



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

Tel: 71 311 43 04
Tel: 71 311 43 06

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



AB 934

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

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 sposobu 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.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSCh [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSCh [l]	Uwagi
Metale. Tlenki i wodorotlenki metali												
Antymon i jego związki nieorganiczne z wyjątkiem stibanu – w przeliczeniu na Sb	[7440-36-0]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	-	-	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Bar i jego związki rozpuszczalne – w przeliczeniu na Ba	[7440-39-3]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	-	-	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Chrom metaliczny, związki chromu (II) – w przeliczeniu na Cr(II), związki chromu (III) – w przeliczeniu na Cr(III)	[7440-47-3]	A	IB-133 wydanie nr 3 Z dnia 28.08.2021r.	z obliczeń	filtr GF Filtr MEM	4 tygodnie ²⁾	120	120	720			Należy pobrać próbki równoległe do oznaczenia "Chromu metalicznego i jego związków (chrom (II), chrom (III), chrom (VI)) – w przeliczeniu na Cr ³⁺ oraz związków chromu (VI) w przeliczeniu na Cr(VI). Pobieranie próbek powinno przebiegać w tożsamym czasie (jednoczesne uruchomienie pompek) oraz głowice do pobierania próbek powietrza powinny znajdować się możliwie blisko siebie, aby uzyskać identyczne warunki pobierania próbek. Do pobierania próbek w ramach jednej próbki analitycznej należy stosować dwie głowice tego samego typu (np. IOM). Dopuszcza się różnicę przepuszczonego przez próbniki powietrza do 5 % - Wielkość ta jest uwzględniona w szacowaniu niepewności badania Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Chrom metaliczny i jego związki (chrom (II), chrom (III), chrom (VI)) – w przeliczeniu na Cr	-	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	-	-	Frakcję wdychalną Fe, Mn, Zn, Pb, Ag, Ni, Cr, Cu i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Cyna i jej związki nieorganiczne z wyjątkiem stannanu w przeliczeniu na Sn - frakcja wdychalna	[7440-31-5]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	Można oznaczyć z jednego filtra: cynę i kobalt. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Cyrkon i jego związki – w przeliczeniu na Zr	[7440-67-7]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	120	30	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Dichlorek cynku frakcja wdychalna	[7646-85-7]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	2 filtry MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	120	30	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Glin metaliczny, glin proszek (niestabilizowany) - frakcja respirabilna	[7429-90-5]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	792	-	-	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Glin metaliczny, glin proszek (niestabilizowany) - frakcja wdychalna	[7429-90-5]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	Można oznaczyć z jednego filtra: glin i tlenek magnezu. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Kadm i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Cd - frakcja respirabilna	[7440-43-9]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	792	-	-	Frakcję respirabilną Fe, Mn i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Kadm i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Cd - frakcja wdychalna	[7440-43-9]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	Frakcję wdychalną Fe, Mn, Zn, Pb, Ag, Ni, Cr, Cu i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Kobalt i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Co	[7440-48-4]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	-	-	Można oznaczyć z jednego filtra: cynę i kobalt. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Mangan i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Mn - frakcja respirabilna	[7439-96-5]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	792	-	-	Frakcję respirabilną Fe, Mn i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Mangan i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna	[7439-96-5]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	Frakcję wdychalną Fe, Mn, Zn, Pb, Ag, Ni, Cr, Cu i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Miedź i jej związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Cu	[7440-50-8]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	-	-	Frakcję wdychalną Fe, Mn, Zn, Pb, Ag, Ni, Cr, Cu i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Molibden i jego związki w przeliczeniu na Mo	[7439-98-7]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	-	-	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Nikiel i jego związki z wyjątkiem tetrakarbonylu niklu - w przeliczeniu na Ni	[7440-02-0]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	-	-	Frakcję wdychalną Fe, Mn, Zn, Pb, Ag, Ni, Cr, Cu i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Ołów i jego związki nieorganiczne, z wyjątkiem arsenianu(V) ołowiu(II) oraz chromianu(VI) ołowiu(II) - w przeliczeniu na Pb frakcja wdychalna	[7439-92-1]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	Frakcję wdychalną Fe, Mn, Zn, Pb, Ag, Ni, Cr, Cu i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Srebra związki rozpuszczalne - w przeliczeniu na Ag	-	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	-	-	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Srebro - frakcja wdychalna	[7440-22-4]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	Frakcję wdychalną Fe, Mn, Zn, Pb, Ag, Ni, Cr, Cu i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna	[1314-13-2]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	30	Frakcję wdychalną Fe, Mn, Zn, Pb, Ag, Ni, Cr, Cu i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Tlenek magnezu - frakcja wdychalna	[1309-48-4]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM Wstępnie płukany	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	30	Można oznaczyć z jednego filtra: Al i MgO. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Tlenek wapnia - frakcja respirabilna	[1305-78-8]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM Wstępnie płukany	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	792	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	33	Pobierany osobno. Do poboru stosować cyklony do frakcji respirabilnej. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Tlenek wapnia - frakcja wdychalna	[1305-78-8]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM Wstępnie płukany	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	30	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Tlenki żelaza - w przeliczeniu na Fe tlenek żelaza (III), tlenek żelaza (II), tetratlenek tróźelaza - frakcja respirabilna	[1309-37-1] [1345-25-1] [1309-38-2] [1317-61-9]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	792	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	33	Frakcję wdychalną Fe, Mn można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Tlenki żelaza - w przeliczeniu na Fe tlenek żelaza (III), tlenek żelaza (II), tetratlenek tróźelaza - frakcja wdychalna	[1309-37-1] [1345-25-1] [1309-38-2] [1317-61-9]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	30	Frakcję wdychalną Fe, Mn, Zn, Pb, Ag, Ni, Cr, Cu i Cd można pobierać na jeden filtr. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Tritlenek glinu - w przeliczeniu na Al - frakcja respirabilna	[7429-90-5]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	792	-	-	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Tritlenek glinu - w przeliczeniu na Al - frakcja wdychalna	[7429-90-5]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Tytan i jego związki – w przeliczeniu na Ti	[13463-67-7]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	120	30	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Węglan wapnia - frakcja wdychalna	[471-34-1]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM Wstępnie płukany	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	--	--	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Wodorotlenek glinu - w przeliczeniu na Al - frakcja respirabilna	[7429-90-5]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	792	-	-	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Wodorotlenek glinu - w przeliczeniu na Al - frakcja wdychalna	[7429-90-5]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	Można oznaczyć z jednego filtra: Al i MgO. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Wodorotlenek potasu	[1310-58-3]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	Próbnik zawierający filtr MEM wstępnie płukany	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	120	30	Możliwe pobieranie wraz NaOH. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Wodorotlenek sodu	[1310-73-2]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	Próbnik zawierający filtr MEM wstępnie płukany	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	120	30	Możliwe pobieranie wraz KOH. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Wodorotlenek wapnia - frakcja respirabilna	[1305-62-0]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM Wstępnie płukany	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	792	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	33	Pobierany osobno. Do poboru stosować cyklony do frakcji respirabilnej. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Wodorotlenek wapnia - frakcja wdychalna	[1305-62-0]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM Wstępnie płukany	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	30	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Wolfram – frakcja wdychalna	[7440-33-7]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Wolframu związki nierozpuszczalne – w przeliczeniu na W	[7440-33-7]	A	IB-131 wydanie nr 3 Z dnia 02.02.2022 r.	MP-AES	filtr MEM	Próbka trwała. ²⁾	120	120	720	-	-	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
związki nieorganiczne												
Amoniak	[7664-41-7]	A	NIOSH 6016 Method, Issue 1, 15 May 1996	IC	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (300mg/150mg). ⁴⁾	35 @ 5°C NIOSH 6016	6-30	12	72	30	7,5	Interferencje: metyloamina
Chlor	[7782-50-5]	A	PN-Z-04037-03:1975	VIS	10ml roztworu pochłaniającego ⁴⁾	2 ¹⁾	≤30	30	15	30	7,5	Pobór stacjonarny.
