentro dos parâmetros de trabalho.

Purga Chiller: Resultados de Condutividade e STD um pouco concentrados mas sem alterar a eficiência do tratamento. Teor de Fe Total baixo indicando boa eficiência do tratamento. Demais resultados dentro dos parâmetros de trabalho.

Resultado conferido e aprovado eletronicamente.



DANIELI SALES PECININI
CRQ IV - 04366497