

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

NR 1/LLS wydanie nr 2 z dnia 13.02.2025

Technika chromatografii gazowej GC - FID

Oddział Badań Środowiskowych			
Lp.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badanie cechy /metoda	Dokument odniesienia
1	Środowisko pracy - powietrze	Stężenie/zawartość acetonu Zakres: (50 - 3600) mg/m ³ Zakres: (150 - 5000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-79/Z-04057.01
2		Stężenie/zawartość benzenu Zakres: (0,05 - 40) mg/m ³ Zakres: (0,015 - 12,3) ppm Zakres: (0,5 - 250) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-10:2005
3		Stężenie/zawartość butan-2-onu (MEK) Zakres: (25 - 1800) mg/m ³ Zakres: (250-10000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-104/LLS wydanie I z dnia 28.02.2023
4		Stężenie/zawartość epoksyetanu (etylenu tlenku) Zakres: (0,17 - 16) mg/m ³ Zakres: (0,093 - 8,7) ppm Zakres: (0,50 - 50,0) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04300:2002
5		Stężenie/zawartość etanolu (alkoholu etylowego) Zakres: (50 - 3300) mg/m ³ Zakres: (150 - 10000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-89/Z-04023.02
6		Stężenie/zawartość etylobenzenu Zakres: (10 - 400) mg/m ³ Zakres: (25 - 2500) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04081-01:1979
7		Stężenie/zawartość ksylenu (mieszanina izomerów: 1,2-;1,3-;1,4-) Zakres: (10 - 400) mg/m ³ Zakres: (25 - 2500) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04116-01:1978
8		Stężenie/zawartość octanu etylu Zakres: (20 - 3300) mg/m ³ Zakres: (5,5 - 902) ppm Zakres: (50 - 20000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04119-01:1978
9		Stężenie/zawartość propan 2-olu (izopropylowego alkoholu) Zakres: (25 - 1660) mg/m ³ Zakres: (150 - 10000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-92/Z-04224/02
10		Stężenie/zawartość styrenu Zakres: (5 - 400) mg/m ³ Zakres: (25 - 2500) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04152-02:1986
11		Stężenie/zawartość toluenu Zakres: (10 - 400) mg/m ³ Zakres: (25 - 2500) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04115-01:1978

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

NR 1/LLS wydanie nr 2 z dnia 13.02.2025

Technika chromatografii gazowej GC - FID

12	Stężenie/zawartość trimetylobenzenu (mieszanina izomerów: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-) Zakres: (10 - 200) mg/m ³ Zakres: (50 - 2500) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-4:1998
----	---	-------------------

Zarządzający		Zatwierdzający	
Michał Radczuk	13.02.2025	wz. Michał Radczuk	13.02.2025
..... imię i nazwisko	 data, podpis	 imię i nazwisko	 data, podpis