Chlorowódor	[7647-01-0]	A	NIOSH 7907	IC	Próbnik zawierający filtr QF fi 37mm i impregnowany QF fi 37mm. ⁴⁾	7 @ 20°C i później 28 @ 4°C NIOSH 7907	≤120	≤100	600	120	30	Można pobrać razem z kwasem azotowym.
Cyjanowódor	[74-90-8]	A	NIOSH 6017 Method, Issue 1, 15 March 2003	IC	Rurka z soda lime (wapno sodowane) (600/200mg)	14 @ 25°C NIOSH 6017	≤12	12	72	-	-	NDPSP: przepływ 12l/h; objętość próbki 2l
Ditlenek azotu	[10102-44-0]	A	OSHA Method 182	IC	Rurka z sorbentem przygotowana przez laboratorium OIKOS. ⁴⁾	30 @ 20-25°C OSHA ID-190	≤12	5 1,5 (pobieranie z NO)	30 9 (pobieranie z NO)	12	3	Możliwe jednoczesne pobieranie z tlenkiem azotu na zestaw rurek. Próbkę krótkoterminowe należy pobierać na rurki bez utleniacza.
Ditlenek siarki	[7446-09-5]	A	OSHA Method 1011	IC	Próbnik zawierający filtr szklany fi 37mm i filtr szklany fi 37mm impregnowany roztworem Na ₂ CO ₃ . ⁴⁾	16 @ 1-21°C OSHA 1011	≤30	30	180	60	15	
Fluorki w przeliczeniu na F-	[-]	A	NIOSH 7906 PiMOŚP 2014 nr 3(81), Str. 71-87	IC	Próbnik zawierający filtr MEM + impregnowany filtr MEM. ⁴⁾	14 Jeśli przechowywany przez 7 dni w temp. 20°C następnie 4°C NIOSH 7906	≤120	120	720	--	--	Fluorki oznaczane są z filtra membranowego (nitrocelulozowego) o średnicy porów 0,85µm fi 37mm.
Fluorowódor	[7664-39-3]	A	NIOSH 7906 PiMOŚP 2014 nr 3(81), Str. 71-87	IC	Próbnik zawierający filtr MEM + impregnowany filtr MEM. ⁴⁾	28 Jeśli przechowywany przez 7 dni w temp. 20°C następnie 4°C NIOSH 7906	≤120	120	720	120	30	Fluorowódor oznaczany jest z filtra membranowego (nitrocelulozowego) o średnicy porów 0,85µm fi 37mm impregnowany roztworem Na ₂ CO ₃ .
Jod	[7553-56-2]	A	NIOSH Method 6005, Issue 2, 15 August 1994	IC	rurka SKC 226-67	8 @ 25°C	≤60	30	180	60	15	Pobierany osobno
Krzemionka krystaliczna – kwarc, krystobalit – frakcja respirabilna	[14808-60-7] [14464-46-1]	A	PiMOŚP 2012, nr 4(74) s. 117-130	IR	FPP	Próbka trwała. ²⁾	132 +/- 5% ⁷⁾	132 +/- 5% ⁷⁾	900	--	--	Do poboru stosować cyklony do frakcji respirabilnej. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Kwas azotowy V	[7697-37-2]	A	NIOSH 7907	IC	Próbnik zawierający filtr kwarcowy fi 37mm i filtr kwarcowy fi 37mm impregnowany roztworem Na ₂ CO ₃ . ⁴⁾	28 Próbka stabilna przez tydzień w 20°C a później przechowywana w 4°C do co najmniej 28 dni NIOSH 7907	≤120	100	600	120	30	Można pobrać razem z chlorowodorem.
Kwas chlorowy VII	[7601-90-3]	A	PiMOŚP 1997, nr 17, Str. 88 – 91	VIS	5ml wody podwójnie destylowanej. ⁴⁾	1 ¹⁾	≤50	50	40	50	12,5	Pobór stacjonarny.
Kwas fosforowy	[7664-38-2]	A	NIOSH 7908	IC	Próbnik zawierający filtr QF fi37mm. ⁴⁾	28 Próbka stabilna przez tydzień w 20°C a później przechowywana w 4°C do co najmniej 28 dni NIOSH 7907	≤120	120	720	120	30	Pobierany osobno.
