



OŚRODEK BADAŃ PODSTAWOWYCH PROJEKTÓW I WDROŻEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA I BIOTECHNOLOGII "OIKOS" SP. Z O.O.
LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

ul. Powstańców Śląskich 8
55-010 Święta Katarzyna

sekretariat@oikoslab.pl
<https://www.oikoslab.pl>



AB 934

Kapitał Zakładowy: 100 000,00 zł	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 898-001-41-32	Numer REGON: 008374467
	Numer KRS: 0000074393

Gazy odlotowe – Próbki Dostarczone – Sposób Pobierania, Przechowywania oraz Transportu Próbek

Każdy dostarczony przedmiot badań (próbka) musi posiadać nazwę/kod oraz mieć określony zakres badanych cech.

Osoba odpowiedzialna za pobór i transport próbek, przed przystąpieniem do pobierania próbek i przesłania ich po pobraniu do laboratorium podwykonawcy, zobowiązana jest do zapoznania się z wymaganiami dotyczącymi pobierania, przechowywania i transportowania próbek.

Przy przyjmowaniu obiektu do badań zapisywany jest faktyczny stan i sposób transportu, zapisywane są wszystkie anomalie lub odstępstwa od stanu normalnego lub wyspecyfikowanych warunków (jeżeli wystąpią). O wszelkich nieprawidłowościach klient jest niezwłocznie informowany. Sprawozdanie z badań zawiera wszystkie istotne odstępstwa, które mogą mieć wpływ na miarodajność wyników badania.

Laboratorium zlecając badania podwykonawcy, każdorazowo powinno monitorować jego zakres akredytacji.

Za warunki transportu i przechowywania odpowiada Laboratorium zlecające badania.

Trwałość próbek oraz warunki przechowywania próbek zostały zaczerpnięte z dokumentów odniesienia przywołanych w zakresie akredytacji oraz innych dokumentów odniesienia (NIOSH, OSHA, publikacje naukowe), w których anality są pobierane na identyczne materiały sorpcyjne.

Niniejszy dokument jest stale aktualizowany, jego aktualna wersja znajduje się na stronie internetowej www.oikoslab.pl

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Metoda	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Maksymalny przepływ [l/h]	Maksymalna objętość powietrza [l]	Uwagi
związki nieorganiczne									
Cyjanowodór	[74-90-8]	A	IB-50 wydanie nr 06 Z dnia 07.03.2022 r. PN-Z-04008-4:1999	Dwie płuczki bełkotkowe zawierające po 20ml roztworu 0,1M roztworu wodorotlenku sodowego, połączone szeregowo. ⁴⁾	IC-AD	14 ¹⁾ Walidacja trwałości	20	20	
Kwas siarkowy	[7664-93-9]	A	IB-49 wydanie nr 4 Z dnia 12.04.2021 r.	filtr MEM 0,85µm	IC-CD	7 ¹⁾ Walidacja Trwałości	120	120	Transport w kasetkach transportowych, nie ściskać.
Chrom (VI)	-	A	PN-Z-04030-7:1994 IB-56 wydanie nr 1 z dnia 15.01.2010 r.	filtr GF	VIS	4 tygodnie ²⁾	6000	6000	Transport w kasetkach transportowych, nie ściskać.

