

Laboratorium Badań
Środowiska
Grupa „EKOPROJEKT”
Spółka z o.o.
w Bielsku - Białej

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD

GRUPA EKOPROJEKT Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiska
ul. Kazimierza Wielkiego 15
43-300 Bielsko-Biała

Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD – wydanie 3 z dnia 22.10.2026 r. do aktualnego zakresu akredytacji AB 409

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze - próbki powietrza	Stężenie / zawartość związków organicznych ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Normy ^{3,5} Procedury Badawcze ^{4,6}
	Stężenie / zawartość związków organicznych ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
	Stężenie / zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Normy ^{3,5}
	Stężenie / zawartość diizocyjanianów ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Normy ^{3,5} , Procedury Badawcze ^{4,6}
Środowisko ogólne - próbki powietrza atmosferycznego Pomieszczenia - próbki powietrza	Zawartość związków organicznych ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Normy ^{3,5} , Procedury Badawcze ^{4,6}
	Zawartość związków organicznych ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
	Zawartość izocyjanianów ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Normy ^{3,5}
	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
Gazy odlotowe Środowisko ogólne – próbki gazów odlotowych	Stężenie / zawartość związków organicznych ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Normy ^{3,5}
	Stężenie / zawartość związków organicznych ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
	Stężenie / zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	

Laboratorium Badań Środowiska Grupa „EKOPROJEKT” Spółka z o.o. w Bielsku - Białej	Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD
---	---

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe Środowisko ogólne – próbki gazów odlotowych	Stężenie / zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Normy ^{3,5}
	Stężenie / zawartość izocyjanianów^{1, 2} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Normy ^{3,5} Procedury Badawcze ^{4,6}
Środowisko pracy - powietrze - próbki powietrza pobrane na rurki z sorbentem	Stężenie / zawartość formaldehydu Zakres: (0,0084 – 2) mg/m ³ (0,0001 – 0,024) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 1999, nr 22, str. 96-100
	Stężenie / zawartość hydrochinonu Zakres: (0,0560 – 4,00) mg/m ³ (0,00100 – 0,080) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-Z-04479:2016-10
	Stężenie / zawartość 2-cyanoakrylanu etylu Zakres: (0,0500 – 4,00) mg/m ³ (0,000600 – 0,0240) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-Z-04467:2016-10
Środowisko pracy - powietrze - próbki powietrza pobrane na filtry	Stężenie / zawartość 1,1'-azodi(formamidu) (ADCA, azodikarbonamidu) Zakres: (0,0005 – 0,08) mg/m ³ (0,000360 – 0,0576) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Med Pr Work Health Saf. 2026;77(2):137-146
Środowisko pracy - powietrze - próbki powietrza pobrane na filtry i na rurki z sorbentem	Stężenie / zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: Zakres: - antracen (0,000014 – 0,0400) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(a)antracen (0,000014 – 0,0400) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - chryzen (0,000014 – 0,0400) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(b)fluoranten (0,000014 – 0,0400) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(k)fluoranten (0,000014 – 0,0400) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(a)piren (0,000014 – 0,0400) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - dibenzo(a,h)antracen (0,000014 – 0,0400) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(ghi)perylene (0,000014 – 0,0400) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - indeno(1,2,3-cd)piren (0,000014 – 0,0400) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-Z-04240-5:2006

Laboratorium Badań
Środowiska
Grupa „EKOPROJEKT”
Spółka z o.o.
w Bielsku - Białej