Kwas siarkowy – frakcja torakalna	[7664-93-9]	A	PiMOŚP 2017 nr 2(92), Str. 5-19	IC	Próbnik zawierający filtr MCE. ⁴⁾	7 ²⁾ (walidacja trwałości)	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	
Nadtlenek wodoru	[7722-84-1]	A	OSHA Method 1019	VIS	Próbnik zawierający dwa filtry kwarcowe impregnowane TiOSO ₄ fi25. ⁴⁾	30 @21°C Bez światła OSHA 1019	≤60	≤60	360	120	30	
Ozon	[10028-15-6]	A	OSHA ID-214	IC	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany NaNO ₂ .	30 @20-25°C OSHA ID-214	≤30	20	120	-	-	
Siarkowodór	[7783-06-4]	A	NIOSH 6013	IC	Zestaw zawierający filtr PTFE fi 37/25mm, rurka z węglem aktywnym (400mg/200mg).	30 @25°C NIOSH 6013	6 ÷ 90	6,7	40	30	7,5	
Tlenek azotu	[10102-43-9]	A	OSHA ID_190	IC	Zestaw rurek z sorbentem i utleniaczem przygotowany przez laboratorium OIKOS. ⁴⁾	30 @20-25°C OSHA ID-190	≤1,5	1,5	9	--	--	Rurki połączone w zestawie szeregowo kolejno: rurka z utleniaczem-rurka z sorbentem-pompka
Związki chromu (VI) - w przeliczeniu na Cr (VI)	-	A	PN-87/Z-04126/03	VIS	filtr GF	4 tygodnie ²⁾	≤120	120	720	--	--	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
związki organiczne												
1,1-dichloroetan	[75-34-3]	A	NIOSH Method 1003, Issue 3, 15 March 2003	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	30 @ 5°C NIOSH 1003	≤12	1,67	10	-	-	
1,2-dichloroetan	[107-06-2]	A	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2018, nr 2(96), s.133-143	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	30 @ 5°C NIOSH 1003	≤12	2	12	-	-	
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol	[34590-94-8]	A	PN-Z-04346:2006	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	28 ⁶⁾	≤20	5	30	12	3	Pobierany osobno.
1-chloro-2,3-epoksypropan (epichlorohydryna)	[106-89-8]	A	NIOSH Method 1010 Issue 2, 15 August 1994	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	14 @ 25°C NIOSH 1010	≤120	5	30	--	--	
1-metoksypropan-2-ol	[107-98-2]	A	PiMOŚP 2007, nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	15 @ 0-25°C OSHA 99	≤5	5	30	12	3	
1-metylo-2-pyrolidon	[872-50-4]	A	NIOSH Method 1302	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	14 @ 5-25°C NIOSH 1302 15 25°C OSHA PV2043	3 ÷ 12	12	72	12	3	Pobierany osobno.
2-(2-butoksyetoksy)etanol	[112-34-5]	A	PN-Z-04399:2011	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	60 ¹⁾ PN-Z-04399:2011 14 @ 20-25°C OSHA PV2095	≤20	5	30	12	3	Pobierany osobno.
2-aminoetanol	[141-43-5]	A	OSHA PV2111	HPLC	Rurka z XAD-2 impregnowanym NITC (80mg/40mg) ⁴⁾	16 @20-25°C OSHA PV2111	≤6	1,67	10	6	1,5	Może być pobierany z 2,2'-iminodietanolem, etylenodiaminą, 2,2'-iminobis(etyloaminą) i N,N'-bis(2 aminoetylo)etylenodiaminą
2-Butoksyetanol	[111-76-2]	A	PN-89/Z-04023/02	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 1403	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
2-cyjanoakrylan etylu	[7085-85-0]	A	OSHA Method 55	HPLC-UV	Rurka z XAD-7 impregnowanym H ₃ PO ₄ (80mg/40mg) ⁴⁾	17 @ 5°C	≤6	4	24	6	1,5	
2-etoksyetanol (Etoksyetanol)	[110-80-5]	A	PN-89/Z-04023/02	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @5°C NIOSH 1403 15 @ 0-25°C OSHA 53	0,6 ÷ 12	5	30	--	--	
2-fenoksyetanol	[122-99-6]	A	PiMOŚP 2003, nr 4(38), s. 65-70	GC-FID	FPP + węgiel typu C 100/50mg	6 ¹⁾	≤50	6	36	-	-	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć. Pobierany osobno.
2-furylometanol	[98-00-0]	A	PN-Z-04214-02:1990	GC-FID	silikażel 300/150mg ⁴⁾	7 ¹⁾	≤60	5	30	12	3	Pobierany osobno.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSCCh [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSCCh [l]	Uwagi
2-metoksyetanol	[109-86-4]	A	PiMOŚP 2010, Nr 1(63), s. 169-175	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 1403 15 @ 0-25°C OSHA 53	≤6	5	30	-	-	Pobierany osobno
2-metylopropan-1-ol (Izobutanol, Metylopropanol)	[78-83-1]	A	PN-89/Z-04023/02	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 4°C NIOSH 1450	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
2-metylopropan-2-ol	[75-65-0]	A	PN-Z-04155-5:1996	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	14	0,6 ÷ 12	2	12 Walidacja	12	3	
2,2-Bis(4-hydroksyfenylo)propan (bisfenol-A) - frakcja wdychalna	[80-05-7]	A	PN-Z-04382:2009	HPLC-UV	filtr GF fi 37/25mm.	60 @ 4°C PN-Z-04382:2009	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	-	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć. Pobierany osobno.
2,2'-iminobis(etyloamina) (dietylenotriamina) (DETA)	[111-40-0]	A	OSHA 60	HPLC-UV	Rurka z XAD-2 impregnowanym NITC (80mg/40mg) ⁴⁾	15 @ 2-25°C OSHA 60	≤6	1,67	10	6	1,5	Może być pobierany z 2,2'-iminodietanolem, 2-aminoetanolem, 2,2'-iminobis(etyloaminą) i N,N'-bis(2 aminoetylo)etylenodiaminą
2,2'-iminodietanol	[111-42-2]	A	OSHA PV2018	HPLC-UV	Rurka z XAD-2 impregnowanym NITC (80mg/40mg) ⁴⁾	16 @ 25°C OSHA PV2018	≤6	1,67	10	-	-	Może być pobierany z 2-aminoetanolem, etylenodiaminą, 2,2'-iminobis(etyloaminą) i N,N'-bis(2 aminoetylo)etylenodiaminą
2,2'-Oksydietanolu (glikol dwuetylenowy)	[111-46-6]	A	PN-Z-04493:2018-09	GC-FID	FPP. ⁴⁾	10 ¹⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	--	--	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć. Pobierany osobno.
