## PREGÃO PRESENCIAL 004/2019

# AQUISIÇÃO DE REAGENTES, VIDRARIAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

### **ESCLARECIMENTO 4**

**SOLICITANTE: QUIMAFLEX PRODUTOS QUÍMICOS** 

#### QUESTIONAMENTO:

Acontece que, no Anexo I - Termo de Referência, no quadro de descrição do objeto, mais precisamente no Item 02, este CISAB/MG está estabelecendo no "SISTEMA SUBSTRATO ENZIMÁTICO para edital a aquisição de determinação de coliformes totais e E. coli em amostras de água, com as seguintes características: Constituído pelos substratos ONPG-MUG com resultados confirmativos para a presença de coliformes totais (pelo desenvolvimento de coloração amarela) e E.Coli. (pela observação de fluorescência) em 24 horas; Disponibilizado em pó e em doses unitárias com quantidade suficiente para análise de 100 mL de amostra; Possibilidade de análise quantitativa em cartelas Quanti-Tray; Metodologia de acordo com Standard Methods for Examination of Water and Wastewater; Caixa com 200 unidades; Validade de 8 meses no ato da entrega. Acompanha tubo comparador colorimétrico com capacidade aproximada de 100 mL de solução amarelo fluorescente com validade mínima de 8 meses a partir da data de entrega."

Nossa empresa é fabricante do produto ora licitado (Substrato Enzimático ONPG-MUG) e atende ao Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

Conforme estabelece o Termo de Referência no item 02 a metodologia deve ser de acordo Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Esta comprovação da metodologia poderá ser feita através da apresentação do Certificado de Análise, FISPQ e/ou Catálogo? Os mesmos demonstram que o produto atende ao método Standard Methods.

Em caso negativo especificar qual documentação será aceita.

### **ESCLARECIMENTO:**

O sistema substrato enzimático deve seguir metodologias analíticas pra determinação dos parâmetros previstos na Portaria de Consolidação nº05 Anexo XX de 03/10/2017 e devem atender nacionais ou internacionais mais recentes, tais como:

- I Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater de autoria das instituições American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA) e Water Environment Federation (WEF);
- II United States Environmental Protection Agency (USEPA);

III - normas publicadas pela *International Standartization Organization* (ISO); e

IV - metodologias propostas pela Organização Mundial da Saúde (OMS).

O Edital 004/2019, exige que a metodologia esteja de acordo com o *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, não sendo necessária a comprovação por meio da apresentação do Certificado de Análise, FISPQ e/ou Catálogo. No entanto, o CISAB Zona da Mata e demais solicitantes do processo se resguardam do direito de testar tanto este como os demais produtos adquiridos, de forma a certificar seu atendimento às exigências do Edital, não afastando a possibilidade de aplicação das sanções nele contidas.

Tamires Condé de Assis
QUÍMICA
CRQ/MG:02102910

Tamires Condé de Assis Pregoeira