



# ArquiLab

## Análise Microbiológica em Água

CNPJ: 33.574.418/0001-61

### Relatório de Ensaio N° 4211/2024

#### Identificação do Cliente

Cliente: PLANETA ÁGUA EXPRESS LTDA CNPJ/CPF: 10.779.162/0001-23  
Endereço: AV LEOPOLDINO CANUTO DE MELO N°352 – CAIXA D'ÁGUA – OLINDA – PE – CEP: 53.210-250

#### Dados da Amostra

Identificação da Amostra: Saída enchimento dos caminhões

Tipo de Amostra: Água para consumo humano Procedência: Poço  
Data da coleta: 04/12/2024 08:08h Data do recebimento: 04/12/2024 12:00h

#### Resultados

##### Microbiológico

Análise	Resultado	Portaria GM/MS N°888 - VMP	LQ	Incerteza	Método	Data da Análise
Coliformes Totais	Ausência em 100mL	Ausência /100mL	-	-	SMEWW 9223	04/12/2024
Escherichia Coli	Ausência em 100mL	Ausência /100mL	-	-	SMEWW 9223	04/12/2024
Contagem de Bactérias Heterotróficas	< 1,0 U.F.C /mL	-	1,0	-	SMEWW 9215 B	04/12/2024
Cloro Residual Livre	1,00 mg/L	Min. 0,5 mg/L	0,01	-	SMEWW 4500 Cl G	04/12/2024

#### Especificações

Portaria GM/MS N°888, de 4 de Maio de 2021.

#### Interpretações

A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria GM/MS N°888, de 4 de Maio de 2021.

#### Notas

Legendas

NA: não se aplica.  
LQ: limite de quantificação do método  
SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.  
NMP/100mL: números mais prováveis, em 100mL  
U.F.C /mL: unidade formadora de colônia, por mL

Portaria GM/MS N°888, de 4 de Maio de 2021 – VMP: os resultados expressos em <1,1 e <1,0 representa ausência de crescimento, considerando o limite do Método.

Abrangência: os resultados apresentados neste documento não podem ser usados para fins promocionais. A reprodução deste documento para outros fins, só poderá ser feita integralmente sem nenhuma alteração e com a aprovação do laboratório.

Data da Liberação: Olinda, 06/12/2024

Arquimedes Agripino Dos Santos  
Coordenador Técnico  
CRBio: 107.968/05-D  
5ª Região

(81) 9 8400-3700 ✉ arquilabanalise@gmail.com

📍 Estrada do Caenga, 317 - Loja 28 - São Benedito - Olinda-PE