3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metanoinden (dicyklopentadien)	[77-73-6]	A	PN-Z-04393:2009	GC-FID	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	10 @ 2-25°C OSHA PV2098	≤60	2	12	48	12	Pobierany osobno.
4-hydroksy-4-metylopentan-2-on (Alkohol diacetonowy)	[123-42-2]	A	PN-Z-04368:2008	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	21 ¹⁾	0,6 ÷ 12	1,7	10	-	-	Pobierany osobno.
4-metylopentan-2-on (metyloizobutyloketon, hekson)	[108-10-1]	A	PN-Z-04372:2009	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	21 ¹⁾	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Acetaldehyd	[75-07-0]	A	NIOSH METHOD 2018	HPLC-UV	silikażel-DNPH ⁴⁾	30 @ 5°C NIOSH 2018	6 ÷ 90	-	-	20	3	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/m ³ . Podczas pobierania próbki należy chronić przed światłem (np. za pomocą folii aluminiowej). Można pobrać razem z formaldehydem, akryladehydem i glutaraldehydem
Aceton	[67-64-1]	A	NIOSH Method 1300 Issue 2, 15 August 1994	GC-FID	SKC 400/200 ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 2555	0,6 ÷ 12	1,2	7	12	3	
Acetonitryl	[75-05-8]	A	PN-Z-04244-2:1996	GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	30 @ 5°C NIOSH 1606	0,6 ÷ 12	1,7	10	12	3	Pobierany osobno.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSCh [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSCh [l]	Uwagi
Akrylaldehyd	[107-02-8]	A	PN-Z-04045-16:2010	HPLC-UV	silikażel-DNPH ⁴⁾	7 ¹⁾	≤10	10	60	20	5	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/m ³ . Podczas pobierania próbki należy chronić przed światłem (np. za pomocą folii aluminiowej). Można pobrać razem z acetaldehydem, formaldehydem i glutaraldehydem
Akrylamid	[79-06-1]	A	PN-Z-04486:2017-10	HPLC-UV	10 ml wody ultraczystej	14 @ 4°C PiMOŚP 2016, Nr 1(87), 2. 5-17	≤20	20	120	-	-	UWAGA: Jeżeli roztworu w płucce po pobieraniu próbki powietrza jest mniej niż 10 ml należy uzupełnić do wodą.
Akrylan 2-etyloheksylu	[103-11-7]	A	OSHA Method 92	GC-FID	Rurka z węglem aktywnym (110mg/50mg) impregnowanym 4-tert-butylpirokatechiną. ⁴⁾	14 @ 25°C OSHA PV2026 16 ¹⁾	≤3	2	12	6	3	
Akrylan butylu	[141-32-2]	A	OSHA Method 92	GC-FID	Rurka z węglem aktywnym (110mg/50mg) impregnowanym 4-tert-butylpirokatechiną. ⁴⁾	10 @ -5-25°C OSHA PV2011	≤3	2	12	6	3	Można pobrać razem. Można pobrać z metakrylanami.
Akrylan etylu	[140-88-5]	A	OSHA Method 92	GC-FID	Rurka z węglem aktywnym (110mg/50mg) impregnowanym 4-tert-butylpirokatechiną. ⁴⁾	16 @ 12-22°C OSHA 92	≤3	2	12	6	3	
Akrylan metylu	[96-33-3]	A	OSHA Method 92	GC-FID	Rurka z węglem aktywnym (110mg/50mg) impregnowanym 4-tert-butylpirokatechiną. ⁴⁾	16 @ 12-22°C OSHA 92	≤3	2	12	6	3	
Akrylonitryl	[107-13-1]	A	PN-Z-04113-12:2005	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	15 @ -5-21°C OSHA 37	0,6 ÷ 12	3,3	20	12	3	Pobierany osobno.
Anilina	[62-53-3]	A	NIOSH METHOD 2002	GC-FID	silikażel 300/150mg ⁴⁾	7 ¹⁾	1,2 ÷ 12	7	40	12	3	Pobierany osobno.
Antracen Benzo(a)antracen Chryzen Benzo(b)fluoranten Benzo(k)fluoranten Benzo(a)piren Dibenzo(a,h)antracen Benzo(g,h,i) perylen Indeno(1,2,3, -c, d) piren [WWA]	[-]	A	PN-Z-04240-5:2006 z wyłączeniem pkt. 1, 5.6, 5.7, 5.8 IB-76 wydanie nr 3 z dnia 15.07.2013 r.	HPLC-FLD	Zestaw zawierający filtr GF fi 37/25mm, XAD-2 (100mg/50mg). ⁴⁾	30 ⁶⁾	≤120	120	800	-	-	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.
Benzen	[71-43-2]	A	NIOSH Method 1501 Issue 3, 15 March 2003	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	19 @ 4-22°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1501	≤12	5	30	-	-	
Benzyna do lakierów	[8052-41-3] [64742-82-1] [64741-92-0] [64742-48-9]	A	PN-81/Z-04134/03	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	7 @ 25°C NIOSH 1550	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	Należy przesłać próbkę benzyny do lakierów ze stanowiska. W przypadku braku wzorca ze stanowiska pracy próbki zostaną odczytane względem wzorca benzyny do lakierów dostępnego w laboratorium. Informacje zostaną odnotowane w raporcie.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Benzyna ekstrakcyjna	[8032-32-4] [8006-61-9] [64742-49-0] [93763-33-8] [101316-56-7]	A	PN-81/Z-04134/02	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	7 @ 25°C NIOSH 1550	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	Należy przesłać próbkę benzyny ekstrakcyjnej ze stanowiska. W przypadku braku wzorca ze stanowiska pracy próbki zostaną odczytane względem wzorca benzyny ekstrakcyjnej dostępnego w laboratorium. Informacje zostaną odnotowane w raporcie.
