



Ośrodek Badań Podstawowych, Projektów i Wdrożeń, Ochrony Środowiska i Biotechnologii „OIKOS” sp. z o.o.

ul. Powstańców Śląskich 8
55-010 Święta Katarzyna

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

Kapitał zakładowy: 100 000,00 PLN	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 8980014132	Numer REGON: 008374467
	Numer KRS: 0000074393

Instrukcja obsługi próbnika – zestaw

Rurka 1

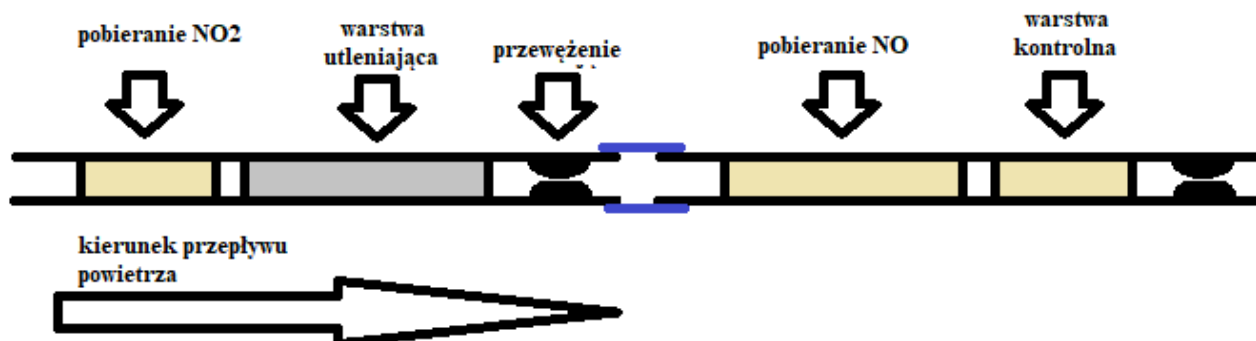
Metoda	OSHA Method 190, OSHA Method 182
Analit(y)	Ditlenek azotu, Tlenek azotu
Zawartość rurki	Sita molekularne impregnowane trietanolaminą, utleniacz zawiera związki chromu VI; rurka szklana
Przydatność próbnika	1 rok od daty impregnowania sorbentu, przechowywać w temperaturze 4°C

Rurka 2

Metoda	OSHA Method 190, OSHA Method 182
Analit(y)	Tlenek azotu
Zawartość rurki	Sita molekularne impregnowane trietanolaminą; rurka szklana
Przydatność próbnika	1 rok od daty impregnowania sorbentu, przechowywać w temperaturze 4°C
Sposób próbkowania	Połączenie szeregowe

Jak używać gotowego zestawu?

1. Zestaw składa się z dwóch rurek, które należy połączyć szeregowo zgodnie z poniższym schematem.



Wybierz jeden zestaw do kalibracji przepływu strumienia powietrza przez próbnik. Zdjąć zatyczki z obu końców rurki.

Każda rurka składa się z dwóch warstw. Rurka nr 1 posiada warstwę sit molekularnych oraz warstwę utleniającą. Rurka nr 2 składa się z dwóch warstw sit molekularnych – pierwszej warstwy właściwej, drugiej warstwy kontrolnej. Na jednym końcu rurki posiadają przewężenie, z tej strony powinna zostać

F-04/I-08/PO-10	Nr wydania: 02	Data wydania: 01.09.2025 r.	strona/stron 2/2
------------------------	-----------------------	------------------------------------	-------------------------

połączona wężykiem z aspiratorem indywidualnym, tak aby próbkowane powietrze przepływało kolejno przez warstwy "pobieranie NO₂" > warstwa utleniająca > "pobieranie NO" > warstwa kontrolna.

2. Skalibruj aspirator do zadanego przepływu za pomocą odpowiedniego rotametu
3. Zamień zestaw użyty do kalibracji przepływu na nowy zestaw do pobierania próbki. Przymocuj zestaw do kołnierza pracownika możliwie jak najbliżej strefy oddychania pracownika. Pobieraj próbkę w określonym przedziale czasu.
4. Po zakończeniu pobierania próbki zestaw należy zamknąć zatyczkami.
5. Próbkę przechowywać i transportować zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w przewodniku do pobierania próbek, który jest zamieszczony na stronie internetowej www.oikoslab.pl