

1. prPN-Z-04442

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie tlenu wapnia na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of calcium oxide in work places by flame atomic absorption spectrometry

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania tlenu wapnia (nr CAS: 1305-78-8) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie tlenu wapnia, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie wynosi: 0,097 mg/m³ we frakcji wdychalnej i 0,102 mg/m³ we frakcji respirabilnej aerozolu

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1611

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant mgr inż. Elżbieta Sosnowska tel. +48 22 5567538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 2022-03-28

Data zwolnienia 2022-06-28

Zgłaszający propozycję nowego tematu
CIOP-Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa

2. prPN-Z-04550

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie kadmu i jego związków nieorganicznych na stanowiskach pracy metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z kuchenką grafitową

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of cadmium and its inorganic compounds in workplaces by atomic absorption spectrometry with graphite tube

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania kadmu (nr CAS: 7440-43-9) i jego związków nieorganicznych w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem absorpcyjnej spektrometrii atomowej z kuchenką grafitową. Metodę stosuje się podczas przeprowadzania kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie kadmu i jego nieorganicznych związków, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,00010 mg/m³

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1613

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant mgr inż. Elżbieta Sosnowska tel. +48 22 5567538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 2022-03-28

Data zwolnienia 2022-06-28

Zgłaszający propozycję nowego tematu

CIO-Państwowy Instytut Badawczy

Warszawa

3. prPN-Z-04551

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie rozpuszczalnych związków wolframu na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii w świetle widzialnym

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination of soluble tungsten compounds in workplaces by visible light spectrophotometry

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania rozpuszczalnych związków wolframu (nr CAS: 7440-33-7) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem spektrofotometrii w świetle widzialnym. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie rozpuszczalnych związków wolframu, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,1 mg/m³

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1614

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant mgr inż. Elżbieta Sosnowska tel. +48 22 5567538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

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

Data notyfikacji 2022-03-28

Data zwolnienia 2022-06-28

Zgłaszający propozycję nowego tematu

CIO-Państwowy Instytut Badawczy

Warszawa

4. prPN-Z-04549

Tytuł polski Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie żelazowanu na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej

Tytuł angielski Air purity protection -- Determination ferrovanadium in workplaces by flame atomic absorption spectrometry

Zakres W niniejszej normie podano metodę oznaczania żelazovanadu (nr CAS: 12604-58-9) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej. Metodę stosuje się podczas przeprowadzania kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie żelazovanadu, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,07 mg/m³

ICS 13.040.30

Numer TN 159.0.1612

Sektor Zdrowia, Środowiska i Medycyny

Konsultant mgr inż. Elżbieta Sosnowska tel. +48 22 5567538

elzbieta.sosnowska@pkn.pl

KT 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy

Data notyfikacji 2022-03-28

Data zwolnienia 2022-06-28

Zgłaszający propozycję nowego tematu
CIOP-Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa