

## 1. prPN-Z-04541

**Tytuł polski** Ochrona czystości powietrza -- Oznaczanie 2-naftyloaminy i jej soli na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną.

**Tytuł angielski** Air purity protection -- Determination of 2-naphthylamine and its salts in workplaces by high performance liquid chromatography with fluorescence detection.

**Zakres** W niniejszej normie podano metodę oznaczania 2-naftyloaminy (nr CAS: 91-59-8) i jej soli: chlorowodoru 2-naftyloaminy (nr CAS: 612-52-2) i octanu 2-naftyloaminy (nr CAS: 553-00-4) w powietrzu na stanowiskach pracy, z zastosowaniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną. Metodę stosuje się podczas kontroli warunków sanitarnohigienicznych. Najmniejsze stężenie 2-naftyloaminy i jej soli, jakie można oznaczać w warunkach pobierania próbek powietrza i wykonania oznaczania opisanych w normie, wynosi 0,3 µg/m<sup>3</sup> (dla próbki powietrza o objętości 120 l).

**ICS** 13.040.30

**Numer TN** 159.0.1600

### 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** 2021-07-13

**Data zwolnienia** 2021-10-13

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