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – powietrze – próbki powietrza pobrane na filtry	Stężenie / zawartość diizocyjanianu heksano-1,6-diylu (diizocyjanianu heksametylenu, HDI) w przeliczeniu na grupę NCO Zakres: (0,000111 – 0,0880) mg/m ³ (0,0000200 – 0,0159) mg w próbce Diizocyjaniany – w przeliczeniu na grupę NCO (suma stężeń/zawartości izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	OSHA Method 5002 PB-HPLC-01 wyd.1 z dn. 31.12.2025
	Stężenie / zawartość diizocyjanianu tolueno-2,4-diylu (2,4-TDI) w przeliczeniu na grupę NCO Zakres: (0,000108 – 0,0850) mg/m ³ (0,0000193 – 0,0154) mg w próbce Diizocyjaniany – w przeliczeniu na grupę NCO (suma stężeń/zawartości izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość diizocyjanianu tolueno-2,6-diylu (2,6-TDI) w przeliczeniu na grupę NCO Zakres: (0,000108 – 0,0850) mg/m ³ (0,0000193 – 0,0154) mg w próbce Diizocyjaniany – w przeliczeniu na grupę NCO (suma stężeń/zawartości izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość metylenobis (fenyloizocyjanianu) (diizocyjanianu 4,4'-metylenodifenylu, 4,4'-MDI) w przeliczeniu na grupę NCO Zakres: (0,0000750 – 0,0590) mg/m ³ (0,0000135 – 0,0107) mg w próbce Diizocyjaniany – w przeliczeniu na grupę NCO (suma stężeń/zawartości izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość izocyjanianu 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu (diizocyjanianu izofoforanu, IPDI) w przeliczeniu na grupę NCO Zakres: (0,0000850 – 0,0670) mg/m ³ (0,0000152 – 0,0121) mg w próbce Diizocyjaniany – w przeliczeniu na grupę NCO (suma stężeń/zawartości izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	

Laboratorium Badań
Środowiska
Grupa „EKOPROJEKT”
Spółka z o.o.
w Bielsku - Białej

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – powietrze – próbki powietrza pobrane na filtry	Stężenie / zawartość diizocyjanianu 2,4'-metylenodifenyłu (2,4'-MDI) w przeliczeniu na grupę NCO Zakres: (0,000150 – 0,0590) mg/m ³ (0,0000269 – 0,0107) mg w próbce Diizocyjaniany – w przeliczeniu na grupę NCO (suma stężeń/zawartości izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	OSHA Method 5002 PB-HPLC-01 wyd.1 z dn. 31.12.2025
	Stężenie / zawartość diizocyjanianu 2,2'-metylenodifenyłu (2,2'-MDI) w przeliczeniu na grupę NCO Zakres: (0,000150 – 0,0590) mg/m ³ (0,0000269 – 0,0107) mg w próbce Diizocyjaniany – w przeliczeniu na grupę NCO (suma stężeń/zawartości izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość 4,4'-diizocyjanianu dicykloheksylometanu (diizocyjanianu dicykloheksylometanu H12MDI) w przeliczeniu na grupę NCO Zakres: (0,0000720 – 0,0560) mg/m ³ (0,0000129 – 0,0102) mg w próbce Diizocyjaniany – w przeliczeniu na grupę NCO (suma stężeń/zawartości izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość 1,5-diizocyjanianoftalenu (diizocyjanianu 1,5-naftalenu, NDI) w przeliczeniu na grupę NCO Zakres: (0,0000890 – 0,0700) mg/m ³ (0,0000160 – 0,0127) mg w próbce Diizocyjaniany – w przeliczeniu na grupę NCO (suma stężeń/zawartości izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	OSHA Method PV2046 PB-HPLC-01 wyd.1 z dn. 31.12.2025
	Stężenie / zawartość izocyjanianu cykloheksylu (izocyjanocykloheksanu, CHI) Zakres: (0,00023 – 0,177) mg/m ³ (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość bisfenolu A Zakres: (0,0280 – 4,10) mg/m ³ (0,0200 – 3,00) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2017, nr 3(93), s. 137–153

Laboratorium Badań Środowiska Grupa „EKOPROJEKT” Spółka z o.o. w Bielsku - Białej	Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD
---	---

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - próbki powietrza atmosferycznego pobrane na rurki z sorbentem Pomieszczenia - próbki powietrza pobrane na rurki z sorbentem	Zawartość formaldehydu Zakres: (0,0001 – 0,024) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 1999, nr 22, str. 96-100
	Zawartość hydrochinonu Zakres: (0,00100 – 0,080) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-Z-04479:2016-10
	Zawartość 2-cyjanoakrylanu etylu Zakres: (0,000600 – 0,0240) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-Z-04467:2016-10
Środowisko ogólne - próbki powietrza atmosferycznego pobrane na filtry Pomieszczenia - próbki powietrza pobrane na filtry	Stężenie / zawartość 1,1'-azodi(formamidu) (ADCA, azodikarbonamidu) Zakres: (0,000360 – 0,0576) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Med Pr Work Health Saf. 2026;77(2):137-146

