



**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	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 898-001-41-32	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 przesyłania 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.

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 analizy 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	Metoda	Rodzaj pochłaniacza Próbnik	Trwałość Dni	Przepływ [l/h]	Przepływ zalecany do oceny NDS [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) do oceny NDS [l]	Przepływ do oceny NDSCh [l/h]	Objętość próbki (maksymalna) do oceny NDSCh [l]	Uwagi
związki organiczne												
Benzen	[71-43-2]	A	IB-109 wydanie nr 4 z dnia 15.03.2024 r.	GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	30 ¹⁾	20	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	
Butan-1-ol (N-butanol, Butanol)	[71-36-3]	A		GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	7 ¹⁾	20	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	
Cykloheksanon	[108-94-1]	A		GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	14 ¹⁾	20	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	
Etylobenzen	[100-41-4]	A		GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	30 ¹⁾ NIOSH 1501	20	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	
Formaldehyd	[50-00-0]	A	IB-81 wydanie nr 7 z dnia 15.03.2024 r.	HPLC	Silikażel-DNPH ⁴⁾	30 ¹⁾	1,8 ÷ 90	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	Transport bez dostępu światła
Glikol etylenowy	[107-21-1]	A	IB-109 wydanie nr 4 z dnia 15.03.2024 r.	GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	6 ¹⁾	20	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	Pobierany osobno.
Ksylen-mieszanina izomerów 1,2-, 1,3-, 1,4-	[95-47-6] [108-38-3] [106-42-3] [1330-20-7]	A		GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	30 ¹⁾ NIOSH 1501	20	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	
Octan etylu	[141-78-6]	A		GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	7 ¹⁾	20	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	
Octan n-butylu	[123-86-4]	A		GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	30 ¹⁾	20	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	
Styren	[100-42-5]	A		GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	30 ¹⁾ NIOSH 1501	20	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	
Toluen	[108-88-3]	A		GC-FID	węgiel typu C 400/200mg	30 ¹⁾ NIOSH 1501	20	nie dotyczy	500	nie dotyczy	nie dotyczy	

Oznaczenia próbników:	Oznaczenia metod:	Uwagi dotyczące trwałości, pobierania próbek
węgiel typu C 400/200mg – rurka z węglem aktywnym typu 400mg/200mg	GC-FID – chromatografia gazowa z detekcją płomieniową	¹⁾ Próbka przechowywana i transportowana w warunkach chłodniczych.
Silikażel-DNPH	HPLC-UV – chromatografia cieczowa z detekcją spektrofotometryczną	⁴⁾ Laboratorium wykonuje oznaczenia z próbników własnych przesłanych klientowi lub z oryginalnych fabrycznie przygotowanych próbników.