

COLETÂNEA DE NORMAS

Qualidade do Ar Ambiente

NP 1825

Qualidade do ar. Aspectos gerais. Unidades de medida.

NP ISO 10473

Ar ambiente. Medição da massa de partículas num filtro. Método por absorção de radiação beta.

NP ISO 11222

Qualidade do ar. Determinação da incerteza da média temporal das medições de qualidade do ar.

NP EN 12341

Qualidade do ar. Determinação da fração PM10 de partículas em suspensão. Método de referência e procedimentos de ensaio de campo para demonstrar a equivalência dos métodos de medição ao método de referência.

NP EN 13528-1

Qualidade do ar ambiente. Amostradores por difusão para a determinação de concentrações de gases e vapores. Requisitos e métodos de ensaio. Parte 1: Requisitos gerais.

NP EN 13528-2

Qualidade do ar ambiente. Amostradores por difusão para a determinação de concentrações de gases e vapores. Requisitos e métodos de ensaio. Parte 2: Requisitos específicos e métodos de ensaio.

NP EN 13528-3

Qualidade do ar ambiente. Amostradores por difusão para a determinação de concentrações de gases e vapores. Requisitos e métodos de ensaio. Parte 3: Guia para seleção, uso e manutenção.

NP ISO 13752

Qualidade do ar. Avaliação da incerteza do método de medição em ensaio de campo utilizando um segundo método como referência.

NP EN 14907

Qualidade do ar ambiente. Método padrão gravimétrico de medição para a determinação da fração PM2,5 das partículas em suspensão.

NP EN ISO 14956

Qualidade do ar. Avaliação da conformidade de um procedimento de medição por comparação com uma incerteza de medição requerida.

NP EN ISO 16017-1

Ar interior, ar ambiente e ar de locais de trabalho. Amostragem e análise de compostos orgânicos voláteis por tubos de adsorção/desadsorção térmica/cromatografia gasosa capilar. Parte 1: Amostragem com bomba.

NP EN ISO 16017-2

Ar interior, ar ambiente e ar nos locais de trabalho. Amostragem e análise de compostos orgânicos voláteis por tubos de adsorção/desadsorção térmica/cromatografia gasosa capilar. Parte 2: Amostragem por difusão.

NP 2137:

Qualidade do ar. Determinação dos compostos de enxofre gasosos e índice de fumos negros no ar ambiente. Equipamento para colheita de amostras.

NP 4172

Qualidade do ar. Determinação da concentração dos óxidos de azoto no ar ambiente. Método automático por quimiluminescência.

NP 4333

Qualidade do ar. Determinação da concentração em massa do dióxido de enxofre no ar ambiente. Método espectrofotométrico com "thorin".

(cont.)

COLETÂNEA DE NORMAS

Qualidade do Ar Ambiente (cont.)

NP 4339

Qualidade do ar. Determinação da concentração em massa do monóxido de carbono no ar ambiente. Método infravermelho não dispersivo.

NP 4341

Qualidade do ar. Determinação da concentração em massa do dióxido de enxofre no ar ambiente. Método da pararosanilina/tetracloromercurato (TCM).

NP 4342

Qualidade do ar. Determinação de dióxido de azoto no ar. Método espectrofotométrico com arsenito de sódio.

NP 4344

Qualidade do ar. Determinação da concentração em massa das partículas com dimensões inferiores a 100 um em suspensão no ar ambiente. Método de amostragem de grande volume de ar.

NP 4359

Qualidade do ar. Apresentação sob forma alfanumérica dos dados relativos à qualidade do ar ambiente.

NP ISO 6349

Qualidade do ar. Análise de gases. Preparação de misturas de gases para calibração. Método por permeação.

NP ISO 6879

Qualidade do ar. Características de funcionamento e conceitos relacionados com os métodos de medição da qualidade do ar.

NP ISO 7168-1

Qualidade do ar. Troca de dados. Parte 1: Formato geral de dados.

NP ISO 7168-2

Qualidade do ar. Troca de dados. Parte 2: Formato condensado de dados.

NP ISO 8756

Qualidade do ar. Tratamento de dados de temperatura, de pressão e de humidade.

NP ISO 9359

Qualidade do ar. Amostragem estratificada para a avaliação da qualidade do ar.

NP ISO 9835

Determinação de um índice de fumos negros.

