

INSTRUKCJA BADAWCZA	Strona	1 z 2
Instrukcja dla Klientów zewnętrznych dotycząca pobierania próbek wody do spożycia przez ludzi do badań mikrobiologicznych	Data wydania	06.11.2023
IB-22-01		

1. Cel instrukcji:

Celem instrukcji jest przedstawienie prawidłowego trybu postępowania przez Klientów zewnętrznych podczas pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz ich transportu do laboratorium Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy mieszczącego się na terenie Oczyszczalni Ścieków pod adresem:

Zawiszów 5, 58-100 Świdnica.

Instrukcja została opracowana w oparciu o normę: PN-EN ISO 19458.


2. Informacje ogólne:

1. Laboratorium przyjmuje próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań mikrobiologicznych w poniedziałki i wtorki, po wcześniejszym ustaleniu terminu dostarczenia próbki i dokładnego zakresu badań.
2. Wszystkie ustalenia mogą zostać przeprowadzone w siedzibie Laboratorium lub telefonicznie pod numerami tel. 74/ 851 89 58 (59), kom. 606 316 088.
3. Próbkę przyjmowane są w godzinach: 7.15 – 10.00.
4. Próbkę wody do badań można pobrać z:
 - ✓ zaworu antyskażeniowego
 - ✓ zaworu czerpalnego lub
 - ✓ kranu (najczęściej używanego). Zleca się by nie był to kran w kuchni oraz kran znajdujący się za systemem uzdatniania wody, jeśli taki jest zamontowany.
5. Do badań należy pobierać wyłącznie wodę zimną.
6. Próbkę wody należy pobrać w dniu, na który ustalono termin badań, do czterech sterylnych pojemników (wcześniej zakupionych w aptece) i dostarczyć ją do Laboratorium w czasie jak najkrótszym od momentu pobrania - najlepiej do 4 godzin.
7. Próbkę należy transportować w chłodnym, izolowanym pojemniku (zabezpieczenie przed skażeniem zanieczyszczeniami ze środowiska zewnętrznego i przed działaniem światła słonecznego).

3. Przygotowanie punktu do pobrania próbek:

1. Przed pobraniem próbki wody należy:
 - ✓ zdjąć wszelkie akcesoria znajdujące się w punkcie pobierania tj. perlatory, sitka, uszczelki, złączki plastikowe, węże gumowe itp.,
 - ✓ oczyścić wylewkę kranu z zanieczyszczeń zewnętrznych (np. osadu z kamienia, rdzy, mydła, pasty do zębów, tłuszczu) mogących mieć wpływ na wyniki badań pobieranej próbki, w przypadku gdyby się do niej dostały,
 - ✓ spuszczać wodę przez około 2-3 minuty (jeżeli woda jest używana na bieżąco) lub przez około 15-20 minut (jeżeli woda nie jest używana na bieżąco lub jest to nowe przyłącze),
 - ✓ zamknąć wypływ wody,
 - ✓ zdezynfekować wylewkę kranu, zaworu najlepiej przez opalenie płomieniem (np. zapalniczką), a jeżeli jest to niemożliwe (wylewka wykonana z tworzywa sztucznego) przez zanurzenie lub przemycie roztworem podchlorynu lub denaturatem
 - ✓ odkręcić kurek z wodą i spuszczać ją ponownie 2-3 minuty

**Dopuszczona do stosowania
w Laboratorium**

Data 06.11.23 Podpis 

INSTRUKCJA BADAWCZA	Strona	2 z 2
Instrukcja dla Klientów zewnętrznych dotycząca pobierania próbek wody do spożycia przez ludzi do badań mikrobiologicznych	Data wydania	06.11.2023
IB-22-01		

- ✓ ustalić strumień wody tak, aby wypływ z kranu był laminarny (jednolity).

4. Pobieranie i transport próbek wody:

1. W celu pobrania wody do badań mikrobiologicznych z kurków lub zaworów należy:
 - ✓ ściągnąć wieczko ze sterylnego pojemnika i w taki sposób trzymać je w ręce, aby nie zanieczyścić od strony wewnętrznej np. poprzez kontakt z ręką, ziemią, kieszenią, blatem stołu czy zlewu,
 - ✓ umieścić otwarty pojemnik w strumieniu wody, napełnić go do około ¾ objętości i natychmiast zamknąć - podczas napełniania należy również zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie stykać wewnętrznej części pojemnika z wylewką,
2. Próbkę wody należy pobrać do czterech sterylnych pojemników i transportować zgodnie z informacjami podanymi na wstępie. Końcowa łączna objętość próbki w czterech pojemnikach powinna wynosić ok. 300 ml.
3. Sposób pobierania wody do badań mikrobiologicznych z innych punktów np. zbiorników wodnych czy studni należy konsultować z pracownikami Laboratorium.

5. Informacje końcowe:

SPOSÓB POBIERANIA PRÓBEK ORAZ TRANSPORT MAJĄ ISTOTNY WPŁYW NA WYNIKI BADAŃ.

LABORATORIUM NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA POBIERANIE I WARUNKI TRANSPORTU PRÓBEK WODY DOSTARCZANEJ PRZEZ KLIENTA.

WYNIKI BADAŃ W SYTUACJI, GDY KLIENT OSOBIŚCIE POBIERA I/LUB TRANSPORTUJE PRÓBKĘ MOGĄ NIE BYĆ UŻYTECZNE DO ZAMIERZONEGO ZASTOSOWANIA W OBSZARZE REGULOWANYM PRAWNIE.

Dokumenty związane:

1. PN-EN ISO 19458 Jakość wody. Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych.

<p style="text-align: center;">OPRACOWAŁ Specjalista ds. mikrobiologii</p> <p>06.11.2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Beata Górka</i> data i podpis</p>	<p style="text-align: center;">ZATWIERDZIŁ Kierownik Laboratorium</p> <p>06.11.2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Dagmara Włodarczyk-Bober</i> mgr Dagmara Włodarczyk-Bober data i podpis</p>
--	---

Status dokumentu	X	egzemplarz nr 01
		kopia nienadzorowana nr ...

Niniejszy dokument jest własnością ŚPWIK Świdnica Sp. z o.o.

Spółka zastrzega sobie wszelkie prawa do niniejszego dokumentu. Kopiowanie, powielanie (częściowe lub w całości) i rozpowszechnianie bez pisemnego zezwolenia Prezesa Zarządu jest zabronione.