



**Analýza plynů
PŘÍPRAVA KALIBRAČNÍCH
PLYNNÝCH SMĚSÍ
Statické objemové metody**

**ČSN
ISO 6144**

38 5611

Gas analysis. Preparation of calibration gas mixtures. Static volumetric methods

Analyse des gaz. Préparation des mélanges de gaz pour étalonnage. Méthodes volumétriques statiques

Gasanalyse. Vorbereitung der Gasmischungen für Kalibrierung. Statische Volumenmetoden

Tato norma obsahuje ISO 6144:1984 s národní poznámkou v kapitole 1.

Národní předmluva

Souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: DGD.E/plyny, DHD/směsi, BSI/analýza plynů, BBR/kalibrace, BSD/objemová analýza, BLB/zkušební zařízení

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav pro výzkum a využití paliv, Praha 9-Běchovice, IČO 4527 4843, Ing. Miroslav Ludvík

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Emilie Škardová

**ANALÝZA PLYNŮ.
PŘÍPRAVA KALIBRAČNÍCH PLYNNÝCH SMĚSÍ.
STATICKE OBJEMOVÉ METODY**

**ISO 6144
První vydání
1981-07-01**

MDT 543.27:53.089.68

Deskriptory: gas analysis, calibrating, gas mixtures, volumetric analysis

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy technických norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím jako mezinárodní normy Radou ISO.

Mezinárodní norma ISO 6144 byla připravena technickou komisí ISO/TC 158 Analýza plynů a byla rozeslána členům v prosinci 1979.

Mezinárodní norma byla schválena členy z následujících zemí:

Austrálie	Francie	Polsko
Belgie	Německo	Jižní Afrika

Bulharsko Itálie Španělsko
Československo Nizozemí Velká Británie
Egypt Filipíny SSSR

Žádný člen nevyjádřil nesouhlas s touto normou.

1 Předmět normy

Tato norma popisuje statické objemové metody pro přípravu kalibračních plyných směsí při tlaku blízkém atmosférickému tlaku.

Metody je možno použít pro plyné směsi o koncentracích v rozmezí 10^{-6} až 10^{-1} (V/V)*, které mají relativní nejistotu mezi 10^{-3} a 10^{-2} .

-- Vynechaný text --