Buta-1,3-dien	[106-99-0]	A	NIOSH Method 1024 Issue 2, 15 August 1994	GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	21 @ -4°C NIOSH 1024 1 @ 20°C NIOSH 1024	0,6 ÷ 30	4	25	-	-	Pobierany osobno
Butan	[106-97-8]	A	IB-101 wyd. 2 z dnia 14.04.2021 r.	GC-FID	Worek 10l lub 2l	10 @ 20-25°C Walidacja trwałości	1,5-6,0	1,5	9	6	1,5	Może być pobierany razem z propanem
Butan-1-ol (N-butanol, Butanol)	[71-36-3]	A	PN-89/Z-04023/02	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	7 @ 5°C NIOSH 1405	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Butan-2-on (metyloetyloketon)	[78-93-3]	A	NIOSH 2555	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 ¹⁾	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Butyloamina	[109-73-9]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	IC	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	7 @ 25°C NIOSH 2012	10-30	10	60			NDPS: próbka o objętości 5 litrów pobrana w czasie 10 minut
Chlorobenzen	[108-90-7]	A	PN-Z-04537:2022-03	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 1003	≤12	5	30	12	3	Pobierany osobno.
Chloroeten (Chlorek winylu)	[75-01-4]	A	NIOSH Method 1007 Issue 2, 15 August 1994	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	10 @ 25°C NIOSH 1007	≤3	3	18	--	--	Pobierany osobno.
Chloroform	[67-66-3]	A	NIOSH Method 1003 Issue 3, 15 March 2003	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 1003	0,6 ÷ 12	5	30	--	--	
Cykloheksan	[110-82-7]	A	PiMOŚP 2007, Nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	17 @ 4-22°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1500	0,6 ÷ 12	3	18	12	3	
Cykloheksanol	[108-93-0]	A	NIOSH Method 1402	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 1405	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Cykloheksanon	[108-94-1]	A	PiMOŚP 2007, Nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	14 ¹⁾	≤5	5	30	12	3	
Cykloheksyloamina	[108-91-8]	A	PiMOŚP 1997, nr 17, s. 31-35	GC-FID	silikażel ⁴⁾	7 ¹⁾	≤12	4	24	12	3	Pobierany osobno.
Dichlorometan	[75-09-2]	A	PN-Z-04325:2006	GC-FID	Próbnik pasywny z węglem aktywnym (350mg)	30 @ 5°C NIOSH 1005	--	-	-	-	-	Przelicznik do obliczenia objętości przepuszczonego powietrza wynosi: 15,2 ml/min.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Dietyloamina	[109-89-7]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	IC	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	7 ¹⁾	10-30	10	60	30	7,5	
Dietylobenzen	[25340-17-4]	A	PN-Z-04016-8:1999	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 ¹⁾	≤5	5	30	12	3	Pobierany osobno.
Diizocyjanian heksametylenu [HDI]	[822-06-0]	A	OSHA Method 5002	HPLC-FLD	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	18 @ 22°C OSHA 5002 18 @ -25-22°C OSHA 42	≤60	60	240	60	15	Można pobierać z 2,4-TDI; 2,6-TDI oraz MDI
Diizocyjanian tolueno-2,4-diylu [2,4 TDI]	[584-84-9]	A	OSHA Method 5002	HPLC-FLD	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	18 @ 22°C OSHA 5002 18 @ -25-22°C OSHA 42	≤60	60	240	60	15	Można pobierać z HDI; 2,6-TDI oraz MDI
Diizocyjanian tolueno-2,6-diylu [2,6 TDI]	[91-08-7]	A	OSHA Method 5002	HPLC-FLD	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	18 @ 22°C OSHA 5002 18 @ -25-22°C OSHA 42	≤60	60	240	60	15	Można pobierać z 2,4-TDI; HDI oraz MDI
Dimetoksymetan	[109-87-5]	A	PN-Z-04289:2001	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	7 ¹⁾	≤12	1,2	7	12	3	Pobierany osobno.
Dimetyloamina	[124-40-3]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	IC	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	21 @ 20°C AIHAJ Vol. 44, 1983, p. 119-122	10-30	10	60	30	7,5	
Dimetyloformamid	[68-12-2]	A	OSHA Method 66	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	15 @ -5-25°C OSHA 66	≤12	1,7	10	12	3	Pobierany osobno.
Epoksyetan (tlenek etylenu)	[75-21-8]	A	PN-Z-04300:2002	GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	1 ¹⁾	≤5	1,7	10	-	-	Pobierany osobno.
Etanol	[64-17-5]	A	PN-89/Z-04023/02	GC-FID	Rurka z węglem aktywnym (400mg/200mg). ⁸⁾	7 ¹⁾	≤3	3	18	--	--	
Eter dietylowy	[60-29-7]	A	PN-Z-04158-02:1986	GC-FID	SKC 400/200 ⁸⁾	14 @ 5°C NIOSH 1610	0,6 ÷ 12	1,2	7	12	3	
Eter difenylowy	[101-84-8]	A	PN-Z-04247-2:1996	GC-FID	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). ⁴⁾	14 ¹⁾	≤60	5	30	12	3	Pobierany osobno.
Eter tert-butyloetylowy	[637-92-3]	A	PiMOŚP 2015, nr2(84), s. 123-139	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	30 @ 4°C PiMOŚP 2015, nr2(84), s. 123-139	≤10	1,67	10	5	1,25	Pobierany osobno
Etylenodiamina	[107-15-3]	A	OSHA 60	HPLC-UV	Rurka z XAD-2 impregnowanym NITC (80mg/40mg) ⁴⁾	15 @ 2-25°C OSHA 60	≤6	1,67	10	6	1,5	Może być pobierany z 2,2'-iminodietanolem, 2-aminoetanolem, 2,2'-iminobis(etyloamina) i N,N'-bis(2 aminoetylo)etylenodiaminą
Etyloamina	[75-04-7]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	IC	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	7 ¹⁾	10-30	10	60	30	7,5	

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Etylobenzen	[100-41-4]	A	PiMOŚP 2007, nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	16 @5-25°C OSHA 1002 30 @5°C NIOSH 1501	≤5	5	30	12	3	
Etylotoluen (mieszanina izomerów)	[25550-14-5]	A	IB-24 wydanie nr 9 z dnia 29.01.2016 r.	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	14 ¹⁾	≤5	5	30	--	--	
Fenol	[108-95-2]	A	NIOSH Method 2546	GC-FID	XAD-7 (100mg/50mg). ⁴⁾	15 @ 5-25°C OSHA 32	≤6	≤4	24	6	1,5	Pobierany osobno.
Fenolftaleina	[77-09-8]	A	PN-Z-04506:2019-10	HPLC-UV	filtr GF fi 37/25mm.	30 @ 4°C PiMOŚP 2018, nr 3(97), s. 119-129	120	120	720	-	-	Pobierany osobno.
