



Environmental Science

TRANSPORT, UTRWALANIE I PRZECHOWYWANIE PRÓBEK

www.i2analytical.com

① Pojemniki na próbki

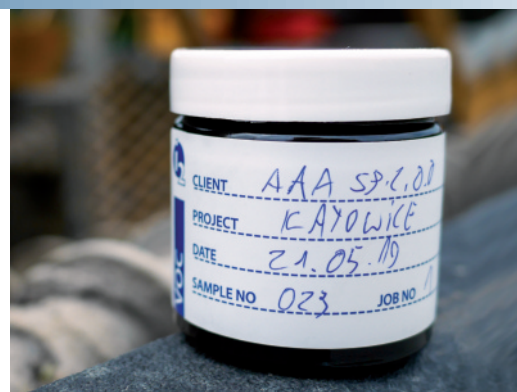
Próbki powinny trafić do pojemników z ciemnego szkła:

- 60 ml słoiczka VOC – próbka gleby
- 300 ml butelki (2 szt.) oraz 40 ml fiolki – próbka wody
- 60 ml słoiczek VOC oraz 250 g słoika – próbka do analizy WAC
- plastikowych tub lub worków – próbki geotechniczne
- woreczków strunowych – próbki do oznaczania azbestu



② Procedura oznaczania próbek

Próbki powinny być czytelnie oznaczone niezwłocznie po pobraniu. Konieczne jest podanie daty oraz godziny pobrania na pojemniku oraz w dokumentacji (Zleceniu analiz laboratoryjnych oraz Protokole poboru próbek).



③ Czas od poboru do wykonania analiz (oraz odstępstwa)

W celu uniknięcia przekroczenia zdefiniowanego czasu od poboru do wykonania analiz tzw. „holding time” i innych odstępstw od procedury (np. transportu w za wysokiej temperaturze), niezwłocznie po wykonanym poborze próbki powinny trafić do laboratorium.

④ Warunki transportu próbek

Pojemniki z próbkami transportuje się w następujący sposób:

- szczelnie zamknięte,
- zabezpieczone przed wpływem światła (pojemnik z ciemnego szkła)
- wypełnione w sposób maksymalny, do pełna (bez tzw. headspace – ogranicza to wstrząsy w czasie transportowania i pozwala zachować integralność próbki)
- w temperaturze poniżej 5°C (próbki należy umieszczać w pojemnikach z uprzednio zmrożonymi wkładami chłodzącymi)



⑤ Dodatkowe informacje

W szczególnych przypadkach próbki utrwała się, dodając odczynników chemicznych metodą, która nie wpływa na dalsze badania laboratoryjne. Informujemy o takiej potrzebie podczas ustalania szczegółowych warunków zlecenia.

Po wykonanych analizach próbki wody i odcieków przechowywane są 2 tygodnie, próbki gleby 4 tygodnie, a próbki na oznaczanie azbestu do 6 miesięcy od daty przestania końcowego raportu.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z biurem i2 Analytical.

www.i2analytical.com

i2 Analytical Limited Sp. z o. o.

Oddział w Polsce

ul. Pionierów 39, 41-711 Ruda Śląska

tel.: 32 342 60 11, fax: 32 342 60 12

contact@i2analytical.com



Environmental Science