



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  
Tel: 71 311 66 18

[sekretariat@oikoslab.pl](mailto:sekretariat@oikoslab.pl)  
<http://www.oikoslab.pl/>



AB 934

Kapitał Zakładowy: 100 000,00 zł	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej	
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 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.

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ FAAS**

Badana cecha	Rodzaj próbnika	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [m <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [m <sup>3</sup> ]	Uwagi
Żelazo	Filtr kwarcowy fi 50mm lub filtr membranowy nitrocelulozowy o średnicy porów 0,6µm fi 50mm.	30 dni <sup>(2)</sup>	6	6	Żelazo, mangan, miedź, chrom, nikiel, ołów, cynk, kadm mogą być pobierane na jednym filtrze (max 3 metale z jednego filtra). Transport w kasetkach transportowych, nie ściskać. Przy filtrze kwarcowym można oznaczyć pył.
Mangan		30 dni <sup>(2)</sup>	6	6	
Miedź		30 dni <sup>(2)</sup>	6	6	
Chrom		30 dni <sup>(2)</sup>	6	6	
Nikiel		30 dni <sup>(2)</sup>	6	6	
Ołów		30 dni <sup>(2)</sup>	6	6	
Cynk		30 dni <sup>(2)</sup>	6	6	
Kadm		30 dni <sup>(2)</sup>	6	6	

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ ETAAS**

Badana cecha	Rodzaj próbnika	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [m <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [m <sup>3</sup> ]	Uwagi
Cyna	Filtr kwarcowy fi 50mm lub filtr membranowy nitrocelulozowy o średnicy porów 0,6µm fi 50mm.	30 dni <sup>2)</sup>	6	6	Pobierany osobno. Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć. Przy filtrze kwarcowym można oznaczyć pył.
Nikiel		30 dni <sup>2)</sup>	6	6	

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ GRAWIMETRYCZNĄ**

Badana cecha	Rodzaj próbnika	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [m <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [m <sup>3</sup> ]	Uwagi
Pył	Filtr kwarcowy fi 50mm lub filtr z włókna szklanego fi 50mm.	Próbka trwała. <sup>2)</sup>	6	6	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ SPEKTROFOTOMETRYCZNĄ VIS**

Badana cecha	Rodzaj próbnika	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Amoniak	Dwie płuczki bełkotkowe zawierające po 15ml roztworu 0,01N kwasu siarkowego, połączone szeregowo. <sup>4)</sup>	7 dni <sup>1)</sup>	30	8	
Chlor	Płuczka bełkotkowa zawierająca 10ml roztworu pochłaniającego na bazie oranżu metylowego i kwasu siarkowego. <sup>4)</sup>	2 dni <sup>1)</sup>	30	8	
Chrom (VI)	Filtr z włókna szklanego fi 50mm.	4 tygodnie <sup>2)</sup>	6000	6000	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ SPEKTROFOTOMETRYCZNĄ VIS**

Badana cecha	Rodzaj próbnika	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Cyjanowodór	Dwie płuczki bełkotkowe zawierające po 20ml roztworu 0,1M roztworu wodorotlenku sodowego, połączone szeregowo. <sup>4)</sup>	1 dzień <sup>1)</sup>	20	20	
Ditlenek siarki	Dwie płuczki bełkotkowe zawierające po 40ml 3% roztworu H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> połączone szeregowo. <sup>4)</sup>	3 dni <sup>1)</sup>	100	100	Do pobierania stosować sondę ogrzewaną do 120°C +/- 2,5°C z rurką kwarcową, borosilikatową, teflonową lub tytanową oraz filtr przeciwpyłowy.
Ozon	Dwa zestawy po dwie płuczki bełkotkowe połączone szeregowo zawierające po 10ml roztworu pochłaniającego na bazie jodku potasu w buforze fosforanowym, pochłaniacz ozonu tj. wata oczna lub operacyjna bawełniana przygotowana zgodnie z wymaganiami normy PN-94/Z-04007/2. <sup>4)</sup>	1 dzień <sup>1)</sup>	120	40	Pobór równoległy na dwa zestawy po dwie płuczki połączone szeregowo: 1. z pochłaniaczem ozonu przed płuczką, 2. bez pochłaniacza ozonu. Przez obie płuczki przepuścić zbliżoną ilość powietrza.
Siarkowodór	Płuczka bełkotkowa zawierająca 10ml roztworu na bazie octanu cynku i kwasu octowego. <sup>4)</sup>	3 dni <sup>1)</sup>	60	10	