Laboratorium Badań Środowiska Grupa „EKOPROJEKT” Spółka z o.o. w Bielsku - Białej	Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD
---	---

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - próbki powietrza atmosferycznego pobrane na filtry i na rurki z sorbentem Pomieszczenia - próbki powietrza pobrane na filtry i na rurki z sorbentem	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: Zakres: - naftalen (0,01 – 30) µg w próbce - acenaften (0,01 – 30) µg w próbce - fluoren (0,01 – 30) µg w próbce - fenantren (0,01 – 30) µg w próbce - antracen (0,01 – 30) µg w próbce - fluoranten (0,01 – 30) µg w próbce - piren (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(a)antracen (0,01 – 30) µg w próbce - chryzen (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(b)fluoranten (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(k)fluoranten (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(a)piren (0,01 – 30) µg w próbce - dibenzo(a,h)antracen (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(ghi)perylene (0,01 – 30) µg w próbce - indeno(1,2,3-cd)piren (0,01 – 30) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-Z-04240-5:2006
	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: Zakres: - acenaftylen (0,01 – 30) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) (z obliczeń)	

Laboratorium Badań
Środowiska
Grupa „EKOPROJEKT”
Spółka z o.o.
w Bielsku - Białej

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - próbki powietrza atmosferycznego pobrane na filtry Pomieszczenia - próbki powietrza pobrane na filtry	Zawartość diizocyjanianu heksano-1,6-diylu (diizocyjanianu heksametylenu, HDI) Zakres: (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	OSHA Method 5002 PB-HPLC-01 wyd.1 z dn. 31.12.2025
	Zawartość diizocyjanianu tolueno-2,4-diylu (2,4-TDI) Zakres: (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Zawartość diizocyjanianu tolueno-2,6-diylu (2,6-TDI) Zakres: (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Zawartość metylenobis (fenyloizocyjanianu) (diizocyjanianu 4,4'- metylenodifenylu, 4,4'-MDI) Zakres: (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Zawartość izocyjanianu 3- izocyjanianometylo-3,5,5- trimetylocykloheksylu (diizocyjanianu izofofanu, IPDI) Zakres: (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Zawartość diizocyjanianu 2,4'- metylenodifenylu (2,4'-MDI) Zakres: (0,0800 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Zawartość diizocyjanianu 2,2'- metylenodifenylu (2,2'-MDI) Zakres: (0,0800 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Zawartość 4,4'-diizocyjanianu dicykloheksylometanu (diizocyjanianu dicykloheksylometanu H12MDI) Zakres: (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Zawartość 1,5-diizocyjanianoftalenu (diizocyjanianu 1,5- naftalenu, NDI) Zakres: (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	OSHA Method PV2046 PB-HPLC-01 wyd.1 z dn. 31.12.2025
	Zawartość izocyjanianu cykloheksylu (izocyjanocykloheksanu, CHI) Zakres: (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość bisfenolu A Zakres: (0,0200 – 3,00) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2017, nr 3(93), s. 137–153

Laboratorium Badań Środowiska Grupa „EKOPROJEKT” Spółka z o.o. w Bielsku - Białej	Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD
---	---

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe Środowisko ogólne - próbki gazów odlotowych pobranych na rurki z sorbentem	Stężenie / zawartość formaldehydu Zakres: (0,034 – 50) mg/m ³ (0,002 – 3) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	CEN/TS 17638:2021
	Stężenie / zawartość hydrochinonu Zakres: (0,125 – 20,0) mg/m ³ (0,00100 – 0,080) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-Z-04479:2016-10
Gazy odlotowe Środowisko ogólne - próbki gazów odlotowych pobranych na rurki z sorbentem	Stężenie / zawartość 2-cyjanoakrylanu etylu Zakres: (0,100 – 8,00) mg/m ³ (0,000600 – 0,0240) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-Z-04467:2016-10
Gazy odlotowe Środowisko ogólne - próbki gazów odlotowych na filtry	Stężenie / zawartość 1,1'-azodi(formamidu) (ADCA, azodikarbonamidu) Zakres: (0,00300 – 0,960) mg/m ³ (0,000360 – 0,0576) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Med Pr Work Health Saf. 2026;77(2):137-146
Gazy odlotowe Środowisko ogólne - próbki gazów odlotowych na filtry, na rurki z sorbentem oraz skropliny	Stężenie / zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: Zakres: - naftalen (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - acenaften (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - fluoren (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - fenantren (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - antracen (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - fluoranten (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - piren (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(a)antracen (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - chryzen (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(b)fluoranten (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(k)fluoranten (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - benzo(a)piren (0,00005 – 1) mg/m ³ (0,01 – 30) µg w próbce - dibenzo(a,h)antracen (0,00005 – 1) mg/m ³	ISO 11338-2:2003

