

P. Ceglarek

Wzrost: 180 cm
Ciężar: 82 kg
Ciepłota: 36,6°C

| | |
|---|---|
|  |   |
| 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 426P/21.04.2026-5/Z | | Strona: 1 | Stron: 2 |
| Temat zlecenia/Cel zlecenia | | Zleceniodawca | |
| Analiza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Obszar regulowany prawnie: (Dz.U. 2017, poz. 2294) – w ustalonym zakresie. | | ZEUK Spółka z o.o. Siedlec ul. Zbąszyńska 15 64-212 Siedlec | |
| Nr zlecenia | | Zleceniodawcy | |
| | | - | |

INFORMACJE OGÓLNE

| Nr próbki | Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek | Stan próbek w chwili przyjęcia | Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta | Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium | Data rozpoczęcia badań | Data zakończenia badań |
|---|---|--------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|
| 26/18089/P | 3 - Godziszewo 45 - budynek mieszkalny- kran próbka wody zimnej | bez uwag | 21.04.2026 09:40 | 21.04.2026 12:00 | 21.04.2026 | 24.04.2026 |
| Identyfikacja metody pobierania próbek | | | | | | |
| Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę. Identyfikacja zgodnie z deklaracją klienta. | | | | | | |
| Próbki pobrał(a): Adam Ceglarek | | | | | | |

WYNIKI BADAŃ

| Oznaczenie | | | | | Wyniki z niepewnością | |
|--|---|------------|--|------------|-----------------------|--|
| Nazwa | Metoda badawcza | Jednostka | Wartość parametryczna (wartość dopuszczalna, NDS) | Nr próbki | | |
| | | | | 26/18089/P | | |
| Liczba bakterii grupy coli | A P PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 | | |
| Liczba Escherichia coli | A P PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 | | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po (68±4) h | A P PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1ml | Bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 100 w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; do 200 w kranie konsumenta | 1 [0;7] | | |
| Liczba Enterokoków kałowych | A P PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 0 | 0 | | |

* Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku (DZ.U.2017 poz.2294) w sprawie wymagań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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 (P) - posiadające zatwierdzenie właściwego PPIS, numer: HK-JW.9022.24.2025 z dnia 11.06.2025r.
- 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 Sp. z o.o. posiada dowody uzyskania równoważności wyników.

PG-P4.1 wyd. 11 z dnia 28.10.2024

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o., 61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
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)

- Metody badań oznaczone symbolem (W) - metody wykonywane według norm wycofanych przez Polski Komitet Normalizacyjny. Metody te są właściwe do zamierzonego zastosowania.

- Badania przedstawione czcionką pochylą 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.

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 najniższej 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, Próbkę pobrat(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: 27.04.2026

Autoryzował:

Jabłońska Agnieszka - Specjalista biolog; Pracownia: - Mikrobiologiczna - PMB