Fenylometanol (alkohol benzylowy)	[100-51-6]	A	OSHA Method PV2009	GC-FID	XAD-7 (100mg/50mg). ⁴⁾	14 @ 25°C OSHA PV2009	≤12	4	24	--	--	Pobierany osobno.
Formaldehyd	[50-00-0]	A	PiMOŚP 1999, nr 22, s. 96-100	HPLC-UV	Silikazel-DNPH ⁴⁾	34 @ 5°C NIOSH 2016 17 @ 4-22°C OSHA 1007	1,8 ÷ 90	10	60	20	5	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/m ³ . Podczas pobierania próbki należy chronić przed światłem (np. za pomocą folii aluminiowej). Można pobrać razem z acetaldehydem, akryldehydem i glutaraldehydem
Ftalan benzylu butylu	[85-68-7]	A	PN-Z-04409:2009	GC-FID	Filtr z włókna szklanego fi 37/25mm.	7 ¹⁾	≤60	30	180	--	--	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć. Pobierany osobno.
Ftalan bis(2-etyloheksylu)	[117-81-7]	A	PN-Z-04208-05:1989	GC-FID	Filtr membranowy nitrocelulozowy o średnicy porów 0,85µm fi 37/25mm.	7 ¹⁾	≤1200	60	360	120	30	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć. Pobierany osobno.
Ftalan dibutylu – frakcja wdychalna	[84-74-2]	A	PN-Z-04495:2018-09	GC-FID	filtr GF fi 37/25mm.	6 ¹⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	--	--	Można pobrać razem.
Ftalan dietylu – frakcja wdychalna	[84-66-2]	A	PN-Z-04498:2019-10	GC-FID	filtr GF fi 37/25mm.	4 ¹⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	360	--	--	
Ftalan dimetylu – frakcja wdychalna	[131-11-3]	A	PN-Z-04531:2021-08	GC-FID	filtr GF fi 37/25mm.	4 ¹⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	360	--	--	
Glicerol - frakcja wdychalna	[56-81-5]	A	PN-Z-04374:2009	GC-FID	Filtr polipropylenowy Fi 37/25mm.	14 ¹⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	--	--	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć. Pobierany osobno.
Glikol etylenowy	[107-21-1]	A	PiMOŚP 1997, nr 17, Str. 55-59	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	6 ¹⁾	≤60	7	40	60	15	Pobierany osobno.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Glutaraldehyd	[111-30-8]	A	PN-Z-04290:2002	HPLC-UV	Silikażel-DNPH ⁴⁾	30 @ 25°C NIOSH 2532	3 ÷ 30	10	60	20	5	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/m ³ . Podczas pobierania próbki należy chronić przed światłem (np. za pomocą folii aluminiowej). Można pobrać razem z formaldehydem, akryldehydem i acetaldehydem
Heksan	[110-54-3]	A	PiMOŚP 2007, nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	17 @ 22°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1500	≤5	5	30	-	--	
Heptan	[142-82-5]	A	PN-Z-04138-02:1984	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	16 @ 22°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1500	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Heptan-2-on	[110-43-0]	A	PN-Z-04344-3:2008	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 ¹⁾	0,6 ÷ 12	3	18	12	3	Pobierany osobno.
Hydrazyna	[302-01-2]	A	PN-Z-04523:2020-12	HPLC-UV	2x filtr szklany impregnowany H ₂ SO ₄ ⁴⁾	19 @ 0-25°C OSHA 108	≤80	40	240	40	10	
Hydrochinon	[123-31-9]	A	OSHA PV2094	HPLC-UV	Rurka z XAD-7 impregnowanym H ₃ PO ₄ (80mg/40mg) ⁴⁾	14 @ 25°C OSAH PV 2094	≤12	3,33	20	12	3	Pobierany osobno.
Izopren	[78-79-5]	A	PN-Z-04271:2000	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	7 ¹⁾	≤12	5	30	12	3	
Izopropylamina	[75-31-0]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	IC	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	7 ¹⁾	10-30	10	60	30	7,5	NDS: dla spodziewanych wysokich stężeń na stanowisku pracy należy pobrać mniejszą objętość powietrza – 30 l
Ksylen-mieszanina izomerów 1,2-, 1,3-, 1,4-	[95-47-6] [108-38-3] [106-42-3] [1330-20-7]	A	NIOSH Method 1501 Issue 3, 15 March 2003	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	16 @ 5-25°C OSHA 1002 30 @ 5°C NIOSH 1501	≤12	5	30	12	3	
Kumen (izopropylbenzen)	[98-82-8]	A	PiMOŚP 2007, nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 1501	≤5	5	30	12	3	
Kwas adypinowy – frakcja wdychalna	[124-04-9]	A	IB-138 wydanie nr 01 z dnia 21.11.2022 r.	IC	filtr GF fi25mm	14 @ 25°C walidacja	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	30	Pobierany osobno
Kwas akrylowy	[79-10-7]	A	PN-Z-04460:2014-09	HPLC-UV	dwie szeregowo połączone rurki Anasorb 708 SKC 226-30-08	34 @ 4°C PiMOŚP 2013, Nr 1(75), s. 139-151	≤6	3,33	20	6	1,5	Pobierany osobno.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Kwas mrówkowy	[64-18-6]	A	IB-135 wydanie nr 1 Z dnia 23.02.2022r.	IC	Rurka z żelem krzemionkowym (500/250mg)	7 @ 25°C NIOSH 2011	≤12	4	24	12	3	Może być pobierany z kwasem octowym (IB-135) i propionowym
Kwas octowy	[64-19-7]	A	IB-135 wydanie nr 1 Z dnia 23.02.2022r.	IC	Rurka z żelem krzemionkowym (500/250mg)	7 ¹⁾	≤12	4	24	12	3	Może być pobierany z kwasem mrówkowym i propionowym
Kwas propionowy	[79-09-4]	A	IB-135 wydanie nr 1 Z dnia 23.02.2022r.	IC	Rurka z żelem krzemionkowym (500/250mg)	14 @ 25°C OSHA PV2293	≤12	3	18	12	3	Może być pobierany z kwasem octowym i mrówkowym
Metakrylan butylu	[97-88-1]	A	OSHA Method 94	GC-FID	Rurka z węglem aktywnym (110mg/50mg) impregnowanym 4-tert-butylpirokatechiną. ⁴⁾	15 ¹⁾	≤3	2	12	6	1,5	Można pobrać razem. Można pobrać z akrylanami.