Sposób poboru i transportu próbek dostarczonych (GO)				Wersja z dnia 28.10.2025r.			Strona/ stron: 2/10		
Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Metoda	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Maksymalny przepływ [l/h]	Maksymalna objętość powietrza [l]	Uwagi
związki organiczne – GC									
N-metylopirolidon	[872-50-4]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	14 @ 5-25°C NIOSH 1302 15 25°C OSHA PV2043	12	125	Pobierany osobno.
1-etylo-2-pirolidon	[2687-91-4]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID		5	10	Pobierany osobno.
2-furylometanol	[98-00-0]	A	PN-Z-04008-4:1999	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). ⁴⁾	GC-FID	7 ¹⁾	60	30	Pobierany osobno.
4-hydroksy-4-metylopentan-2-on (Alkohol diacetonowy)	[123-42-2]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	21 ¹⁾	12	10	Pobierany osobno.
Akrylonitryl	[107-13-1]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	14 ¹⁾ OSHA Method – ORG-37	12	20	Pobierany osobno.
Anilina	[62-53-3]	A	NIOSH METHOD 2002	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). ⁴⁾	GC-FID	7 ¹⁾	12	40	Pobierany osobno.
butan-2-ol (sec-butanol)	[78-92-2]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @5°C NIOSH 1405	12	10	Pobierany osobno.
Chlorobenzen	[108-90-7]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @5°C NIOSH 1003	12	30	Pobierany osobno.
Cykloheksyloamina	[108-91-8]	A	PN-Z-04008-4:1999	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). ⁴⁾	GC-FID	7 ¹⁾	12	24	Pobierany osobno.
Fenol	[108-95-2]	A	PN-Z-04008-4:1999	XAD-7 (100mg/50mg). ⁴⁾	GC-FID	15 @ 5-25°C OSHA 32	6	24	Pobierany osobno.
Fenylometanol (alkohol benzylowy)	[100-51-6]	A	PN-Z-04008-4:1999	XAD-7 (100mg/50mg). ⁴⁾	GC-FID	14 @ 25°C OSHA PV2009	12	24	Pobierany osobno.
Dimetyloformamid	[68-12-2]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	15 @ -5-25°C OSHA 66	60	300	Pobierany osobno.
Epoksyetan (tlenek etylenu)	[75-21-8]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 400/200mg SKC 226-09	GC-FID	1 ¹⁾	5	10	Pobierany osobno.
Eter tert-butyloetylowy	[637-92-3]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 4°C PiMOŚP 2015, nr2(84), s. 123-139	10	10	Pobierany osobno.
Eter tert-butyloetylowy	[1634-04-4]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	2 miesiące w zamrażalniku PN-Z-04386:2009 5 @ 25°C 21@ -7°C NIOSH 1615	≤20	5	Pobierany osobno.
Glikol etylenowy	[107-21-1]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	6 ¹⁾	60	40	Pobierany osobno.
Kwas octowy	[64-19-7]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	14 ¹⁾	60	300	Pobierany osobno.

Sposób poboru i transportu próbek dostarczonych (GO)				Wersja z dnia 28.10.2025r.			Strona/ stron: 3/10		
Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Metoda	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Maksymalny przepływ [l/h]	Maksymalna objętość powietrza [l]	Uwagi
Metanol	[67-56-1]	A	PN-EN 13649:2005	Rurki z węglem aktywnym (400mg/200mg).	GC-FID	7 ¹⁾	3	5	Pobierany osobno.
związki organiczne – nitro									
1,1-dichloroetan	[75-34-3]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 5°C NIOSH 1003	12	10	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
1,2-dichloroetan	[107-06-2]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 5°C NIOSH 1003	12	12	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
1-chloro-2,3-epoksypropan (epichlorohydryna)	[106-89-8]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	14 @ 25°C NIOSH 1010	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
1-metoksypropan-2-ol	[107-98-2]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	15 @ 0-25°C OSHA 99	12	25	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
2-Butoksyetanol	[111-76-2]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 5°C NIOSH 1403	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
2-etoksyetanol (Etoksyetanol)	[110-80-5]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @5°C NIOSH 1403 15 @ 0-25°C OSHA 53	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
2-metylopropan-1-ol (Izobutanol, Metylopropanol)	[78-83-1]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 4°C NIOSH 1450	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
4-metylopentan-2-on (metyloizobutyloketon, hekson)	[108-10-1]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	21 ¹⁾	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Aceton	[67-64-1]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 400/200mg SKC 226-09 ⁵⁾	GC-FID	30 @ 5°C NIOSH 2555	12	7	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Benzen	[71-43-2]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	19 @ 4-22°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1501	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Benzyna ekstrakcyjna (węglowodory alifatyczne od C5 do C12)	[8032-32-4] [8006-61-9] [64742-49-0] [93763-33-8] [101316-56-7]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	7 @ 25°C NIOSH 1550	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Butan-1-ol (N-butanol, Butanol)	[71-36-3]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	7 @ 5°C NIOSH 1405	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Butan-2-on (metyloetyloketon)	[78-93-3]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 ¹⁾	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Cykloheksan	[110-82-7]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	17 @ 4-22°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1500	12	-	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro

