

### 1. prPN-Z-Z-04523

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie hydrazyny na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją spektrofotometryczną.

**Tytuł angielski:** Air purity protection -- Determination of hydrazine in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection.

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania hydrazyny (CAS: 302-01-02) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie hydrazyny, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,00125 mg/m<sup>3</sup> (dla próbki powietrza o objętości 24 l).

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1575

#### Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

**Konsultant:** Elżbieta Sosnowska, tel.: 22 55 67 538

[elzbieta.sosnowska@pkn.pl](mailto:elzbieta.sosnowska@pkn.pl)

**KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy**

**Data notyfikacji:** 2019-08-02

**Data zwolnienia:** 2019-11-02

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Centralny Instytut Ochrony Pracy  
Warszawa**

### 2. prPN-Z-04524

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie etylenodiaminy na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją spektrofotometryczną.

**Tytuł angielski:** Air purity protection -- Determination of ethylenediamine in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection.

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania etylenodiaminy (CAS: 107-15-3) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie etylenodiaminy, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 2 mg/m<sup>3</sup> ( dla próbki powietrza o objętości 10 l).

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1576

#### Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

**Konsultant:** Elżbieta Sosnowska, tel.: 22 55 67 538

[elzbieta.sosnowska@pkn.pl](mailto:elzbieta.sosnowska@pkn.pl)

**KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy**

**Data notyfikacji:** 2019-08-02

**Data zwolnienia:** 2019-11-02

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

### 3. prPN-Z-04525

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie pentachlorofenolu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną.

**Tytuł angielski:** Air purity protection -- Determination of pentachlorophenol in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection.

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania pentachlorofenolu (CAS: 87-86-5) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie pentachlorofenolu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,05 mg/m<sup>3</sup> (dla próbki powietrza o objętości 25 l).

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1577

#### Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

**Konsultant:** Elżbieta Sosnowska, tel.: 22 55 67 538

[elzbieta.sosnowska@pkn.pl](mailto:elzbieta.sosnowska@pkn.pl)

**KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy**

**Data notyfikacji:** 2019-08-02

**Data zwolnienia:** 2019-11-02

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

Centralny Instytut Ochrony Pracy  
Warszawa

### 4. prPN-Z-04526

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie pentan-1-olu, 3-metylobutan-1-olu oraz pozostałych izomerycznych alkoholi pentan-1-olu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną.

**Tytuł angielski:** Air purity protection -- Determination of pentan-1-ol, 3-methylbutan-1-ol and other isomeric pentan-1-ol alcohols in workplaces by gas chromatography with flame ionization detection.

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania pentan-1-olu (CAS: 71-41-0), 3-metylobutan-1-olu (CAS: 123-51-3) oraz pozostałych izomerycznych alkoholi pentan-1-olu w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie pentan-1-olu, 3-metylobutan-1-olu oraz pozostałych izomerycznych alkoholi pentan-1-olu jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 1 mg/m<sup>3</sup> (dla próbki powietrza o objętości 10 dm<sup>3</sup>).

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1578

#### Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

**Konsultant:** Elżbieta Sosnowska, tel.: 22 55 67 538

## Notyfikacja projektów norm własnych – Sierpień 2019

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

**KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy**

**Data notyfikacji:** 2019-08-02

**Data zwolnienia:** 2019-11-02

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Centralny Instytut Ochrony Pracy**

**Warszawa**

---