

Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Laboratorium Badania Ścieków	Nr identyfikacyjny - nazwa dokumentu	Ważny od:
	2.3.1 Instrukcja pobierania próbek ścieków	2020-09-01

Dotyczy procedury:	2.3 Pobieranie próbek i postępowanie z próbkami.
Cel dokumentu:	Zapewnienie, że próbkobranie ścieków jest zgodne z wymaganiami obowiązujących norm.
Odpowiedzialny:	Kierownik Laboratorium

- Naczynia do pobierania, przechowywania i transportowania próbek ustala i przygotowuje laboratorium - najczęściej stosowane są naczynia ze szkła i tworzyw sztucznych (wolnych od substancji toksycznych).
- W przypadku dostarczenia próbki we własnym naczyniu – musi być ono dokładnie umyte i wypłukane bieżącą wodą (w celu usunięcia pozostałości detergentów).
- Poboru próbek w zależności od punktu dokonuje się za pomocą wiadra, czerpaka, próbopobieraka automatycznego - ilość próbki do badań każdorazowo określa laboratorium. Pojemnik z próbką ścieków napełniać całkowicie i zamykać w taki sposób , aby nad próbką nie pozostawał żaden pęcherzyk powietrza , lub w inny sposób określony przez laboratorium .
- Bezpośrednio po pobraniu próbki do naczynia należy dołączyć trwałą etykietę opisującą rodzaj próby ,miejsce ,datę i godzinę pobrania.
- Lokalizację poboru określa zleceniodawca tak, aby wybrane miejsca były reprezentatywne i zgodne z określonym celem, zachowując zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Zleceniodawca określa rodzaj próbki:
 - próbka jednorazowa - cała objętość jest pobierana w tym samym czasie,
 - próbka złożona:
 - a) proporcjonalnie do czasu,
 - b) proporcjonalnie do przepływu.
- Pobrane próbki wraz ze zleceniem należy niezwłocznie dostarczyć do laboratorium. Jeśli jest to niemożliwe przechowywać w temperaturze 1-5 °C, w ciemnym miejscu. Dostarczyć do laboratorium (wraz ze zleceniem) w terminie maksymalnie 24 godz. (przy pomiarze pH maksymalny termin 4 godz.). Próbki dostarczyć do laboratorium w torbach izolacyjnych z wkładami chłodzącymi, zapobiegającymi wzrostowi temperatury pobranych próbek.

Opracowano na podstawie norm: PN-EN ISO 5667-1:2008; PN-EN ISO 5667-3:2018-08;
PN-ISO 5667-10:1997.

Opracował:	D. Wróblewska	Zatwierdził:	M. Mazurek
------------	---------------	--------------	------------

Zmiany (historia dokumentu):

Nr wydania	Przyczyna kolejnego wydania	Data wydania
1	Wydanie pierwsze.	2006-05-31
2	Zmieniono numer instrukcji	2007-02-16
3	Zmieniono numer instrukcji, numer dotyczącej jej procedury i numery norm	2010-01-04
4	Zmieniono temperaturę transportu i przechowywania próbek	2013-09-02
5	Zmiana normy na utrwalanie próbek	2020-09-01