Sposób poboru i transportu próbek dostarczonych (GO)				Wersja z dnia 28.10.2025r.				Strona/ stron: 4/10	
Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Metoda	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Maksymalny przepływ [l/h]	Maksymalna objętość powietrza [l]	Uwagi
Cykloheksanol	[108-93-0]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 5°C NIOSH 1405	18	-	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Cykloheksanon	[108-94-1]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	14 ¹⁾	5	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Dichlorometan	[75-09-2]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 5°C NIOSH 1005	12	2,5	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Etanol	[64-17-5]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 400/200mg SKC 226-09 ⁵⁾	GC-FID	7 ¹⁾		-	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Etylobenzen	[100-41-4]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	16 @5-25°C OSHA 1002 30 @5°C NIOSH 1501	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Etylotoluen	[25550-14-5]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	14 ¹⁾	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Ksilen	[95-47-6] [108-38-3] [106-42-3] [1330-20-7]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	16 @5-25°C OSHA 1002 30 @5°C NIOSH 1501	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Kumen (izopropylobenzen)	[98-82-8]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 5°C NIOSH 1501	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Octan 2-butoksyetylu	[112-07-2]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	15 @ 0-28°C OSHA 83	60	48	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Octan 2-metoksypropylu		A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	15 @ 0-25°C OSHA 99	1,67	10	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Octan 2-etoksyetylu	[111-15-9]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	15 @ 0-25°C OSHA 53 30 @ 4°C NIOSH 1450	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu (octan metoksypropylu)	[108-65-6]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	15 @ 0-25°C OSHA 99	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Octan etylu	[141-78-6]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	6 @ 5°C NIOSH 1457	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Octan izopentyłu	[123-92-2]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	14 @ 4-23°C OSHA PV2142 30 @ 4°C NIOSH 1450	12	10	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Octan metylu	[79-20-9]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	6 @ 5°C NIOSH 1458	12	10	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro

Sposób poboru i transportu próbek dostarczonych (GO)				Wersja z dnia 28.10.2025r.				Strona/ stron: 5/10	
Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Metoda	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Maksymalny przepływ [l/h]	Maksymalna objętość powietrza [l]	Uwagi
Octan n-butylu	[123-86-4]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	17 @ 4-22°C OSHA 5000 30 @ 4°C NIOSH 1450	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Octan propylu	[109-60-4]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 4°C NIOSH 1450	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Octan winylu	[108-05-4]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	4 ¹⁾	6	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Propylobenzen	[74-98-6]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 ¹⁾	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Izopropanol	[67-63-0]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	14 ¹⁾	5	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Styren	[100-42-5]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 5°C NIOSH 1501	5	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Terpentyna (węglowodory alifatyczne do C12)	[8006-64-2]	A	NIOSH Method 1551	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	7 @ 25°C NIOSH 1551	12	10	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Tetrachloroetylen	[127-18-4]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	17 @ 0-25°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1003	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Tetrahydrofuran	[109-99-9]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	14 ¹⁾	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Toluen	[108-88-3]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	19 @ 0-25°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1500	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Trichloroetylen	[79-01-6]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	17 @ 0-25°C OSHA 5000	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Trimetylobenzen	[526-73-8] [95-63-6] [108-67-8] [25551-13-7]	A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	19 @ 4-22°C OSHA 5000	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
Winyłotoluen		A	PN-EN 13649:2005	węgiel typu C 100/50mg SKC 226-01	GC-FID	30 @ 5°C NIOSH 1501	12	30	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy nitro
związki organiczne – ftalany GC									
Ftalan bis(2-etyloheksylu)	[117-81-7]	A	PN-Z-04008-4:1999	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). ⁴⁾	GC-FID	7 ¹⁾	1200	360	można pobrać na jedną rurkę substancje w ramach grupy ftalany GC
Ftalan dibutylu	[84-74-2]	A	PN-Z-04008-4:1999	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). ⁴⁾	GC-FID	6 ¹⁾	120	24	można pobrać na jedną rurkę substancje w ramach grupy ftalany GC

