



MĚŘENÍ EMISÍ OXIDU SIŘIČITÉHO, OXIDU SÍROVÉHO, KYSELINY SÍROVÉ A CELKOVÉHO OBSAHU OXIDŮ SÍRY ZE ZDROJŮ ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ

Všeobecná část

ČSN 83 4711
část 1

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Emission measurement of SO₂, SO₃, H₂SO₄, SO_x from stationary sources of air pollution. General part

Norma platí pro měření emisí v názvu uvedených kyslíkatých sloučenin síry ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. Platí pro jednorázová i pro průběžná registrační měření. Z hlediska účelu platí pro měření rozhodčí (arbitrážní), garanční, provozní, kontrolní i experimentální. Z hlediska přesnosti platí pro měření podrobná, běžná i orientační.

I. NÁZVOSLOVÍ A ZNAČKY

Názvosloví

- 1. Emise** - množství (obsah) znečišťujících látek, tuhého, kapalného nebo plynného skupenství, obsažené v celkovém objemovém průtoku plynu (vzdušiny), vystupujícím ze zdroje znečišťování ovzduší do venkovní atmosféry. V případech, kdy znečišťující látky z technologického procesu unikají do uzavřeného (vnitřního) pracovního prostředí, považuje se za emise množství znečišťujících látek ve vzdušině, vystupující z ventilačních zařízení do venkovního ovzduší (atmosféry).
- 2. Plynné emise** - emise znečišťujících látek plynného skupenství. Pod pojem plynné emise se rovněž zahrnuje emise kapalných znečišťujících látek ve formě kondenzačních aerosolů (mlha kyseliny sírové apod.).
- 3. Stacionární zdroj znečišťování ovzduší** - nepohyblivý objekt, v němž v důsledku lidské činnosti dochází ke vzniku znečišťujících látek, vypouštěných do atmosféry jedním nebo více otvory (komíny, výduchy, apod.).

4. Jednorázové měření - krátkodobé měření od 5 minut do 24 hodin. Obvyklý časový rozsah jednorázového měření je 30 až 120 minut; provádí se zpravidla opakovaně několikrát po sobě.

Nahrazuje ČSN 83 0210
z 10.12.1963

Účinnost od:
1.3.1983

31792

-- Vynechaný text --