

|                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  <b>Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.</b><br>w Pleszewie | <b>Sprawozdanie z badań</b>                                                                                                   | Wydanie: 13<br>Data: 27.07.2023 |
|                                                                                                                                              | PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.<br>ul. Polna 71, 63-300 Pleszew<br>LABORATORIUM PK<br>Ul. Długa 65, 63-300 Zielona Łąka | Strona 1 / 2                    |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                               | <b>F – 12/POL – 14</b>          |



AB 1104

Egzemplarz nr 2/2

## Sprawozdanie z badań nr 1047 z dnia 09.06.2026

|                                                                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nr protokołu / data: 1288/2026 z 02.06.2026                                                   | Obiekt badania / stan próbki: woda do spożycia przez ludzi / pozyt. |
| Data zlecenia: 02.06.2026                                                                     | Zlecenie nr: 317/2026                                               |
| Data pobrania: 02.06.2026                                                                     | Data przyjęcia do badań : 02.06.2026                                |
| Data rozpoczęcia badań : 02.06.2026                                                           | Data zakończenia badań : 05.06.2026                                 |
| Adres Klienta: AUTOMATYK ZBIERSK SP. Z O.O., Zbiersk Cukrownia 68/2, 62-830 Zbiersk Cukrownia |                                                                     |

|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Miejsce pobrania                                                    | SUW TARCHAŁY WIELKIE            |
| Numer próbki:                                                       | WODA NA WYJŚCIU DO SIECI (1313) |
| Procedury pobrania:                                                 | PN-EN ISO 19458:2007 A          |
| Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce): | -                               |

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami. Metody akredytowane zostają oznaczane literą A, metody nieakredytowane literami NA. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

### Wyniki / rezultaty badań :

| Lp | Nazwa parametru                                                   | J/m          | Nr próbki/Wynik/rezultat | Wartość parametryczna <sup>1)</sup>                                                                                                                                                  | Metoda badawcza                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                   |              | 1313                     |                                                                                                                                                                                      |                                                                    |
| 1  | Liczba bakterii grupy coli                                        | jtk./ 100 ml | 0                        | 0                                                                                                                                                                                    | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A |
| 2  | Liczba bakterii Escherichia coli                                  | jtk./ 100 ml | 0                        | 0                                                                                                                                                                                    | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A |
| 3  | Liczba enterokoków kałowych                                       | jtk / 100 ml | 0                        | 0                                                                                                                                                                                    | PN-EN ISO 7899-2:2004 A                                            |
| 4  | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4)h godz.** | jtk / 1 ml   | 60<br>[48;76]*           | Bez nieprawidłowych zmian<br>Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta | PN-EN ISO 6222:2004 A                                              |

1) – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)

\*– Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym.

\*\* - Pożywka: Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy

#### UWAGI:

...pozytywna ocena transportu próbek... Próbkiobiorca: Jarosław Blandzi– certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.904.1.2025 z 01.08.2025....

W przypadku, gdy zmierzona wartość nie jest zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, jest ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie „<y” lub „>y”, gdzie y jest wartością odpowiadającą dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z :

- właściwą jednostką miary

- informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

#### Cel badania:

Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.

Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Data sporządzenia sprawozdania: 09.06.2026

#### Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta. Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

Sprawozdanie sporządził:  
  
**Laboratorium**  
 Kierownik d/s technicznych  
 mgr Patrycja Karpińska

Sprawozdanie autoryzował:  
  
**Kierownik Laboratorium**  
 mgr inż. Jarosław Blandzi