Sposób poboru i transportu próbek dostarczonych (GO)				Wersja z dnia 28.10.2025r.			Strona/ stron: 6/10		
Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Metoda	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Maksymalny przepływ [l/h]	Maksymalna objętość powietrza [l]	Uwagi
Ftalan dietylu	[84-66-2]	A	PN-Z-04008-4:1999	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). ⁴⁾	GC-FID	4 ¹⁾	120	24	można pobrać na jedną rurkę substancje w ramach grupy ftalany GC
Ftalan dimetylu	[131-11-3]	A	PN-Z-04008-4:1999	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). ⁴⁾	GC-FID	4 ¹⁾	120	32	można pobrać na jedną rurkę substancje w ramach grupy ftalany GC
związki organiczne – matakrylany GC									
Metakrylan butylu	[97-88-1]	A	PN-EN 13649:2005	Rurka z węglem aktywnym (110mg/50mg) impregnowanym 4-tert-butylopirokatechiną. ⁴⁾ SKC 226-73	GC-FID	15 ¹⁾	3	8	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy metakrylany GC
Metakrylan metylu	[80-62-6]	A	PN-EN 13649:2005	Rurka z węglem aktywnym (110mg/50mg) impregnowanym 4-tert-butylopirokatechiną. ⁴⁾ SKC 226-73	GC-FID	15 @ 12-22°C OSHA 94	3	8	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy metakrylany GC
związki organiczne – amidy HPLC									
Formamid	[75-12-7]	A	IB-141 wydanie nr 1 Z dnia 06.02.2025 r.	Rurka z żelem krzemionkowym (150/75 mg)	HPLC-UV	4 @ 5°C	6	8	Może być pobierany z innymi analitami z grupy amidy HPLC
N-metyloformamid	[123-39-7]	A	IB-141 wydanie nr 1 Z dnia 06.02.2025 r.	Rurka z żelem krzemionkowym (150/75 mg)	HPLC-UV	20 @ 5°C	3	10	Może być pobierany z innymi analitami z grupy amidy HPLC
związki organiczne – aminy HPLC									
2-aminoetanol	[141-43-5]	A	OSHA PV2119	Rurka z XAD-2 impregnowanym NITC (80mg/40mg) ⁴⁾	HPLC-UV	16 @20-25°C OSHA PV2111	6	10	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy HPLC
2,2'-iminobis(etyloamina) (dietylenotriamina) (DETA)	[111-40-0]	A	OSHA 60	Rurka z XAD-2 impregnowanym NITC (80mg/40mg) ⁴⁾	HPLC-UV	15 @ 2-25°C OSHA 60	6	10	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy HPLC
2,2'-iminodietanol	[111-42-2]	A	OSHA PV2018	Rurka z XAD-2 impregnowanym NITC (80mg/40mg) ⁴⁾	HPLC-UV	16 @ 25°C OSHA PV2018	6	10	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy HPLC
Etylenodiamina	[107-15-3]	A	OSHA 60	Rurka z XAD-2 impregnowanym NITC (80mg/40mg) ⁴⁾	HPLC-UV	15 @ 2-25°C OSHA 60	6	10	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy HPLC
N,N'-bis(2-Aminoetylo)etylenodiamina (trietylenotetraamina) (TETA)	[112-24-3]	A	OSHA 60	Rurka z XAD-2 impregnowanym NITC (80mg/40mg) ⁴⁾	HPLC-UV	15 @ 2-25°C OSHA 60	6	10	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy HPLC
związki organiczne – HPLC									
Akrylamid	[79-06-1]	A	PN-Z-04486:2017-10	10 ml wody ultraczystej	HPLC-UV	14 @ 4°C PiMOŚP 2016, Nr 1(87), 2. 5-17	20	120	Pobierany osobno.

