

## Notyfikacja projektów norm własnych – Kwiecień 2018

### 1. prPN-M-40648

**Tytuł polski:** Elektronicznie sterowane kominki na paliwa ciekłe – Dekoracyjne urządzenia wytwarzające płomień przy wykorzystaniu paliwa na bazie etanolu w postaci płynnej – Zastosowanie w budynkach przeznaczonych do użytku publicznego

**Tytuł angielski:** Electronic controlled fireplaces powered by liquid fuels – Decorative devices producing flame by using ethanol based fuel in liquid state – Use in public use directed buildings

**Zakres:** Niniejsza norma ma zastosowanie dla elektronicznie sterowanych, dekoracyjnych kominków/urządzeń do zastosowania w budynkach przeznaczonych do użytku publicznego (np. hotele, lobby, restauracje, recepcje itp.), wytwarzających płomień przy wykorzystaniu paliwa na bazie etanolu w postaci płynnej; stosowane w celach dekoracyjnych. UWAGA 1: Niniejsza norma ma zastosowanie dla urządzeń: wolno-stojących oraz wbudowanych (nie związanych trwale z konstrukcją budynku) o ściśle określonych warunkach zabudowy (minimalna wymagana kubatura oraz wymiana powietrza w pomieszczeniu). UWAGA 2: Niniejsza norma ma zastosowanie dla urządzeń o dowolnej mocy grzewczej, przy jednoczesnym określeniu przez producenta wymaganej kubatury pomieszczenia oraz wymiany powietrza w pomieszczeniu.

**ICS:** 27.060.10; 97.100.40

**Numer TN:** 137.0.1166

#### Sektor Maszyn i Inżynierii

**Konsultant:** Bożenna Mrówka, tel.: 22 55 67 674

[bozenna.mrowka@pkn.pl](mailto:bozenna.mrowka@pkn.pl)

**KT 137 ds. Urządzeń Ciepłno-Mechanicznych w Energetyce**

**Data notyfikacji:** 2018-04-11

**Data zwolnienia:** 2018-07-11

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Planika**

**Brzoza**

### 2. prPN-Z-04498

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie ftalanu dietylu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną

**Tytuł angielski:** Air purity protection – Determination of diethyl phthalate in workplaces by gas chromatography with flame-ionization detection

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania ftalanu dietylu (nr CAS: 84-66-2) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie ftalanu dietylu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,3 mg/m<sup>3</sup>.

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1553

#### 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:** 2018-04-30

**Data zwolnienia:** 2018-07-30

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Centralny Instytut Ochrony Pracy**

**Warszawa**

---

### 3. prPN-Z 04499

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie bezwodnika ftalowego na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną

**Tytuł angielski:** Air purity protection – Determination of phthalic anhydride in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania bezwodnika ftalowego (nr CAS: 85-44-9) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie bezwodnika ftalowego, 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:** 159.0.1554

#### 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:** 2018-04-30

**Data zwolnienia:** 2018-07-30

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Centralny Instytut Ochrony Pracy**

**Warszawa**

---

### 4. prPN-Z-04500

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 4-chloroaniliny na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną

**Tytuł angielski:** Air purity protection – Determination of 4-chloroaniline in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania 4-chloroaniliny (nr CAS: 106-47-8) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie 4-chloroaniliny, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,005 mg/m<sup>3</sup>.

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1555

#### Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

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

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

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

**Data notyfikacji:** 2018-04-30

**Data zwolnienia:** 2018-07-30

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Centralny Instytut Ochrony Pracy**

**Warszawa**

---

## 5. prPN-Z-04501

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie 1,2-dichloroetanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną

**Tytuł angielski:** Air purity protection – Determination of 1,2-dichloroethane in workplaces by gas chromatography with flame-ionization detection

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania 1,2-dichloroetanu (nr CAS: 107-06-2) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarno-higienicznych. Najmniejsze stężenie 1,2-dichloroetanu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonywania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,82 mg/m<sup>3</sup> (dla próbki powietrza o objętości 12 l).

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1556

**Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny**

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

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

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

**Data notyfikacji:** 2018-04-30

**Data zwolnienia:** 2018-07-30

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Centralny Instytut Ochrony Pracy**

**Warszawa**

---

## 6. prPN-Z-04502

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie niklu i jego związków na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej

**Tytuł angielski:** Air purity protection – Determination nickel and its compounds in workplaces by flame atomic absorption spectrometry

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania niklu i jego związków (nr CAS: 7440-02-0) z wyjątkiem tetrakarbonylniku, w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie niklu i jego związków w przeliczeniu na nikiel, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,0014 mg/m<sup>3</sup> (dla objętości powietrza 720 l).

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1557

## Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

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

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

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

**Data notyfikacji:** 2018-04-30

**Data zwolnienia:** 2018-07-30

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Centralny Instytut Ochrony Pracy  
Warszawa**

---

### 7. prPN-Z-04503

**Tytuł polski:** Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie rozpuszczalnych związków srebra na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej

**Tytuł angielski:** Air purity protection – Determination soluble compounds of silver in workplaces by flame atomic absorption spectrometry

**Zakres:** W niniejszej normie podano metodę oznaczania rozpuszczalnych związków srebra w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie rozpuszczalnych związków srebra w przeliczeniu na srebro, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,001 mg/m<sup>3</sup> (dla objętości powietrza 720 l).

**ICS:** 13.040.30

**Numer TN:** 159.0.1558

## Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

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

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

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

**Data notyfikacji:** 2018-04-30

**Data zwolnienia:** 2018-07-30

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Centralny Instytut Ochrony Pracy  
Warszawa**

---