

### 1. prPN-Z-04535

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie propan-2-olu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną.

**Tytuł angielski:** Air purity protection -- Determination of propan-2-ol in workplaces by gas chromatography with flame-ionization detection.

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania propan-2-olu (nr CAS: 67-63-0) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarno-higienicznych. Najmniejsze stężenie propan-2-olu, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonywania oznaczania opisanych w normie, wynosi 90 mg/m<sup>3</sup>.

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1591

**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:** 2020-10-27

**Data zwolnienia:** 2021-01-27

Zgłaszający propozycję nowego tematu:  
**Centralny Instytut Ochrony Pracy  
Warszawa**

### 2. prPN-Z-04536

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

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

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania nitrobenzenu (nr CAS: 98-95-3) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie nitrobenzenu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,1 mg/m<sup>3</sup>.

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1592

**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:** 2020-10-27

**Data zwolnienia:** 2021-01-27

Zgłaszający propozycję nowego tematu:  
**Centralny Instytut Ochrony Pracy**  
**Warszawa**

---

### 3. prPN-Z-04537

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie chlorobenzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną.

**Tytuł angielski:** Air purity protection -- Determination of chlorobenzene in workplaces by gas chromatography with flame-ionization detection.

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania chlorobenzenu (nr CAS: 108-90-7) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie chlorobenzenu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 2,3 mg/m<sup>3</sup>.

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1593

#### **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:** 2020-10-27

**Data zwolnienia:** 2021-01-27

Zgłaszający propozycję nowego tematu:  
**Centralny Instytut Ochrony Pracy**  
**Warszawa**

---

### 4. prPN-Z-04538

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie 2-fenoksyetanolu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną.

**Tytuł angielski:** Air purity protection -- Determination of 2-phenoxyethanol in workplaces by gas chromatography with flame-ionization detection.

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania 2-fenoksyetanolu (nr CAS 122-99-6) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie 2-fenoksyetanolu, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonywania oznaczania opisanych w normie, wynosi 14,5 mg/m<sup>3</sup>.

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1594

## 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:** 2020-10-27

**Data zwolnienia:** 2021-01-27

Zgłaszający propozycję nowego tematu:  
**Centralny Instytut Ochrony Pracy  
Warszawa**

---

### 5. prPN-Z-04539

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

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

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania zawartości cyjanamidu (nr CAS 420-04-2) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie cyjanamidu, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania, opisanych w normie wynosi 0,09 mg/m<sup>3</sup> (dla próbki powietrza o objętości 12 l).

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1595

## 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:** 2020-10-27

**Data zwolnienia:** 2021-01-27

Zgłaszający propozycję nowego tematu:  
**Centralny Instytut Ochrony Pracy  
Warszawa**

---

### 6. prPN-E-53100

**Tytuł polski:** Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego -- Sprawdziany.

**Tytuł angielski:** Plugs and socket-outlets for household and similar purposes -- Gauges.

**Zakres:** Zakresem normy są sprawdziany wymiarów, zamienności oraz bezpieczeństwa dotyku gniazd wtyczkowych i wtyczek do użytku domowego i podobnego. Niniejsza norma ma na celu określenie konstrukcji sprawdzianów do badań, którymi weryfikowane będą gniazda wtyczkowe i wtyczki pod względem bezpieczeństwa dotyku oraz zamienności.

**ICS:** 29.120.30

**Numer TN:** 062.0.1162

**Sektor Elektryki**

**Konsultant:** Barbara Rybicka, tel.: 22 55 67 666

Barbara.Rybicka@pkn.pl

**KT 62 ds. Sprzętu Elektroinstalacyjnego**

**Data notyfikacji:** 2020-10-27

**Data zwolnienia:** 2021-01-27

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**ZSE Oospel S. A.**

**Pilica**

---