Sposób poboru i transportu próbek dostarczonych (GO)				Wersja z dnia 28.10.2025r.				Strona/ stron: 7/10	
Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Metoda	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Maksymalny przepływ [l/h]	Maksymalna objętość powietrza [l]	Uwagi
Kwas akrylowy	[79-10-7]	A	PN-Z-04460:2014-09	dwie rurki połączone szeregowo Anasorb 708 SKC 226-30-08	HPLC-UV	34 @4°C PiMOŚP 2013, Nr 1(75), s. 139-151	6	20	Pobierany osobno.
związki organiczne – aldehydy									
Acetaldehyd	[75-07-0]	A	IB-81 wydanie nr 7 z dnia 15.03.2024 r. PN-Z-04008-4:1999	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym DNPH SKC 226-119	HPLC-UV	30 @ 5°C NIOSH 2018	90	60	Pobieranie próbek powinno odbywać się w zakresie temperatur 15-40°C i względnej wilgotności 10-75%. W powietrzu badanym stężenie ozonu nie powinno przekraczać 0,08mg/m³.. Podczas pobierania próbki należy chronić przed światłem (np. za pomocą folii aluminiowej). można pobrać na jedną rurkę substancje w ramach grupy aldehydy
Akrylaldehyd	[107-02-8]	A	IB-81 wydanie nr 7 z dnia 15.03.2024 r. PN-Z-04008-4:1999	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym DNPH SKC 226-119	HPLC-UV	7	10	60	Pobieranie próbek powinno odbywać się w zakresie temperatur 15-40°C i względnej wilgotności 10-75%. W powietrzu badanym stężenie ozonu nie powinno przekraczać 0,08mg/m³.. Podczas pobierania próbki należy chronić przed światłem (np. za pomocą folii aluminiowej). można pobrać na jedną rurkę substancje w ramach grupy aldehydy
Formaldehyd	[50-00-0]	A	IB-81 wydanie nr 7 z dnia 15.03.2024 r. PN-Z-04008-4:1999	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym DNPH SKC 226-119	HPLC-UV	34 @ 5°C NIOSH 2016 17 @ 4-22°C OSHA 1007	90	60	Pobieranie próbek powinno odbywać się w zakresie temperatur 15-40°C i względnej wilgotności 10-75%. W powietrzu badanym stężenie ozonu nie powinno przekraczać 0,08mg/m³.. Podczas pobierania próbki należy chronić przed światłem (np. za pomocą folii aluminiowej). można pobrać na jedną rurkę substancje w ramach grupy aldehydy
Glutaraldehyd	[111-30-8]	A	IB-81 wydanie nr 7 z dnia 15.03.2024 r. PN-Z-04008-4:1999	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym DNPH SKC 226-119	HPLC-UV	30 @ 25°C NIOSH 2532	30	60	Pobieranie próbek powinno odbywać się w zakresie temperatur 15-40°C i względnej wilgotności 10-75%. W powietrzu badanym stężenie ozonu nie powinno przekraczać 0,08mg/m³.. Podczas pobierania próbki należy chronić przed światłem (np. za pomocą folii aluminiowej). można pobrać na jedną rurkę substancje w ramach grupy aldehydy
związki organiczne – izocyjaniiny									

Sposób poboru i transportu próbek dostarczonych (GO)				Wersja z dnia 28.10.2025r.				Strona/ stron: 8/10	
Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Metoda	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Maksymalny przepływ [l/h]	Maksymalna objętość powietrza [l]	Uwagi
Diizocyjanian heksametylenu [HDI]	[822-06-0]	A	IB-103 wydanie nr 4 Z dnia 15.03.2024 r.	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	HPLC-FLD	18 @ 22°C OSHA 5002 18 @ -25-22°C OSHA 42	60	240	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy izocyjaniany
Diizocyjanian tolueno-2,4-diylu [2,4 TDI]	[584-84-9] [91-08-7]	A	IB-103 wydanie nr 4 Z dnia 15.03.2024 r.	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	HPLC-FLD	18 @ 22°C OSHA 5002 18 @ -25-22°C OSHA 42	60	240	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy izocyjaniany
Diizocyjanian tolueno-2,6-diylu [2,6 TDI]	[91-08-7]	A	IB-103 wydanie nr 4 Z dnia 15.03.2024 r.	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	HPLC-FLD	18 @ 22°C OSHA 5002 18 @ -25-22°C OSHA 42	60	240	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy izocyjaniany
4,4'-Metylenobis(fenyloizocyjanian) [MDI]	[101-68-8]	A	IB-103 wydanie nr 4 Z dnia 15.03.2024 r.	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	HPLC-FLD	18 @ 22°C OSHA 5002 18 @ -20-22°C OSHA 47	60	240	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy izocyjaniany
Diizocyjanian 2,2'-metylenodifenylu [2,2'-MDI]	[2536-05-2]	A	IB-103 wydanie nr 4 Z dnia 15.03.2024 r.	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	HPLC-FLD	18 @ 22°C OSHA 5002 18 @ -20-22°C OSHA 47	60	240	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy izocyjaniany
Diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu [2,4'-MDI]	[5873-54-1]	A	IB-103 wydanie nr 4 Z dnia 15.03.2024 r.	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	HPLC-FLD	18 @ 22°C OSHA 5002 18 @ -20-22°C OSHA 47	60	240	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy izocyjaniany
Izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu (izocyjanian izoforonu, IPDI)	[4098-71-9]	A	IB-103 wydanie nr 4 Z dnia 15.03.2024 r.	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	HPLC-FLD	17 @ 22°C OSHA 5002	60	200	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy izocyjaniany
4,4'-diizocyjanian dicykloheksylometanu [HMDI]	[5124-30-1]	A	IB-103 wydanie nr 4 Z dnia 15.03.2024 r.	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	HPLC-FLD	17 @ 22°C	60	60	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy izocyjaniany
Izocyjanian cykloheksylu	[3173-53-3]	A	IB-103 wydanie nr 4 Z dnia 15.03.2024 r.	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	HPLC-FLD	30 @ 5°C	60	200	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy izocyjaniany
1,5-diizocyjanian naftalenu	[3173-72-6]	A	IB-103 wydanie nr 4 Z dnia 15.03.2024 r.	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	HPLC-FLD	8 @ 0-22°C	60	60	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy izocyjaniany
związki organiczne – aminy IC									
Butyloamina	[109-73-9]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	IC-CD	7 @ 25°C NIOSH 2012	30	60	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy IC

