

## Notyfikacja projektów norm własnych – Czerwiec 2018

### 1. prPN-Z-04504

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie etopozydu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej sprzężonej z tandemowym spektrometrem mas.

**Tytuł angielski:** Air purity protection -- Determination of etoposide in workplaces by high performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometer.

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania etopozydu (nr CAS: 33419-42-0) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej sprzężonej z tandemowym spektrometrem mas. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie etopozydu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonywania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,0001 mg/m<sup>3</sup>.

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1560

**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:** 2018-06-25

**Data zwolnienia:** 2018-09-25

Zgłaszający propozycję nowego tematu:  
**Instytut Medycyny Pracy**  
**Łódź**

### 2. prPN-Z 04505

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie chloroetenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrem mas.

**Tytuł angielski:** Air purity protection -- Determination of chloroethene in workplaces by gas chromatography coupled with mass spectrometer.

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania chloroetenu (nr CAS: 75-01-4) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrem mas. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie chloroetenu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,2 mg/m<sup>3</sup>.

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1561

**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:** 2018-06-25

**Data zwolnienia:** 2018-09-25

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Instytut Medycyny Pracy**

**Łódź**

---

### 3. prPN-Z-04506

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

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

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania fenoloftaleiny (nr CAS: 77-09-8) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie fenoloftaleiny, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,33 mg/m<sup>3</sup>.

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1562

#### **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:** 2018-06-25

**Data zwolnienia:** 2018-09-25

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Instytut Medycyny Pracy**

**Łódź**

---

### 4. prPN-C-04670

**Tytuł polski:** Przetwory naftowe – Oznaczanie odporności na utlenianie olejów do sprężarek powietrza.

**Tytuł angielski:** Petroleum products – Determination of oxidation stability of oils for air compressors.

**Zakres:** W normie określono metodę oznaczania odporności na utlenianie olejów do sprężarek powietrza tłokowych oraz rotacyjnych łożatkowych smarowanych kroplowo. Norma ujmuje dwie metody oznaczania: bez katalizatora, stosowaną do badania olejów rodzaju L-DAA do sprężarek powietrza (zazwyczaj głęboko rafinowane oleje mineralne, półsyntetyczne lub w pełni syntetyczne cieczy pracujące w warunkach normalnych), których straty odparowania nie przekraczają 15 % (m/m) (metoda A); z katalizatorem, stosowaną do badania olejów rodzaju L-DAB do sprężarek powietrza (zazwyczaj półsyntetyczne cieczy o specjalnej formulacji lub w pełni syntetyczne, mogą być też głęboko rafinowane oleje mineralne o specjalnej formulacji pracujące w ciężkich warunkach), których straty odparowania nie przekraczają 20 % (m/m) (metoda B).

**ICS:** 75.100  
**Numer TN:** 222.3.1546

**Sektor Chemii**

**Konsultant:** Magdalena Wienczatek, tel.: 22 556 75 19  
magdalena.wienczatek@pkn.pl  
**KT 222/PK 3 ds. Olejów Smarowych**

**Data notyfikacji:** 2018-06-29  
**Data zwolnienia:** 2018-09-29

Zgłaszający propozycję nowego tematu:  
**Instytut Nafty i Gazu**  
**Kraków**

---