



GBA POLSKA Sp. z o.o.  
Member of GBA GROUP  
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/05/2026/3539/M/C/2**

**Zleceniodawca:**

GMINA SŁUPNO; 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8A

**Zlecenie Nr:**

Ł/0/05/2026/3539

AE - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

**Przedmiot badania:**

**Woda do spożycia przez ludzi**

**Zatwierdzenie do wykonywania badań:**

Decyzje: PPIS w Legionowie nr HKN 45/2025 z dn. 15.10.2025, PPIS w Katowicach nr NS.HK.9027.3.14.2025.NK z dn. 23.09.2025, PPIS w Poznaniu nr HK-JW.9022.21.2025 z dn. 24.11.2025r

**Punkt pobrania:**

**Kurek czerpalny - łazienka**

**Data\*: 01 czerwca 2026**

**Adres pobrania:**

09-472 Mirosław, ul.Piotrowska 4A

**Miejsce pobrania:**

Warsztat terapii Zajęciowej w Mirosławiu

**Rodzaj wody do spożycia:**

uzdatniona

**Godzina pobrania:**

13:37:00

**Temp. próbki pobranej [°C]:**

12,2

Pobranie próbek wg: A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10

Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 3038

Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.

Numer próbki: 24659/06/26

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 01-06-2026

Data zakończenia badań: 04-06-2026

| Lab. | Badany parametr                                   | j.m.      | Akr. | Metodyka badania wg                                                                           | Wymagania                                                                        | Wynik       | U |
|------|---------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| Ł    | Liczba bakterii grupy coli                        | jtk/100ml | AE   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04<br>Metoda filtracji membranowej | 0 jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)<br><small>zał 1 c 1)</small>               | 4           |   |
| Ł    | Liczba Escherichia coli                           | jtk/100ml | AE   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04<br>Metoda filtracji membranowej | 0 jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)                                            | 0           |   |
| Ł    | Liczba Enterokoków                                | jtk/100ml | AE   | PN-EN ISO 7899-2:2004<br>Metoda filtracji membranowej                                         | 0 jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)                                            | 0           |   |
| Ł    | Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami | jtk/100ml | AE   | PN-EN ISO 14189:2016-10<br>Metoda filtracji membranowej                                       | 0 jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)<br><small>zał 1 c 3)</small>               | 0           |   |
| Ł    | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C            | jtk/ml    | AE   | PN-EN ISO 6222:2004<br>Metoda płytkowa, posiew wgłębny                                        | Bez nieprawidłowych zmian; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)<br><small>zał 1 c 2)</small> | nie wykryto |   |

zał 1 c 1) Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 RMZ (Dz.U. 2017 poz. 2294).

zał 1 c 2) Wymaganie „Bez nieprawidłowych zmian” nie podlega ocenie przez Laboratorium.  
Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:  
– 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,  
– 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

zał 1 c 3) Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych, np. Cryptosporidium.

Data\* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \*.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

**Uwagi:**

Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, co daje poziom ufności około 95%. Niepewność pomiaru związana z pobieraniem próbek została uwzględniona w niepewności rozszerzonej pomiaru.

W próbce ze względu na pozytywny wynik badań mikrobiologicznych nie wykonano badań sensorycznych smaku.

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C – czas inkubacji 68±4h, zastosowane podłoże Agar z ekstraktem drożdżowym, posiew wglębny

|                                        |                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>09-06-2026 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2246<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2590 | <b>Autoryzował Sprawozdanie:</b><br>Młodszy Specjalista ds.<br>Środowiska<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 3229 | <b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b><br> |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania