

Pobieranie próbek wody w mieszkaniu

Instrukcje przeprowadzania testu na obecność ołowiu

W celu uzyskania instrukcji w j. polskim odwiedź stronę www.ChicagoWaterQuality.org.

Dziękujemy za zamówienie bezpłatnego zestawu testów do badania jakości wody! Zestaw jest przeznaczony do pobierania próbek wody do testu na obecność ołowiu w *mieszkaniu na terenie Chicago, do którego został przesłany pocztą*. Zestaw obejmuje trzy butelki na próbki, opakowanie do wysyłki, formularz próbek wody w mieszkaniu z torebką foliową oraz niniejszą dwustronną instrukcję. Prosimy o uważne i dokładne przeczytanie instrukcji przed przystąpieniem do pobierania próbek. Film instruktażowy dotyczący pobierania próbek wody można obejrzeć na stronie www.ChicagoWaterQuality.org. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących instrukcji pobierania próbek należy zadzwonić do Wydziału Jakości Wody (DWQ) pod nr (312) 744-8190.

1: Określenie czasu pobierania próbek

- **Przed pobraniem próbek nie należy korzystać z wody w mieszkaniu przez co najmniej SZEŚĆ (6) godzin.** Pozwoli to na ustanie się wody w instalacji hydraulicznej mieszkania. W tym czasie nie należy splukiwać toalety ani nalewać wody do szklanki. Należy wstrzymać się od korzystania z prysznicy, zmywarki, pralki, automatycznej kostkarki do lodu oraz systemu nawadniającego w ogrodzie, a także innych urządzeń korzystających z wody.
- Zalecamy nabranie wody do dzbanka przed stagnacją, aby korzystać z niej w okresie nieużywania wody.
- W przypadku mieszkania w budynku wielorodzinnym nie jest konieczne ograniczenie zużycia wody w pozostałych mieszkaniach budynku. Wystarczy nie korzystać z wody w danym mieszkaniu.
- W razie przypadkowego użycia wody nie należy pobierać próbek wody. Należy zaplanować to na inny dzień.

2: Wybranie miejsca pobrania próbek

- Należy wybrać miejsce, w którym najczęściej korzysta się z wody do picia i gotowania. Prawdopodobnie będzie to kran kuchenny lub łazienkowy.
- Pobierane będą wyłącznie próbki wody zimnej. Należy wybrać kran do pobrania wody, w przypadku którego wiadomo, jak ustawić wodę zimną.
- **Nie pobierać wody przez filtr.** Jeśli do kranu jest dołączony filtr, należy ominąć go podczas pobierania próbek wody.
- **Nie pobierać wody z kranu z zamontowanym zmiękczaczem wody.**
- **Nie usuwać ani nie czyścić perlatora przed pobraniem próbek wody.**

3: Przygotowanie do pobrania próbek

- Po niekorzystaniu z wody w mieszkaniu przez co najmniej SZEŚĆ (6) godzin należy napełnić trzy butelki na próbki wodą z kranu ustawionego na wodę zimną. Butelki należy napełnić niezwłocznie po odkręceniu zimnej wody – **(ŻÓŁTA ETYKIETA)**, po łącznie 3 minutach spuszczenia wody w kranie – **(ZIELONA ETYKIETA)** oraz po łącznie 5 minutach spuszczenia wody w kranie – **(NIEBIESKA ETYKIETA)**.
- Należy przygotować **minutnik** podczas pobierania próbek wody, aby śledzić czas spuszczenia wody oraz **długopis**, aby zanotować czas pobrania wody na **butelkach na próbki**. Należy odkręcić zakrętkę z każdej butelki.
- Należy napełnić każdą butelkę wodą do szyjki butelki.



Instrukcja dwustronna. Proszę odwrócić →

4: Pobieranie próbek wody

- Pierwsza butelka (**ŻÓŁTA ETYKIETA**)
 1. Zanotować czas na etykiecie butelki do pobrania próbki.
 2. Umieścić butelkę pod kranem. Odkręcić kran z zimną wodą. Natychmiast włączyć minutnik po odkręceniu kranu.
 3. Napełnić butelkę do szyjki i zakręcić butelkę. **Nie wyłączać minutnika.**
 4. **Nie zakręcać kranu.** Spuszczać wodę.
 5. Oznaczyć butelkę czasem ostatniego użycia wody.
- Butelka po 3 minutach spuszczenia wody (**ZIELONA ETYKIETA**)
 6. Przygotować butelkę, notując czas pobrania próbki (3 minuty po pobraniu wody do pierwszej butelki) na etykiecie butelki.
 7. Po upływie 3 minut na minutniku rozpocząć napełnianie butelki wodą.
 8. Napełnić butelkę do szyjki i zakręcić butelkę. **Nie wyłączać minutnika.**
 9. **Nie zakręcać kranu.** Spuszczać wodę.
 10. Oznaczyć butelkę czasem ostatniego użycia wody.
- Butelka po 5 minutach spuszczenia wody (**NIEBIESKA ETYKIETA**)
 11. Przygotować butelkę, notując czas pobrania próbki (5 minut po pobraniu wody do pierwszej butelki) na etykiecie butelki.
 12. Po upływie 5 minut na minutniku rozpocząć napełnianie butelki wodą.
 13. Napełnić butelkę do szyjki i zakręcić butelkę.
 14. Zakręcić kran. Można już normalnie korzystać z wody w mieszkaniu.
 15. Oznaczyć butelkę czasem ostatniego użycia wody.