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ SPEKTROFOTOMETRYCZNĄ VIS**

Badana cecha	Rodzaj próbника	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Tlenki azotu w przeliczeniu na ditlenek azotu	Cztery płuczki bełkotkowe zawierające (płuczki 1,3,4) po 10ml roztworu pochłaniającego na bazie wodorotlenku sodowego, arsenianu(III) sodu i kwasu sulfanilowego, (płuczka 2) 10ml roztworu utleniającego na bazie manganianu(VII) potasu i kwasu siarkowego, połączone szeregowo z rurką z watą szklaną w celu oddzielenia aerozoli. <sup>4)</sup>	3 tygodnie <sup>1)</sup>	9	6	

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ TURBIDYMETRYCZNĄ**

Badana cecha	Rodzaj próbника	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Chlorowodór	Dwie płuczki bełkotkowe zawierające po 25ml wody dejonizowanej połączone szeregowo. <sup>4)</sup>	2 dni <sup>1)</sup>	120	120	Do pobierania stosować sondę ogrzewaną do 120°C +/- 2,5°C z rurką kwarcowa, borosilikatowa, teflonowa lub tytanowa oraz filtr przeciwpyłowy.

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ NEFELOMETRYCZNĄ**

Badana cecha	Rodzaj próbника	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [m <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [m <sup>3</sup> ]	Uwagi
Kwas siarkowy	Filtr membranowy nitrocelulozowy o średnicy porów 0,6µm fi 50mm.	3 dni <sup>1)</sup>	6	6	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ ELEKTROCHEMICZNĄ**

Badana cecha	Rodzaj próbnika	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [m <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [m <sup>3</sup> ]	Uwagi
Fluorki	Filtr z włókna szklanego fi 50mm.	7 dni <sup>1)</sup>	6	6	Transport w kasetkach transportowych, nie ścisnąć.

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ CHROMATOGRAFII GAZOWEJ**

Badana cecha	Rodzaj próbnika	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
1-chloro-2,3-epoksypropan (epichlorohydryna)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup> NIOSH 1010	20	20	
Metoksypropanol (1-metoksypropan-2-ol)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
N-metylopirolidon (1-metylo-2-pirolidon)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
2-aminoetanol	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
2-furylometanol	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
4-metylopentan-2-on (metyloizobutyloketon, hekson)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Aceton	Rurka z węglem aktywnym (400mg/200mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Akrylonitryl	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	15 dni <sup>1)</sup> OSHA Method ORG-37	20	20	Pobierany osobno.

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ CHROMATOGRAFII GAZOWEJ**

Badana cecha	Rodzaj próbника	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Alkohol diacetonowy	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
Anilina	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
Węglowodory alifatyczne C5 do C12	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Benzen	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Butan-2-on (metyloetyloketon)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Butoksyetanol	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Chlorobenzen	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
Chloroform	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Cykloheksan	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Cykloheksanol	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Cykloheksanon	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Cykloheksyloamina	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
Dichlorometan	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	30 dni <sup>1)</sup> NIOSH 1005	20	20	

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ CHROMATOGRAFII GAZOWEJ**

Badana cecha	Rodzaj próbника	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Dimetyloformamid	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	15 dni <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
Epoksyetan (tlenek etylenu)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	1 dzień <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
Etanol	Rurka z węglem aktywnym (400mg/200mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	7	
Etoksyetanol	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Etylobenzen	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Etylotoluen (mieszanina izomerów)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Fenol	Rurka z XAD-7 (100mg/50mg). <sup>4)</sup>	7 dni <sup>1)</sup>	20	15	Pobierany osobno.
Fenylometanol (alkohol benzylowy)	Rurka z XAD-7 (100mg/50mg). <sup>4)</sup>	14 dni <sup>1)</sup>	20	15	Pobierany osobno.
Ftalan bis(2-etyloheksylu)	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	7 dni <sup>1)</sup>	20	15	Pobierany osobno.
Ftalan dibutyli	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	7 dni <sup>1)</sup>	20	15	Można pobrać razem.
Ftalan dietyli	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	7 dni <sup>1)</sup>	20	15	
Ftalan dimetyli	Rurka z żelem krzemionkowym (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	7 dni <sup>1)</sup>	20	15	