Sposób poboru i transportu próbek dostarczonych (GO)				Wersja z dnia 28.10.2025r.			Strona/ stron: 9/10		
Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Metoda	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Maksymalny przepływ [l/h]	Maksymalna objętość powietrza [l]	Uwagi
Dietyloamina	[109-89-7]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	IC-CD	24 @ 5°C Walidacja trwałości	30	60	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy IC
Dimetyloamina	[124-40-3]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	IC-CD	21 @ 20°C AIHAJ Vol. 44, 1983, p. 119-122	30	60	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy IC
Etyloamina	[75-04-7]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	IC-CD	24 @ 5°C Walidacja trwałości	30	60	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy IC
Izopropyloamina	[75-31-0]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	IC-CD	7 ¹⁾	30	60	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy IC
Metyloamina	[74-89-5]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	IC-CD	21 @ 20°C AIHAJ Vol. 44, 1983, p. 119-122	30	60	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy IC
Trietyloamina	[121-44-8]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	IC-CD	24 @ 5°C Walidacja trwałości	30	60	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy IC
Trimetyloamina	[75-50-3]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	IC-CD	21 @ 20°C AIHAJ Vol. 44, 1983, p. 119-122	30	60	można pobrać na jedną rurkę substancje W ramach grupy aminy IC

Oznaczenia próbników:	Oznaczenia metod:	Uwagi dotyczące trwałości, pobierania próbek
MEM - Filtr membranowy nitrocelulozowy o średnicy porów 0,85µm	IC-CD – Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną	¹⁾ Próbka przechowywana i transportowana w warunkach chłodniczych.
MCE - filtr mieszaniny estrów celulozowych o wielkości porów 0,8 µm, Ø 37 mm	IC-AD – Metoda chromatografii jonowej z detekcją amperometryczną	²⁾ Próbka przechowywana i transportowana w warunkach suchych i ciemnych.
GF – filtr z włókna szklanego fi 37/25	GC-FID – Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	³⁾ Próbka przechowywana i transportowana bez zamrożenia.
QF – filtr kwarcowy fi 25/37	HPLC-UV – Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną	⁴⁾ Laboratorium wykonuje oznaczenia z próbników własnych przesłanych klientowi lub z oryginalnych fabrycznie przygotowanych próbników.
MCE - filtr mieszaniny estrów celulozowych o wielkości porów 0,8 µm, Ø 37 mm	HPLC-FLD – Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną	analitów łącznie z oznaczeniem acetonu lub etanolu, należy stosować rurki z węglem aktywnym (400mg/200mg), i stosować się do sposobu pobierania prawidłowego dla tych
	VIS – metoda spektrofotometryczna	

Sposób poboru i transportu próbek dostarczonych (GO)				Wersja z dnia 28.10.2025r.				Strona/ stron: 10/10	
Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Metoda	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Maksymalny przepływ [l/h]	Maksymalna objętość powietrza [l]	Uwagi