Pierwsza butelka



3 minuty



5 minut

5: Wypełnienie formularza próbek wody w mieszkaniu

- Po pobraniu próbek wody wypełnić formularz próbek wody w mieszkaniu. Należy wypełnić punkty od 1 do 5 w celu przetworzenia i przeanalizowania próbek. Pozostałe punkty są niezwykle przydatne w ocenie instalacji hydraulicznej i należy wypełnić je zgodnie z najlepszym stanem wiedzy. Podpisać i umieścić datę na dole formularza.

❶ Zaznaczyć miejsce pobrania próbek: <input checked="" type="checkbox"/> Kran z zimną wodą w kuchni <input type="checkbox"/> Kran z zimną wodą w łazience		❷ Data pobrania próbek: <u>02 / 20 / 17</u> <small>(mm:dd:rr)</small>	
❸ Data ostatniego korzystania z wody: <u>02 / 19 / 17</u> <small>(mm:dd:rr)</small> Godzina ostatniego korzystania z wody: <u>11 : 15</u> rano / <u>(po południu)</u> <small>(gg:mm)</small>	❹ Próbkę wody Butelka (żółta) nr 1 – LC# LC191671 Butelka (zielona) nr 2 – LC# LC191672 Butelka (niebieska) nr 3 – LC# LC191673	Czas pobrania próbek: (taki sam, jak na butelce) <u>7 : 00</u> rano / po południu <small>(gg:mm)</small> <u>7 : 03</u> rano / po południu <small>(gg:mm)</small> <u>7 : 05</u> rano / po południu <small>(gg:mm)</small>	
❺ Rodzaj badanego mieszkania (zaznaczyć jedno) <input checked="" type="checkbox"/> Dom jednorodzinny <input type="checkbox"/> 2-3 mieszkania <input type="checkbox"/> Budynek wielorodzinny: 6 pięter lub mniej <input type="checkbox"/> Budynek wielorodzinny: ponad 7 pięter		Wiek domu: <u>30</u> lat	

Przykład Punkty 1 do 5 formularza próbek wody w mieszkaniu

6: Odbiór próbek wody

- Upewnić się, że wszystkie butelki z próbkami są szczelnie zakręcone. Upewnić się, że etykiety butelek są prawidłowo wypełnione, a formularz próbek wody w mieszkaniu jest kompletny. Umieścić formularz próbek wody w mieszkaniu w dostarczonej torebce foliowej.
- Umieścić trzy butelki z próbkami oraz formularz próbek wody w mieszkaniu w opakowaniu do wysyłki. Zamknąć opakowanie i zakleić dołączoną taśmą.
- Umieścić opakowanie w wygodnym miejscu zbiórki, takim jak wejście do budynku lub drzwi wejściowe. Trzymać opakowania poza zasięgiem psów. **Zadzwoń do DWQ pod nr (312)-744-8190 w ciągu CZTERECH (4) dni kalendarzowych po pobraniu próbek, aby zaplanować odbiór zestawu. Próbki, które nie zostaną odebrane w ciągu CZTERECH (4) dni kalendarzowych mogą zostać odrzucone.**



7: Przetwarzanie i analiza

- Po dotarciu zestawu do badania jakości wody do DWQ zostanie on zatwierdzony lub odrzucony. Niestety ze względu na rygorystyczne zasady laboratoryjne dotyczące pobierania próbek wody do testów zawartości ołowiu, próbki, które nie spełniają instrukcji dotyczących pobierania próbek, zostaną odrzucone. Jeśli zestaw do testu zostanie odrzucony, DWQ skontaktuje się w celu zaplanowania dostawy kolejnego zestawu do badania jakości wody lub wizyty przedstawiciela w celu pobrania próbek wody.
- Należy zapoznać się z trzema najbardziej powszechnymi powodami odrzucenia próbek wody, aby zapobiec odrzuceniu próbek:
 1. Butelki z próbkami wody nie są prawidłowo i kompletnie oznaczone. Należy oznaczyć każdą butelkę do próbek wody datą i godziną pobrania próbek oraz godziną ostatniego korzystania z wody. Sprawdzić, czy informacje na butelkach z próbkami wody są zgodne z informacjami na formularzu próbek wody w mieszkaniu.
 2. Próbki wody zostały pobrane po łącznie 8 minutach zamiast po 5 minutach. Należy dopilnować, aby upłynęło tylko 5 minut między pobraniem pierwszej próbki wody oraz ostatniej próbki wody. Należy pobrać pierwszą próbkę wody (pierwsza butelka – **ŻÓŁTA ETYKIETA**), odczekać 3 minuty i pobrać drugą próbkę wody (3 minuty – **ZIELONA ETYKIETA**), a następnie odczekać 2 minuty i pobrać trzecią próbkę wody (5 minut – **NIEBIESKA ETYKIETA**).
 3. Próbki wody nie zostały odebrane przez DWQ w odpowiednim czasie. Należy zadzwonić do DWQ w ciągu CZTERECH (4) dni kalendarzowych po pobraniu próbek, aby zaplanować odbiór zestawu.
- Zatwierdzone zestawy do badania jakości wody zostaną dostarczone do niezależnego laboratorium badającego wodę w celu analizy. Wyniki zostaną następnie przesłane do DWQ w celu oceny. Przedstawiciel DWQ skontaktuje się pocztą lub telefonicznie w sprawie wyników.
- Kopie wyników zostaną przekazane do Agencji Ochrony Środowiska stanu Illinois oraz Wydziału Zdrowia Publicznego Chicago. Wyniki zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Wydziału Gospodarki Wodnej miasta Chicago. Wyniki zostaną oznaczone „poziomem dzielnicy”, co oznacza, że dwie ostatnie cyfry adresu zostaną usunięte i zastąpione „XX” (np. 12XX N. Main St.).

Dziękujemy za Państwa czas i udział!

W przypadku pytań należy kontaktować się z Wydziałem Jakości Wody.

(312) 744-8190

www.ChicagoWaterQuality.org