

Notyfikacja projektów norm własnych – Grudzień 2019

1. prPN-Z-04527

Tytuł polski: Ochrona czystości powietrza – Oznaczanie arsenu i jego związków nieorganicznych na stanowiskach pracy metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z kuetą grafitową.

Tytuł angielski: Air purity protection – Determination of arsenic and its inorganic compounds in workplaces by atomic absorption spectrometry with graphite tube.

Zakres: W niniejszej normie podano metodę oznaczania arsenu (nr CAS: 7440-38-2) i jego związków nieorganicznych w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem absorpcyjnej spektrometrii atomowej z kuetą grafitową. Metodę stosuje się podczas przeprowadzania kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie arsenu i jego związków nieorganicznych w przeliczeniu na arsen, jakie można oznaczyć w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,0010 mg/m³ (dla objętości powietrza 480 l).

ICS: 13.040.30

Numer TN: 159.0.1579

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: 2019-12-18

Data zwolnienia: 2020-03-18

Zgłaszający propozycję nowego tematu:

Centralny Instytut Ochrony Pracy

Warszawa
