

Notyfikacja projektów norm własnych – Lipiec 2020

1. prPN-Z-04528

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie propano-1,3-sultonu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination of propane-1,3-sultone in workplaces by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS).

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania propano-1,3-sultonu (nr CAS: 1120-71-4) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej ze spektrometrią mas. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie propano-1,3-sultonu, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,7 µg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 360 l).

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1584

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: 2020-07-06

Data zwolnienia: 2020-10-06

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

**Centralny Instytut Ochrony Pracy
Warszawa**

2. prPN-Z-04529

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie 2-toliloaminy na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination of 2-tolylamine in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania 2-toliloaminy (nr CAS: 95-53-4) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie 2-toliloaminy, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,05 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 36 l).

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1585

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: 2020-07-06

Data zwolnienia: 2020-10-06

3. prPN-Z-04530

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie 2-nitroanizolu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination of 2-nitroanisole in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania 2-nitroanizolu (nr CAS: 91-23-6) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie 2-nitroanizolu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,16 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 18 l).

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1586

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: 2020-07-06

Data zwolnienia: 2020-10-06

4. prPN-Z-04531

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

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

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania ftalanu dimetylu (nr CAS: 131-11-3) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie ftalanu dimetylu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,5 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 120 l).

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1587

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: 2020-07-06
Data zwolnienia: 2020-10-06

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

5. prPN-Z-04532

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie heksachlorobenzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z detektorem wychwytu elektronów.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination of hexachlorobenzene in workplaces by gas chromatography with electron capture detector.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania heksachlorobenzenu (nr CAS: 118-74-1) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem chromatografii gazowej z detektorem wychwytu elektronów. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie heksachlorobenzenu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,0003 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 120 l).

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1588

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: 2020-07-15

Data zwolnienia: 2020-10-15

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

6. prPN-Z-04533

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie chinoliny na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination of quinoline in workplaces by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS).

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania chinoliny (nr CAS: 91-22-5) w powietrzu na stanowiskach pracy, metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie chinoliny, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,06 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 36 l).

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1589

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: 2020-07-15

Data zwolnienia: 2020-10-15

Zgłaszający propozycję nowego tematu:
Centralny Instytut Ochrony Pracy
Warszawa

7. prPN-Z-04534

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie but-2-enalu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną.

Tytuł angielski: Air purity protection -- Determination of but-2-enal in workplaces by high performance liquid chromatography with spectrophotometric detection.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania but-2-enalu (nr CAS: 4170-30-3) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie but-2-enalu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,1 mg/m³ (dla próbki powietrza o objętości 12 l).

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1590

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: 2020-07-15

Data zwolnienia: 2020-10-15

Zgłaszający propozycję nowego tematu:
Centralny Instytut Ochrony Pracy
Warszawa