Laboratorium Badań
Środowiska
Grupa „EKOPROJEKT”
Spółka z o.o.
w Bielsku - Białej

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
	(0,01 – 30) µg w próbce - benzo(ghi)perylen (0,00005 – 1) mg/m³ (0,01 – 30) µg w próbce - indeno(1,2,3-cd)piren (0,00005 – 1) mg/m³ (0,01 – 30) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Stężenie / zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: Zakres: - acenaftylen (0,00005 – 1) mg/m³ (0,01 – 30) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) (z obliczeń)	
Gazy odlotowe Środowisko ogólne - próbki gazów odlotowych na filtry	Stężenie / zawartość diizocyjanianu heksano-1,6-diylu (diizocyjanianu heksametylenu, HDI) Zakres: (0,00023 – 1,06) mg/m³ (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	EPA CTM-036 (rev. 03/05) EPA CTM-036A (rev. 02/04) PB-HPLC-01 wyd. 1 z dn. 31.12.2025
	Stężenie / zawartość diizocyjanianu tolueno-2,4-diylu (2,4-TDI) Zakres: (0,00023 – 1,06) mg/m³ (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość diizocyjanianu tolueno-2,6-diylu (2,6-TDI) Zakres: (0,00023 – 1,06) mg/m³ (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość metylenobis (fenyloizocyjanianu) (diizocyjanianu 4,4'-metylenodifenyłu, 4,4'-MDI) Zakres: (0,00023 – 1,06) mg/m³ (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość izocyjanianu 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu (diizocyjanianu izofoforanu, IPDI) Zakres: (0,00023 – 1,06) mg/m³ (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość diizocyjanianu 2,4'-metylenodifenyłu (2,4'-MDI) Zakres: (0,000445 – 1,06) mg/m³ (0,0800 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
	Stężenie / zawartość diizocyjanianu 2,2'-metylenodifenyłu (2,2'-MDI) Zakres: (0,000445 – 1,06) mg/m³	

Laboratorium Badań Środowiska Grupa „EKOPROJEKT” Spółka z o.o. w Bielsku - Białej	Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – Metoda HPLC-DAD i HPLC-FLD
---	---

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
	(0,0800 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Stężenie / zawartość 4,4'-diizocyjanianu dicykloheksylometanu (diizocyjanianu dicykloheksylometanu H12MDI) Zakres: (0,00023 – 1,06) mg/m³ (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Stężenie / zawartość 1,5-diizocyjanianoftalenu (diizocyjanianu 1,5-naftalenu, NDI) Zakres: (0,00023 – 1,06) mg/m³ (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Gazy odlotowe Środowisko ogólne - próbki gazów odlotowych na filtry	Stężenie / zawartość izocyjanianu cykloheksylu (izocyjanocykloheksanu, CHI) Zakres: (0,00023 – 1,06) mg/m³ (0,0400 – 32,0) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	EPA CTM-036 (rev. 03/05) EPA CTM-036A (rev. 02/04) PB-HPLC-01 wyd. 1 z dn. 31.12.2025
	Stężenie / zawartość bisfenolu A Zakres: (0,167 – 5,00) mg/m³ (0,0200 – 3,00) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2017, nr 3(93), s. 137–153
Zatwierdzam do stosowania dnia 22.10.2026 r.  Elektronicznie podpisany przez Karolina Jadwiga Tokarz-Nawalany Data: 2026.10.23 09:17:28 +02'00' <i>podpis</i>		

Legenda:

- 1) Dodawanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 2) Zmianę zakresu pomiarowego metody
- 3) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach/ innych dokumentach
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
- 5) Wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach/ innych dokumentach
- 6) Wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium