

W celu zwiększenia bezpieczeństwa zdrowotnego wody mineralnej/źródlanej/stołowej zostaje wprowadzona zmiana dotycząca liczby próbek badanych w kierunku parametrów mikrobiologicznych, których wyniki badań są przedstawiane w procesie oceny i kwalifikacji rodzajowej wody.

Wymaganie będzie obowiązywało od dnia 1 września 2022r.

W związku z oceną i kwalifikacją rodzajową wody mineralnej/źródlanej/stołowej, do dokumentacji należy dołączyć aktualne wyniki badań mikrobiologicznych **trzech próbek wody z ujęcia i trzech próbek wody udostępnionej w opakowaniach jednostkowych (wykonane do 3 miesięcy od daty złożenia wniosku o ocenę i kwalifikację)**. Badania mikrobiologiczne powinny być wykonane w laboratorium posiadającym akredytację w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 31.03.2011r. w sprawie naturalnych wód mineralnych, wód źródlanych i wód stołowych (Dz.U. 2011 nr 85 poz. 466).

Istnieje możliwość wykonania pełnego zakresu badań mikrobiologicznych w Zakładzie Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH-PIB.

Próbki wody z ujęcia

Wodę należy pobrać do **sterylnych pojemników** (szklanych lub z tworzywa sztucznego dopuszczonego do kontaktu z wodą do picia), tak aby łączna objętość jednej próbki wody do badań wynosiła co najmniej **1 litr**. W celu pobrania próbki do badań o minimalnej objętości wody (1 litr) dopuszczalne jest użycie kilku pojemników o mniejszej pojemności. Pojemniki należy wypełnić próbką wody maksymalnie do **80% objętości**. Sugeruje się skorzystanie z usług kompetentnego próbkobiorcy. Próbkę wody do badań pobrać zgodnie z aktualnymi normami.

Próbki wody udostępnionej w opakowaniach jednostkowych

Próbki wody udostępnionej w opakowaniach jednostkowych należy dostarczyć w oryginalnych opakowaniach w takiej ilości, aby łączna objętość jednej próbki do badań wynosiła co najmniej 1 litr. Dopuszczalne jest przesłanie kilku butelek dla jednej próbki. Np. 3 x 1,5L, 3 x 1,0L, 3 x (4x0,3L)

Każdy pojemnik oraz butelkę należy **opisać** w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację.

Próbki wody z ujęcia oraz wyrobu gotowego należy dostarczyć do laboratorium w czasie **nie przekraczającym 12h od pobrania lub wyprodukowania**.

Próbki należy przechowywać i transportować w warunkach chłodniczych w temperaturze **4°C (nie zamrażać)**.

Pełny zakres badań obejmuje:

Parametr	Cena 1 próbki (netto)	Cena 1 próbki (brutto)
<i>E. coli</i> *	60,00 PLN	73,80 PLN
bakterie grupy coli	60,00 PLN	73,80 PLN
Enterokoki (paciorkowce kałowe)	75,00 PLN	92,25 PLN
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	70,00 PLN	86,10 PLN
clostridia redukujące siarczyny łącznie z przetrwalnikami	108,00 PLN	132,84 PLN
ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 22°C	45,00 PLN	55,35 PLN
ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 37°C	45,00 PLN	55,35 PLN

Koszt badań sześciu próbek w pełnym zakresie wynosi: 2778 zł netto (3416,94 zł brutto)

Badania zostaną wykonane po **wcześniejszym ustaleniu terminu**.

Osoba do kontaktu: dr Łukasz Mąka: lmaka@pzh.gov.pl, (22) 54-21-449

* W rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie naturalnych wód mineralnych, wód źródlanych i wód stołowych, w §4 ust. 3 pkt. 1 jednym z parametrów oznaczanych w wodzie jest *Escherichia coli*. Przepis mówi o badaniu w temperaturze 44,5 °C, co wynika z obowiązującej wówczas normy i rekomendowanych pożywek mikrobiologicznych, które wymagały takich warunków do inkubacji. Aktualnie parametr ten jest oznaczany w 36±2°C (na pożywce CCA), zgodnie z obowiązującą metodą opisaną w PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 „Jakość wody – Oznaczanie ilościowe *Escherichia coli* i bakterii grupy coli – Część 1: Metoda filtracji membranowej do badania wód o małej ilości mikroflory towarzyszącej”.