

Programa: 5ª Ed. do PEP de Medição de Turbidez

Os itens de ensaio de proficiência deverão ser tratados da mesma forma rotineiramente do laboratório?

Sim

Não. Como?

Fatores que possam influenciar o ensaio e/ou calibração: (natureza dos itens de ensaio de proficiência, condições de armazenamento, programa limitado a métodos de ensaio selecionados e ao prazo para realização do ensaio ou medição).

- ✓ Não estabilidade do banho termostático;
- ✓ Preparação das amostras;
- ✓ Limpeza do equipamento e das cubetas;

Procedimento para a preparação e acondicionamento dos itens de ensaio de proficiência antes da realização dos ensaios e/ou calibrações:

Os itens de ensaio deverão ser tratados conforme procedimento interno do laboratório.

A amostra deve ser armazenada em local protegido contra a incidência de luz e nas condições ambientais especificadas nesta instrução. Recomenda-se, após o uso, fechar o frasco e armazená-lo em refrigeração, evitando o contato com possíveis contaminantes (vapores ácidos, óxidos e demais gases).

Instruções para o ensaio/calibração dos itens de ensaio de proficiência: (descrever para cada item de ensaio de proficiência, se necessário).

O laboratório deverá realizar 05 (cinco) medições de cada uma das 02 (duas) diferentes alíquotas tomadas de cada uma das amostras, em ocasiões diferentes. As medições da amostra devem ser realizadas na temperatura de $(25,00 \pm 0,10)$ °C.

Condições ambientais para realizar os ensaios e/ou calibrações:

- ✓ Temperatura: (25 ± 5) °C;
- ✓ Umidade Relativa: 45 a 75 % u.r.

Formas de registros e relato dos resultados da calibração e/ou ensaio: (expressão da incerteza de medição, número de algarismos significativos ou casas decimais e forma de expressão de resultado).

O laboratório deverá efetuar as medições, preencher a planilha eletrônica de resultados em formato excel e enviar um arquivo em EXCEL e PDF, incluindo todos os dados relevantes ao ensaio e encaminhá-los para o e-mail pep@remesp.org.br tecnico@remesp.org.br;

Data final de recebimento dos resultados:

Conforme cronograma descrito na Carta Convite.

Instruções sobre o retorno dos itens, quando aplicável:

Não aplicável, cabe aos participantes o descarte adequado das amostras.

Especialista(s) do Programa: Rodoval Raimundo Filho**Aprovado por:** Renata Cardoso de Sá**Data:** 10/08/2020

Apelações poderão ser realizadas por meio de e-mail, telefone, fax ou pessoalmente.

Contatos para apelações:

E-mail: qualidade@remesp.org.br

End. Av. Paulista, 2.200 – 9º andar

Bela Vista, São Paulo - SP

Tel.: (11) 3283-1073 ramal 26

Fax: (11) 3283-1073 ramal 27