Metakrylan metylu	[80-62-6]	A	OSHA Method 94	GC-FID	Rurka z węglem aktywnym (110mg/50mg) impregnowanym 4-tert-butylpirokatechiną. ⁴⁾	15 @ 12-22°C OSHA 94	≤3	2	12	6	1,5	
Metanol	[67-56-1]	A	PiMOŚP 2014, nr 3(81), s. 89-101	GC-FID	Rurki z węglem aktywnym (400mg/200mg).	7 ¹⁾	≤3	0,8	5	3	0,75	Pobierany osobno.
Metylenobis(fenyloizocyjanian) [MDI]		A	OSHA Method 5002	HPLC-FLD	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. ⁴⁾	18 @ 22°C OSHA 5002 18 @ -20-22°C OSHA 47	≤60	60	240	60	15	Można pobierać z 2,4-TDI; 2,6-TDI oraz HDI
Metyloamina	[74-89-5]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	IC	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	21 @ 20°C AIHAJ Vol. 44, 1983, p. 119-122	10-30	10	60	30	7,5	
Metylocykloheksan	[108-87-2]	A	PiMOŚP 2011, nr 1(67), s.35-44	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 1500	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
N,N'-bis(2-Aminoetylo)etylenodiamina (trietylenotetraamina) (TETA)	[112-24-3]	A	OSHA 60	HPLC-UV	Rurka z XAD-2 impregnowanym NITC (80mg/40mg) ⁴⁾	15 @ 2-25°C OSHA 60	≤6	1,67	10	6	1,5	Może być pobierany z 2,2'-iminodietanolem, etylenodiaminą, 2,2'-iminobis(etyloaminą) i N,N'-bis(2 aminoetylo)etylenodiaminą
N-oktan	[111-65-9]	A	NIOSH Method 1500	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	14 @ 4-23°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1500	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Nafta	[8008-20-6]	A	NIOSH Method 1550 Issue 2, 15 August 1994	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	7 @ 25°C NIOSH 1550 19 @ - 5-25°C OSHA Method ORG-48	0,6 ÷ 12	3	20	12	3	Należy przesłać próbkę nafty ze stanowiska. W przypadku braku wzorca ze stanowiska pracy próbki zostaną odczytane względem wzorca nafty dostępnego w laboratorium. Informacje zostaną odnotowane w raporcie.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Naftalen	[91-20-3]	A	PN-Z-04098-3:2005	GC-FID	silikażel 300/150 ⁴⁾	5 ¹⁾	≤20	7	40	20	5	Pobierany osobno.
Octan 2-butoksyetylu	[112-07-2]	A	PiMOŚP 2007, nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	15 @ 0-28°C OSHA 83	≤5	5	30	12	3	
Octan 2-etoksyetylu	[111-15-9]	A	NIOSH Method 1450 Issue 3, 15 March 2003	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	15 @ 0-25°C OSHA 53 30 @ 4°C NIOSH 1450	0,6 ÷ 12	5	30	--	--	
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	[108-65-6]	A	PN-Z-04119-10:2008	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	15 @ 0-25°C OSHA 99	5 ÷ 12	5	30	12	3	
Octan 2-metoksypropylu	[70657-70-4]	A	OSHA Method 99	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	15 @ 0-25°C OSHA 99	≤6	1,67	10	12	3	
Octan etylu	[141-78-6]	A	NIOSH Method 1457 Issue 1, 15 August 1994	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	6 @ 5°C NIOSH 1457	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Octan izobutyli	[110-19-0]	A	PN-Z-04119-11:2008+Ap1:2011	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	17 @ 4-23°C OSHA 5000 30 @ 4°C NIOSH 1450	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Octan izopentylu	[123-92-2]	A	NIOSH Method 1450, Issue 3, 15 March 2003	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	14 @ 4-23°C OSHA PV2142 30 @ 4°C NIOSH 1450	0,6 ÷ 12	1,67	10	12	3	
Octan izopropylu	[108-21-4]	A	PN-Z-04119-7:2006	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 1460	1,2 ÷ 12	5	10	12	3	
Octan metylu	[79-20-9]	A	NIOSH Method 1458	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	6 @ 5°C NIOSH 1458	0,6 ÷ 12	1,7	10	12	3	
Octan n-butyli	[123-86-4]	A	NIOSH Method 1450 Issue 3, 15 March 2003	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	17 @ 4-22°C OSHA 5000 30 @ 4°C NIOSH 1450	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Octan propylu	[109-60-4]	A	NIOSH Method 1450 Issue 3, 15 March 2003	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 4°C NIOSH 1450	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Octan winylu	[108-05-4]	A	PiMOŚP 2007, nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	4 ¹⁾	≤5	5	30	12	3	

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych – frakcja wdychalna	-	A	PN-Z-04108-5:2006	IR	filtr GF	7 ¹⁾ (walidacja trwałości) Trwały NIOSH 5026	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	--	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć. Należy przesłać próbkę oleju ze stanowiska. W przypadku braku oleju ze stanowiska pracy próbki zostaną odczytane względem oleju mineralnego typu B.
Parafina stała – frakcja wdychalna	[8002-74-2]	A	PN-Z-04379:2010	GC-FID	filtr z włókna szklanego fi 37/25mm.	21 ¹⁾	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	-	--	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć. Pobierany osobno. Należy przesłać próbkę parafiny ze stanowiska. W przypadku braku wzorca ze stanowiska pracy próbki zostaną odczytane względem wzorca parafiny dostępnego w laboratorium. Informacje zostaną odnotowane w raporcie.
Pentan	[109-66-0]	A	PN-Z-04318:2005	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	19 @ 4-22°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1500	0,6 ÷ 12	3	18	-	--	
Propan	[74-98-6]	A	IB-101 wyd. 2 Z dnia 14.04.2021 r.	GC-FID	Worek 10l lub 2l	10 @ 20-25°C Walidacja trwałości	1,5	1,5	9	-	-	Może być pobierany razem z butanem
Propan-1-ol	[71-23-8]	A	PN-Z-04224-3:2003	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	14 @ 5°C NIOSH 1405	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Propan-2-ol (alkohol izopropylowy)	[67-63-0]	A	PiMOŚP 2007, nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	14 ¹⁾	≤5	5	30	12	3	
Propano-1,3-sulton	[1120-71-4]	A	PN-Z-04528:2021-07	GC-FID	Rurka z żelem krzemionkowym z filtrem szklanym zamiast pierwszej waty szklanej (400/200mg)	7 ¹⁾	≤60	60	360	-	-	
Rezorcyrol	[108-46-3]	A	NIOSH METHOD 5701	GC-FID	Rurka z filtrem z włókna szklanego i XAD-7 (200mg/100mg). ⁴⁾	30 @ 5°C NIOSH 5701 14 @ 25°C OSHA PV2053	≤60	5	30	12	3	Pobierany osobno.
