AQUANET LABORATORIUM

**Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.**

Oddział Poznań:
61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
Oddział Koziegłowy:
62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1

tel: 61 835 90 00
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl
http://aquanet-laboratorium.pl/
https://aqlab.pl

AB 700

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 426PZG/14.10.2026-3/Z



| Temat zlecenia/Cel zlecenia | Zleceniodawca | Nr zlecenia Zleceniodawcy |
|---|---|---|
| Analiza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.<br>Obszar regulowany prawnie: (Dz.U.2026.605) i (Dz.U. z 2026r. poz 748) - w ustalonym zakresie.<br>**Punkt zgodności** | ZEUK Spółka z o.o. Siedlec<br>ul. Zbąszyńska 15<br>64-212 Siedlec | - |

## INFORMACJE OGÓLNE

| Nr próbki | Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek | Stan próbki w chwili przyjęcia | Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta | Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium | Data rozpoczęcia badań | Data zakończenia badań |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26/54964/PZG | Tuchorza SUW - próbka wody zimnej | bez uwag | 14.10.2026 08:00 | 14.10.2026 11:20 | 14.10.2026 | 17.10.2026 |
| Identyfikacja metody pobierania próbek | | | | | | |
| Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta. | | | | | | |
| Próbki pobrał: Adam Ceglaek | | | | | | |

## WYNIKI BADAŃ

| Oznaczenie | | | | | Wyniki z niepewnością |
|---|---|---|---|---|---|
| Nazwa | | Metoda badawcza | Jednostka | *Wartość parametryczna (wartość dopuszczalna, NDS) | Nr próbki |
| | | | | | 26/54964/PZG |
| Liczba bakterii grupy coli | **A** | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0<br>gr. wykrywalności 1 jtk/100ml |
| Liczba Escherichia coli | **A** | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0<br>gr. wykrywalności 1 jtk/100ml |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h | **A** | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1ml | Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 100 w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; do 200 w kranie konsumenta | >300<br>gr. wykrywalności 1 jtk/1ml |
| Liczba Enterokoków kałowych | **A** | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 0 | 0<br>gr. wykrywalności 1 jtk/100ml |

*** Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r ( DZ.U.2026 poz.748 ) w sprawie wymagań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i Ustawą o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2026.6 05)**

Opis stosowanych skrótów:
- Metody badań oznaczone symbolem (A) - metody akredytowane. Numer akredytacji Laboratorium nadany przez Polskie Centrum Akredytacji: AB 700. Zakres akredytacji dostępny jest na stronie PCA oraz na stronie Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.
- Metody badań oznaczone symbolem (N) - metody nieakredytowane, objęte systemem.
- Metody badań oznaczone symbolem (NR) - metody alternatywne dla metod badań wskazanych w przepisie prawa, Aquanet Laboratorium


Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000470208, NIP 783 16 98 679, REGON 302402124, Kapitał zakładowy 4 631 900 zł (w całości opłacony)

Sp. z o.o. posiada dowody uzyskania równoważności wyników.

- Metody badań oznaczone symbolem (W) - metody wykonywane według norm wycofanych przez Polski Komitet Normalizacyjny. Metody te są właściwe do zamierzonego zastosowania.
- Badania przedstawione czcionką pochyłą wykonano w laboratorium posiadającym akredytację i/lub zatwierdzenie PPIS znajdującym się na liście podwykonawców Aquanet Laboratorium Sp. z o. o. . Kod laboratorium i/lub numer zatwierdzenia PPIS został przywołany w tabeli z wynikami badań w kolumnie Metoda badań.
- Numer wpisu do ewidencji laboratoriów wykonujących badania wody prowadzonej przez Głównego Inspektora Sanitarnego: Z/WP/00000 4.

Uwagi (jeśli dotyczy):

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
2. Klient i strona trzecia mają prawo do zgłoszenia skargi.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Niepewność wyniku dla badań fizyczno-chemicznych wyrażona jest niepewnością rozszerzoną metody U (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%). Dla wyników badań mikrobiologicznych wody niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z wytycznymi PN-ISO 29021 w zakresie metod badawczych według podejścia całościowego i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2 zapewniając poziom ufności około 95%. W przypadku metod NPL niepewność odczytywana jest z tablic. Dla wyników wyrażonych jako „0", „< x", „> x" (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna/górna granica zakresu roboczego metod NPL odczytana z tablic) niepewności nie podaje się. Dla wyników badań mikrobiologicznych i parazytologicznych pozostałych matryc, przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożona niepewność standardowa jest składową niepewności technicznej, niepewności matrycy i niepewności rozkładu mikroorganizmów w matrycy. Dla wyników badań jakościowych nie podaje się niepewności. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki zostały pobrane przez Aquanet Laboratorium Sp. z o. o. Niepewność nie uwzględnia niepewności związanej z danymi przekazanymi przez Zleceniodawcę.
5. Stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem wykonuje się zgodnie z zasadą prostej akceptacji (ILAC-G8:09/2019, p. 4.2.1). Ryzyko błędnej akceptacji / błędnego odrzucenia wyniku badania określone jest na 50% w przypadku wyniku leżącego na granicy lub zbliżonego do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam, gdzie zasadne. Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza zakres stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, w postaci zapisu „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego" lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego" podany jest w nawiasie wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań biologicznych.
6. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany w p.5 , jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.
7. Dla badanych próbek, gdzie wynik końcowy jest sumą oznaczanych składowych, w przypadku kiedy któraś z otrzymanych wartości składowych znajduje się poza wartością dolnej granicy stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, przyjmowana jest jako równa „0". Jeśli wszystkie składowe sumy są poniżej wartości dolnej granicy stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 700, w sprawozdaniu z badań jako suma podana zostanie wartość dolnej granicy stosowania metody dla najwyższej składowej w postaci zapisu „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego".

Organ stanowiący, przy podejmowaniu ostatecznej decyzji, może zastosować inną regułę decyzyjną niż przedstawiona powyżej.

8. Dane dostarczone przez klienta, a mogące wpływać na ważność wyników zamieszczono na sprawozdaniu w polach: Temat zlecenia/ Cel zlecenia , Zleceniodawca, Nr zlecenia Zleceniodawcy, Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek, Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta (jeśli dotyczy), Identyfikacja metody pobierania próbek, Próbki pobrał(a) (jeśli dotyczy).

W/w dane zostały przekazane przez Zleceniodawcę lub jego przedstawiciela i potwierdzone podpisem.

Aquanet Laboratorium Sp. z. o. o. nie ponosi odpowiedzialności za dane / informacje dostarczone przez Zleceniodawcę.

## Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 19.10.2026
Autoryzował:
Jabłońska Agnieszka - Specjalista biolog; Pracownia: - Mikrobiologiczna - PMB



Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Grześkowiak Magdalena
Data: 2026.10.19 12:49:04 CEST

Sprawozdanie zostało wygenerowane i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym