

Data de Publicação: 24/05/2024 16:07

Identificação Conta	
Cliente: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO NEPUMUCENO	CNPJ/CPF: 02.230.481/0001-57
Endereço: Praça Cônego Menezes, 246 - Centro - Nepomuceno - Minas Gerais - CEP: 37.250-000 - Brasil	

Nº Amostra: 91087-1/2024.0 - Distribuição (Ponta de rede) hospital de nepomuceno	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 08/05/2024 09:16	Data Recebimento: 08/05/2024 18:35
Atividade de Coleta: CO7355/2024	Metodologia de Coleta: SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060 e POP 237 / SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060, POP 237 e 239
Temperatura Ambiente: 30°C	

### Resultados Analíticos

CISAB-SUL - Ata de Registro de Preços N.º 001/24 - Item 3							
Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
2,4,6-Triclorofenol	< 0,000026 mg/L	0,200 mg/L	0,0001	0,000026	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	22/05/2024 09:58
2,4-Diclorofenol	< 0,000018 mg/L	0,200 mg/L	0,0001	0,000018	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	22/05/2024 09:58
Ácidos Haloacéticos Totais	< 0,00005 mg/L	0,080 mg/L	5E-5	0,0000075	-	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	22/05/2024 08:57
Bromato	< 0,0025 mg/L	0,010 mg/L	0,01	0,0025	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	09/05/2024 10:26
Cloraminas	0,2 mg/L	4,00 mg/L	0,1	0,0	-	POP 092	09/05/2024 07:30
Clorato	< 0,036 mg/L	0,700 mg/L	0,15	0,036	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	09/05/2024 10:26
Clorito	< 0,0031 mg/L	0,700 mg/L	0,05	0,0031	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	09/05/2024 10:26
N-Nitrosodimetilamina	< 0,000017 mg/L	0,0001 mg/L	0,0001	0,000017	-	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	22/05/2024 09:58
Trihalometanos	0,00500 mg/L	0,1 mg/L	0,00100	0,000390	0,0001	EPA SW - 846 - 8260 D - 2018	14/05/2024 02:08

### Outras Análises

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Preparo de SVOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	13/05/2024 10:00
Preparo de Herbicidas e Ácidos Haloacéticos - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 3510 C - 1996	13/05/2024 10:00
Preparo de Íons	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 300.1 - 1999	09/05/2024 10:26
Preparo de VOC - Líquido	-	-	-	-	-	EPA SW - 846 - 5021 A - 1996	09/05/2024 09:00

### Análises realizadas nas instalações do Cliente

Análise	Resultado	Port. 888/2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data/Horas Análise
Cloro Residual Livre	0,85 mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,01	-	0,11	POP 091	08/05/2024 09:16
pH	7,52 UpH	-	1,00	-	0,17	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H+	08/05/2024 09:16

### Especificações

Port. 888/2021: Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde N° 888, de 4 de Maio de 2021

### Declaração de Conformidade

A presente amostra ATENDE, conforme parâmetro(s) analisado(s), aos padrões estabelecidos pela Portaria do Gabinete do Ministro/Ministério da Saúde N° 888, de 4 de Maio de 2021.

## Notas

## Legendas:

LQ: Limite de Quantificação.

LD: Limite de Detecção.

mg/L: Miligrama por Litro

UpH: Unidade de pH

**Port. 888/2021:**Cloro Livre - Art.32 - Análise exigida de acordo com o desinfetante utilizado. É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado em todo sistema de distribuição (reservatório e rede).

**Port. 888/2021:**pH - De acordo com o tempo de contato para desinfecção, faixa aceitável de 6,0 a 9,0 UpH.

**Informações Adicionais**

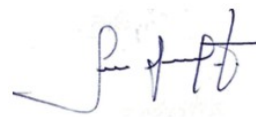
A incerteza expandida (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $k=2$ , para um nível de confiança de aproximadamente 95%;

Os resultados apresentados neste documento e suas respectivas declarações de conformidade, quando aplicável, possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s);

Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do laboratório;

Regra de decisão adotada pela Controle Analítico: A(s) incerteza(s) expressa(s) nos relatórios não são consideradas ao fazer uma conclusão/declaração de conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e(ou) parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



**José Aristides Filho**  
Responsável Técnico  
Signatário Autorizado  
CRQ-IV: 04326731

**Chave de Validação:** fc670d73790e413c8731c5e5567eb8a6

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](http://portal.mylimsweb.com).