Styren	[100-42-5]	A	PiMOŚP 2007, nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 1501	≤5	5	30	12	3	
Terpentyna	[8006-64-2]	A	NIOSH Method 1551	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg	7 @ 25°C NIOSH 1551	0,6 ÷ 12	1,7	10	12	3	Należy przesłać próbkę terpentyny ze stanowiska. W przypadku braku wzorca ze stanowiska pracy próbki zostaną odczytane względem wzorca terpentyny dostępnego w laboratorium. Informacje zostaną odnotowane w raporcie.
Tetrachloroeten	[127-18-4]	A	OSHA Method 1001	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	17 @ 0-25°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1003	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSC [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSC [l]	Uwagi
Tetrahydrofuran	[109-99-9]	A	NIOSH Method 1609 Issue 2, 15 August 1994	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	14 ¹⁾	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Tiuram - disulfid tetrametylotiuramu - frakcja wdychalna	[137-26-8]	A	PN-Z-04480:2016-10	HPLC-UV	Filtr polipropylenowy fi 37/25mm.	13 ¹⁾ (walidacja trwałości)	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	zgodnie z zaleceniami producenta głowicy	720	--	--	Pobierany osobno.
Toluen	[108-88-3]	A	NIOSH Method 1501 Issue 3, 15 March 2003	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	19 @ 0-25°C OSHA 5000 30 @ 5°C NIOSH 1500	≤12	5	30	12	3	
Trichloroeten	[79-01-6]	A	NIOSH Method 1022	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	17 @ 0-25°C OSHA 5000	0,6 ÷ 12	5	30	12	3	
Trietyloamina	[121-44-8]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	IC	Rurka z żelalem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	7 ¹⁾	10-30	10	60	30	7,5	
Trimetyloamina	[75-50-3]	A	IB-136 wydanie nr 1 Z dnia 28.05.2022r.	IC	Rurka z żelalem krzemionkowym impregnowanym H ₂ SO ₄ (500/250mg)	21 @ 20°C AIHAJ Vol. 44, 1983, p. 119-122	10-30	10	60	30	7,5	
Trimetylobenzen mieszanina izomerów (1,2,3-, 1,2,4 i 1,3,5)	[526-73-8] [95-63-6] [108-67-8] [25551-13-7]	A	PiMOŚP 2007, nr 1(51), s.141-147	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	19 @ 4-22°C OSHA 5000	≤5	5	30	12	3	
Winytoluenu (mieszanina izomerów)	[25013-15-4]	A	PN-Z-04319:2001	GC-FID	węgiel typu C 100/50mg ⁸⁾	30 @ 5°C NIOSH 1501	≤12	5	30	12	3	

* W przypadku spodziewanych wysokich stężeń danego analitu laboratorium powinno pobrać mniejszą objętość próbki powietrza (kilka próbek w ciągu zmiany roboczej)

Oznaczenia próbników:	Oznaczenia metod:	Uwagi dotyczące trwałości, pobierania próbek
MEM - Filtr membranowy nitrocelulozowy o średnicy porów 0,85µm fi 37/25mm.	IC – chromatografia jonowa	¹⁾ Próbka przechowywana i transportowana w warunkach chłodniczych.
FPP – Filtr polipropylenowy fi 37/25mm	GC-FID – chromatografia gazowa z detekcją płomieniową	²⁾ Próbka przechowywana i transportowana w warunkach suchych i ciemnych.
węgiel typu C 100/50mg – rurka z węglem aktywnym typu 100mg/50mg np.. SKC 226-01	HPLC-UV – chromatografia cieczowa z detekcją spektrofotometryczną	³⁾ Próbka przechowywana i transportowana bez zamrożenia.
silikażel – rurka z żelalem krzemionkowym	HPLC-FLD/UV – chromatografia cieczowa z detekcją fluorescencyjną oraz spektrofotometryczną	⁴⁾ Laboratorium wykonuje oznaczenia z próbników własnych przesłanych klientowi lub z oryginalnych fabrycznie przygotowanych próbników.
GF – filtr z włókna szklanego fi 37/25	FAAS – płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa	⁵⁾ Dotyczy cyklonów produkcji firmy Two-Met. W przypadku stosowania cyklonów innej firmy, należy stosować zalecane przez producenta przepływy.
QF – filtr kwarcowy fi 25/37	IR – metoda spektrofotometrii w podczerwieni z transformacją Fouriera	⁶⁾ Próbka przechowywana i transportowana zamrożona.

Badana cecha	Nr CAS	Status badania A/N	Dokument odniesienia	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość [Dni @ temp. Dokument odniesienia]	Zakres przepływów do oceny NDS [l/h]	Przepływ zalecany Do oceny NDS [l/h]	Maksymalna* objętość próbki do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSCh [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) Do oceny NDSCh [l]	Uwagi
Silikażel-DNPH – żel krzemionkowy impregnowany DNPH np.. SKC 226-119					VIS – metoda spektrofotometryczna							⁷⁾ Dotyczy cyklonów produkcji firmy Ekohigiena. W przypadku stosowania cyklonów innej firmy, należy stosować zalecane przez producenta przepływy.
MCE - filtr mieszaniny estrów celulozowych o wielkości porów 0,8 µm, Ø 37 mm												⁸⁾ W przypadku pobierania na jeden próbnik kilku analitów łącznie z oznaczeniem acetonu lub etanolu, należy stosować rurki z węglem aktywnym (400mg/200mg), i stosować się do sposobu pobierania prawidłowego dla tych analitów (acetonu i etanolu).
												⁹⁾ Dotyczy głowic do pobieranie frakcji torakalnej firmy SKC. W przypadku stosowania głowic produkcji firmy Ekohigiena należy stosować przepływ zalecany przez producenta 96 l/h