

CERTIFICADO DE ANÁLISE

✚ **N° do certificado de análise:** 109/2024
Produto: QF-COLI (SUBSTRATO CROMOGENICO ONPG/MUG)
Lote: 240820024/2024
Fabricação: 23/08/2024
Validade: 23/08/2025
Data do teste: 23/08/2024
Data da emissão do certificado: 26/08/2024

✚ **Informações.**

O teste com o produto foi feito conforme norma ISO 11133:2014
Esta solução foi preparada pela dissolução de onpg/mug
Reagente utilizado para contagem e ausência e presença de coliformes 24 Horas
O preparo foi realizado conforme Standard methods For The Examination of Water and Wastewater
23ª edition 9223B.
Armazenar em temperatura ambiente (4°C a 30°C).
Matrizes a ser utilizada: Água Potável, Água Subterrânea, Água Salina, Efluente. Água Salobra,
Água Salgada.

✚ **Rastreabilidade.**

Os equipamentos que foram utilizadas para a fabricação do reagente, foram calibradas por laboratório da Rede Brasileira de Calibração (RBC) e os reagentes utilizado para realizar o teste são reagentes (MRC)

RESULTADO DO ENSAIO

DESCRIÇÃO	ACEITÇÃO	RESULTADO
Temperatura	35,0 ± 0,5 °C	35,0 °C
Tempo de Incubação	24 Horas	Conforme
Solubilidade	Solúvel em água	Conforme
Aparência	Pó Granulado Amarelado	Conforme
pH	7,0 a 7,6	Conforme
E.coli ATCC 25922	Presente	Conforme
K.Pneumoniae ATCC 13883	Presente	Conforme
P. Aeruginosa ATCC 27853	Ausente	Conforme
E. Faecalis ATCC 35667	Presente	Conforme

PADRÕES

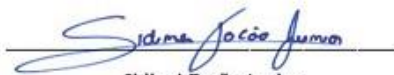
DESCRIÇÃO	LOTE / IDENTIFICAÇÃO	VALIDADE
E.coli ATCC 25922	335-549-1	31/08/2025
K.Pneumoniae ATCC 13883	351-85-1	31/12/2025
P. Aeruginosa ATCC 27853	353-503-1	31/07/2025
E. Faecalis ATCC 35667	366-440-2	30/09/2025



E.coli / K..Pneumoniae e E. faecalis Teve um resultado de 95% do limite de confiança do Quanti-Tray MPN 20.000UFC/100ml.

Certificado aprovado por:

Signatário Autorizado:



Sidinei Tacão Junior
CRQ: 04486061
Responsável Técnico

Este certificado restringe-se apenas ao lote referenciado.

Página 2/2