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ CHROMATOGRFII GAZOWEJ**

Badana cecha	Rodzaj próbника	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Glikol etylenowy	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	6 dni <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
Metylopropanol (Izobutanol)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Ksylen	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Kumen	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Kwas akrylowy	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	1 dzień <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
Kwas octowy	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	Pobierany osobno.
Metakrylan butylu	Rurka z węglem aktywnym (110mg/50mg) impregnowanym 4-tert-butylpirokatechiną. <sup>4)</sup>	15 dni <sup>1)</sup>	3	6	Można pobrać razem.
Metakrylan metylu	Rurka z węglem aktywnym (110mg/50mg) impregnowanym 4-tert-butylpirokatechiną. <sup>4)</sup>	15 dni <sup>1)</sup>	3	6	
Metanol	Rurki z węglem aktywnym (400mg/200mg)	7 dni <sup>1)</sup>	1	5	Pobierany osobno.
n-butanol	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Octan 2-butoksyetylu	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Octan metoksypropylu (octan 2-metoksy-1-metyloetylu)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	



**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ CHROMATOGRAFII GAZOWEJ**

Badana cecha	Rodzaj próbника	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Octan metylu	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	6 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Octan etoksyetylu	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Octan etylu	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Octan butylu	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Octan n-propylu	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Octan winylu	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	4 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Izopropanol (Propan-2-ol)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Propylobenzen	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Styren	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Terpentyna (węglowodory alifatyczne do C <sub>12</sub> )	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Tetrachloroetylen (Tetrachloroeten)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Tetrahydrofuran	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Toluen	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	7 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Trichloroetylen (Trichloroeten)	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ CHROMATOGRAFII GAZOWEJ**

Badana cecha	Rodzaj próbника	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Trimetylobenzen mieszanina izomerów	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	14 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Wynylotoluen	Rurka z węglem aktywnym (100mg/50mg).	30 dni <sup>1)</sup>	20	20	

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ**

Badana cecha	Rodzaj próbника	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Akrylaldehyd	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym chlorowodorkiem 2,4-dinitrofenylohydrazyny (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	30 dni <sup>1)</sup>	20	20	Można pobrać razem. Transport bez dostępu światła.
Formaldehyd	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym chlorowodorkiem 2,4-dinitrofenylohydrazyny (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	30 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Acetaldehyd	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym chlorowodorkiem 2,4-dinitrofenylohydrazyny (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	30 dni <sup>1)</sup>	20	20	
Glutaraldehyd	Rurka z żelem krzemionkowym impregnowanym chlorowodorkiem 2,4-dinitrofenylohydrazyny (300mg/150mg). <sup>4)</sup>	30 dni <sup>1)</sup>	20	20	

**SPOSÓB POBORU I TRANSPORTU PRÓBEK GAZÓW ODLOTOWYCH  
BADANIA METODĄ CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ**

Badana cecha	Rodzaj próbnika	Trwałość	Przepływ maksymalny poboru próbek [dm <sup>3</sup> /h]	Maksymalna objętość powietrza przepuszczonego przez próbnik [dm <sup>3</sup> ]	Uwagi
Metylenobis(fenyloizocyjanian) MDI	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. <sup>4)</sup>	18 dni <sup>1)3)</sup>	60	60	Można pobrać razem.
Diizocyjanian heksan-1,6-diylu (HDI)	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. <sup>4)</sup>	19 dni <sup>1)3)</sup>	60	60	
Diizocyjanian tolueno-2,4-diylu 2,4 TDI	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. <sup>4)</sup>	19 dni <sup>1)3)</sup>	60	60	
Diizocyjanian tolueno-2,6-diylu 2,6 TDI	Próbnik zawierający filtr z włókna szklanego fi 37mm impregnowany roztworem 1-(2-pirydylo)piperazyny. <sup>4)</sup>	19 dni <sup>1)3)</sup>	60	60	

<sup>1)</sup>Próbka przechowywana i transportowana w warunkach chłodniczych.

<sup>2)</sup>Próbka przechowywana i transportowana w warunkach suchych i ciemnych.

<sup>3)</sup>Próbka przechowywana i transportowana bez zamrożenia.

<sup>4)</sup>Laboratorium wykonuje oznaczenia z próbników własnych przesłanych klientowi lub z oryginalnych fabrycznie przygotowanych próbników.

<sup>5)</sup>Dotyczy cyklonów produkcji firmy Two-Met. W przypadku stosowania cyklonów innej firmy, należy stosować zalecane przez producenta przepływy.

<sup>6)</sup>Próbka przechowywana i transportowana zamrożona.