

CT-05 – Comissão Técnica de Química

RESUMO DAS ATIVIDADES

ANO: 2015

MEMBROS DA CT-05 (dezembro/2015): 64 membros

REUNIÕES REALIZADAS EM 2015: 20 de março, 19 de junho e 26 de outubro.

TRABALHOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO DE JAN/15 A DEZ/15:

Em função dos assuntos abordados pela Comissão, e com a finalidade de agilizar e otimizar a execução dos trabalhos pela Comissão, foram mantidas as seguintes Subcomissões, em caráter temporário, até que se concluam as atividades:

- Subcomissão de escopo de ensaios químicos;
- Subcomissão validação de métodos analíticos;
- Subcomissão de palestras e eventos;
- Subcomissão de ensaios de proficiência de ensaios químicos;
- Subcomissão de análise e uso de MRC em ensaios químicos;
- Subcomissão de amostragem e garantia da qualidade de resultados de ensaios de água e matrizes ambientais;
- Subcomissão de amostragem e garantia da qualidade de resultados de ensaios - emissões atmosféricas;
- Subcomissão de calibração de monitores de gás
- Subcomissão de ensaios de substâncias psicoativas

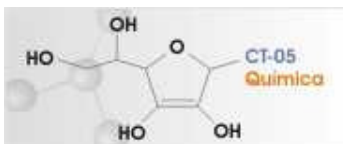
1. Subcomissão de validação de métodos analíticos:

2. Finalizada a revisão do DOQ-Cgcre-008. O documento será enviado para os membros da CT-05 para sugestões e posterior encaminhamento à Dicla.

3. Subcomissão de ensaios de proficiência de ensaios químicos:

- Concluída e encaminhada à Dicla para aprovação a proposta do documento orientativo para elaboração do plano de participação em ensaios de proficiência.

4. Subcomissão de escopo de ensaios químicos:



CT-05 – Comissão Técnica de Química

5. Elaboração de propostas de escopo conforme necessidades identificadas na DICLA. Em andamento:

6. Subcomissão de amostragem e garantia da qualidade de resultados de ensaios de água e matrizes ambientais e emissões atmosféricas:

- Concluída em relação a águas e matrizes ambientais e entregue à Dicla para avaliação o documento de amostragem com exemplos de estimativa de incerteza de medição da retirada de amostras de águas e resíduos ambientais e definições para emissões, solos e sedimentos.

7. Subcomissão de Palestras / eventos / organização de ensaios de proficiência:

- Concluída: em 2015 foi apresentada na reunião de 20/março palestra introdutória para o tema da Subcomissão de ensaios de substâncias psicoativas:

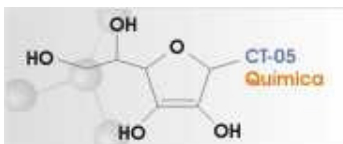
Palestra de Eduardo Henrique Coutinho Berendonk, da ANAC, sobre os Programas de Prevenção e Controle de Uso Indevido de Substâncias Psicoativas, no âmbito da ANAC

Não houve palestras nas reuniões de junho e outubro para disponibilizar maior tempo para as subcomissões se reunirem.

8. Subcomissão de Calibração de Detectores de Gás

- A subcomissão iniciou em 10 de outubro de 2014 sob a coordenação de Anderson Babilon.
- Realizado ensaio de proficiência de calibração de monitores, com organização de Cristiane da DIMCI do Inmetro. Dois fabricantes de detectores cederam equipamentos e disponibilizaram uma sala em um laboratório de São Paulo e outra no Rio de Janeiro para a calibração no local com cada participante utilizando seus materiais de referência.
- Documento orientativo contendo as diretrizes e os requisitos fundamentais para a execução de calibração de monitores de gás finalizado e encaminhado à Dicla para avaliação.

7. Subcomissão de ensaios de substâncias psicoativas:



CT-05 – Comissão Técnica de Química

- Em andamento, sendo priorizada a matriz urina. Está em estudo um comparativo das normas americanas (SAMHSA) e europeias (EWDTS Guidelines) para serem utilizadas como base para o documento orientativo.
- Previsto para 2016 iniciarem trabalho em cabelo.

8. Outras informações:

- Retomada a subcomissão de Análise e uso de MRC e MR em ensaios químicos, sob a coordenação de Paulo Borges, para revisão do DOQ-Cgcre-016 uma vez que o documento base do DOQ, *Guidelines for the Selection and Use of Reference Materials ILAC-G9:2005*, foi cancelado.
- A nova revisão do DOQ-Cgcre-016 será baseada no ISO Guide 33.
- Foi criada uma nova subcomissão para uso de espectrofotômetro com objetivo de elaborar um documento orientativo para uso de espectrofotômetro, tendo como base o documento do CENAM “Guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en las mediciones analíticas que emplean la técnica de espectrofotometría de ultravioleta-visible”
