

WYTYCZNE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA PODCZAS POBIERANIA I TRANSPORTU PRÓBEK



Prawidłowy pobór próbek do badań laboratoryjnych decyduje o ich reprezentatywności. Wybór punktu poboru, czystość naczyń do poboru, objętość pobranej próbki oraz warunki i czas jej transportu do laboratorium mogą mieć istotny wpływ na dokładność pomiaru badanych wskaźników fizykochemicznych.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, czystość pojemników, metodę pobrania i transport próbki dostarczanej przez Klienta. Odpowiednia adnotacja znajduje się na sprawozdaniu z badań.

Zaleca się, aby próbki zostały pobrane w możliwie najkrótszym czasie przed ich dostarczeniem do Laboratorium. W celu prawidłowego pobrania należy zapoznać się z dalszą częścią instrukcji.

W razie wątpliwości lub oznaczeń niewymienionych w poniższych tabelach [Tabela 1., Tabela 2.] prosimy kontaktować się z Kierownikiem Zakładu Ochrony Środowiska – dr inż. Katarzyną Galer-Tatarowicz, tel. 58 301 69 56, kom. 607 863 588.

Po wcześniejszym powiadomieniu wszystkie pojemniki na próbki można odebrać w Laboratorium ZOŚ.

W przypadku dostarczenia próbek do Laboratorium ZOŚ w nieodpowiedni sposób lub w nieprawidłowych pojemnikach – próbki nie zostaną przyjęte do analizy.

W przypadku pobierania próbek przez Klienta powinny być zachowane następujące warunki:

Tabela 1. Próbki GRUNTÓW, GLEB i OSADÓW

Rodzaj oznaczenia	Pojemnik na próbki	Warunki transportu	Uwagi
WWA, PCB, TBT	Pojemnik z ciemnego szkła (np. słoik ciemny lub jasny osłonięty z zewnątrz). Pod pokrywkę włożyć folię aluminiową.	W temperaturze $4 \pm 3^{\circ}\text{C}$ bez dostępu światła, <u>zakrętkami do dołu.</u>	Ilość próbki ok.0,5 kg
Pestycydy chloroorganiczne			
Oleje mineralne			
BTEX			
Benzyny			
Inne substancje organiczne			
Metale	Pojemnik szklany lub plastikowy. <u>Nie wkładać pod pokrywkę folii aluminiowej.</u>	W temperaturze $4 \pm 3^{\circ}\text{C}$	Ilość próbki ok.0,5 kg
Azot, fosfor	Pojemnik szklany lub plastikowy.	W temperaturze $4 \pm 3^{\circ}\text{C}$	
Zawartość suchej masy (sucha pozostałość), zawartość substancji organicznej (straty przy prażeniu) i odczyn	Pojemnik szklany lub plastikowy <u>szczelnie zamknięty.</u>	W temperaturze $4 \pm 3^{\circ}\text{C}$	

Tabela 2. Próbkki WÓD i ŚCIEKÓW

Rodzaj oznaczenia	Pojemnik na próbkki	Warunki transportu	Uwagi
WWA, PCB	<p>Pojemnik (butelka) z ciemnego szkła.</p> <p>W celu usunięcia powietrza całkowicie napełnić pojemnik. Nie dotyczy olei mineralnych.</p>	<p>W temperaturze 4 ± 3°C bez dostępu światła.</p>	Min. obj. próbkki - 2 dm ³
Pestycydy chloroorganiczne			Min. obj. próbkki - 1 dm ³
Oleje mineralne			Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
Benzyny			Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
BTEX			Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
Inne substancje organiczne			Min. obj. próbkki - 1 dm ³
Metale	Pojemnik plastikowy	W temperaturze 4 ± 3°C	Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
Związki azotu	Pojemnik plastikowy lub szklany	W temperaturze 4 ± 3°C	Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
Związki fosforu	Pojemnik plastikowy	W temperaturze 4 ± 3°C	Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
BZT ₅	Pojemnik szklany lub plastikowy. W celu usunięcia powietrza całkowicie napełnić pojemnik.	W temperaturze 4 ± 3°C bez dostępu światła Dostarczyć do Laboratorium w przeciągu 12 h! <u>Próbki przyjmowane są do godz. 13.00 od środy do piątku</u>	Min. obj. próbkki - 1 dm ³
Tlen rozpuszczony	Pojemnik szklany lub plastikowy. W celu usunięcia powietrza całkowicie napełnić pojemnik.	W temperaturze 4 ± 3°C bez dostępu światła Dostarczyć do Laboratorium w przeciągu 12 h!	Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
ChZT TOC (OWO)	Pojemnik szklany lub plastikowy.	W temperaturze 4 ± 3°C bez dostępu światła Dostarczyć do Laboratorium w przeciągu 12 h!	Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
Chlorki, Fluorki, Siarczki	Pojemnik szklany lub plastikowy.	W temperaturze 4 ± 3°C	Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
Siarczany	Pojemnik szklany lub plastikowy.	W temperaturze 4 ± 3°C	Min. obj. próbkki - 0,1 dm ³
pH	Pojemnik szklany lub plastikowy. W celu usunięcia powietrza całkowicie napełnić pojemnik.	W temperaturze 4 ± 3°C Dostarczyć do laboratorium od razu po pobraniu.	Min. obj. próbkki - 0,1 dm ³
Utlentialność (Indeks nadmanganiowy)	Pojemnik szklany lub plastikowy.	W temperaturze 4 ± 3°C bez dostępu światła Dostarczyć do laboratorium od razu po pobraniu.	Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
Zawiesiny ogólne	Pojemnik szklany lub plastikowy.	W temperaturze 4 ± 3°C	Min. obj. próbkki - 1 dm ³
Substancje rozpuszczone Sucha pozostałość	Pojemnik szklany lub plastikowy.	W temperaturze 4 ± 3°C	Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³
Fenole	Pojemnik szklany	<p>W temperaturze 4 ± 3°C Dostarczyć do laboratorium od razu po pobraniu.</p>	Min. obj. próbkki - 1 dm ³
Cyjanki	Pojemnik plastikowy lub szklany		Min. obj. próbkki - 1 dm ³
AOX Formaldehyd	Pojemnik plastikowy lub szklany		Min. obj. próbkki - 0,5 dm ³