



Licitação Aguas do pantanal &lt;licitacaoaguasdopantanal@gmail.com&gt;

---

**PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PE 13/2026 (SRP 927190 - 14/2026 - COMPRASGOV) - ABERTURA:03/09/2026 - ÁGUAS DO PANTANAL**

---

LICITACAOAGUA &lt;LICITACAOAGUA@idexx.com&gt;

26 de agosto de 2026 às 14:22

Para: "licitacaoaguasdopantanal@gmail.com" &lt;licitacaoaguasdopantanal@gmail.com&gt;

Prezados, boa tarde!

Segue pedido de esclarecimento para análise e retorno referente aos itens 10, 37 e 38 do edital:

**PARA O ITEM 10:**

Questionamento 1 - Matriz de aplicação e validação do método

O Item 10 solicita substrato cromogênico ONPG-MUG em conformidade com Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

Considerando que a validação dos métodos microbiológicos depende da matriz analisada e que o Termo de Referência não especifica expressamente a matriz aplicável ao método, solicita-se esclarecer:

a) As análises previstas referem-se exclusivamente à água destinada ao consumo humano (água tratada/distribuída)?

b) Haverá aplicação do método em outras matrizes, tais como água bruta, águas superficiais ou amostras ambientais?

c) Caso existam diferentes matrizes de análise, quais serão consideradas para avaliação do atendimento técnico do produto ofertado?

Questionamento 2 - Critérios de comprovação de equivalência técnica

O Item 10 exige metodologia em conformidade com o Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

Observa-se que o Standard Methods descreve metodologias analíticas oficiais, no método 9223B ao qual se trata esse substrato descrito, referencia 3 produtos comerciais como base dessa metodologia.

Por sua vez, os métodos aprovados pela USEPA possuem validações vinculadas a produtos comerciais identificados nominalmente, permitindo avaliação objetiva da conformidade do produto ofertado.

Assim, solicita-se esclarecer:

a) Como será realizada a comprovação da equivalência técnica entre diferentes substratos ofertados com alegação de atendimento ao Standard Methods?

b) Serão aceitas validações USEPA vinculadas especificamente ao produto comercial ofertado, considerando a matriz de água aplicável ao método, como forma de comprovação objetiva do desempenho analítico?

c) Caso o produto seja baseado exclusivamente em alegação de conformidade ao Standard Methods, quais documentos técnicos serão aceitos para demonstrar desempenho equivalente ao método pretendido pelo laboratório?

### **PARA O ITEM 37:**

Questionamento 3 - Critérios de desempenho da seladora eletrônica

O Item 37 descreve equipamento destinado à distribuição e selagem de amostras em cartelas de 51 e 97 cavidades para determinação de NMP.

Considerando que a etapa de selagem é crítica para a formação adequada dos compartimentos analíticos utilizados no cálculo estatístico de NMP, solicita-se esclarecer:

a) A Administração exigirá comprovação documental de que a seladora ofertada foi desenvolvida e validada para utilização com as cartelas ofertadas?

b) A Administração exigirá comprovação de que o equipamento produz selagem uniforme, sem migração de amostra entre cavidades e sem perda de volume durante o processo?

c) A Administração exigirá catálogo técnico, relatório de validação, estudo de desempenho ou declaração do fabricante demonstrando a aplicação do equipamento em análises microbiológicas por NMP?

d) Como será comprovado que equipamentos considerados equivalentes mantêm a integridade física das cartelas após a selagem, evitando vazamentos, comunicação entre cavidades e demais falhas que possam interferir na determinação do Número Mais Provável (NMP)?

**PARA O ITEM 38:**

## Questionamento 4 - Comprovação da qualidade e validação das cartelas

O Item 38 solicita cartelas Quanti-Tray de 97 cavidades destinadas à quantificação bacteriológica pelo sistema de substrato definido ONPG-MUG.

Considerando que a confiabilidade dos resultados depende da interação entre:

substrato microbiológico;  
cartela;  
seladora;  
tabela estatística de NMP;  
solicita-se esclarecer:

- a) Quais documentos serão exigidos para comprovar a equivalência técnica das cartelas ofertadas?
- b) Serão aceitos estudos comparativos ou relatórios de desempenho demonstrando equivalência ao sistema utilizado como referência de mercado? se sim, quais tipos de documentos serão aceitos?
- c) A Administração exigirá comprovação documental de que a tabela de NMP fornecida foi desenvolvida especificamente para a geometria da cartela ofertada?
- d) Serão aceitas evidências de utilização do produto em companhias de saneamento, laboratórios acreditados ou órgãos públicos como elemento complementar de comprovação de desempenho?
- e) A Administração exigirá comprovação de que a seladora ofertada possui histórico de utilização em laboratórios de controle de qualidade de água e companhias de saneamento, com demonstração de desempenho consistente na quantificação microbiológica por NMP?
- f) Considerando que a validação ou estudo de equivalência técnica realizado em laboratório distinto não garante, por si só, a reprodução dos resultados sob diferentes condições operacionais, solicita-se esclarecer quais critérios de independência, imparcialidade e representatividade técnica serão utilizados pela Administração para avaliação dos estudos eventualmente apresentados pelos licitantes, especialmente quando elaborados por entidades contratadas ou financiadas pelo próprio fabricante do produto ofertado.

Obrigada.

Best regards/Saludos,

**Tamilis Teixeira | Customer Support, WATER (Brasil)**

Ed. Vista Nações Unidas - R. Surubim, 550 – 10º andar, cj. 101

Cidade Monções – São Paulo/SP - 04571-050 - BRAZIL

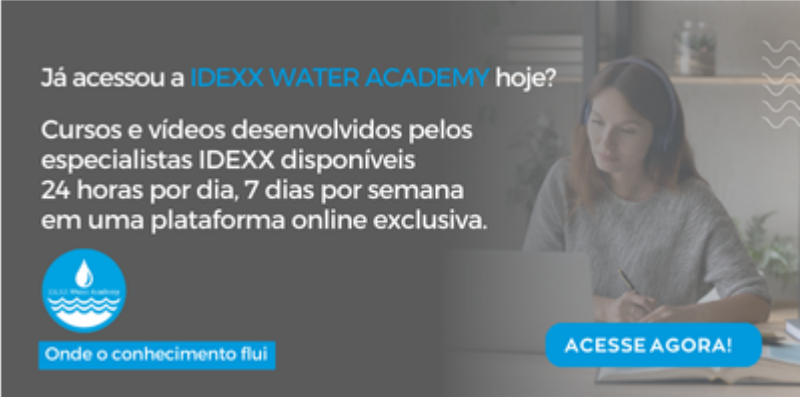
m. +55 11 9 9180 4291 (Whatsapp) | o. +55 0800-728-2482 | [licitacaoagua@idexx.com](mailto:licitacaoagua@idexx.com) | [www.idexx.com.br/agua](http://www.idexx.com.br/agua)

CREATING CLARITY + + + + +

**IDEXX**

 **Atendimento via WhatsApp**

<https://www.idexxwateracademy.com.br/>



Já acessou a **IDEXX WATER ACADEMY** hoje?

Cursos e vídeos desenvolvidos pelos especialistas IDEXX disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana em uma plataforma online exclusiva.



Onde o conhecimento flui

**ACESSE AGORA!**