



AB 415

**WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE Sp. z o.o.**

ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok

**LABORATORIUM BADANIA WODY**

ul. Wysockiego 160, 15-126 Białystok

tel.: 857458220, e-mail: [jbielawska@wobi.pl](mailto:jbielawska@wobi.pl), [www.wobi.pl](http://www.wobi.pl)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY NR 814/1/2024 z dnia 18.10.2024

Nazwa i adres klienta: **ZECWiK Sp. z o.o.**  
**ul. Sienkiewicza 25 A, 16-070 Choroszcz**

Zlecenie badania wody nr: 814/2024  
 Cel badania: przedłożenie wyników jednostce kontrolującej  
 Próbkę dostarczone dnia: 15.10.2024 o godz. 10:15  
 Próbkę pobrane przez: próbkobiorca LBW – Maciej Jabłoński (zaśw. próbkobiorcy nr: 13/2024)  
 Próbkę dostarczone przez: próbkobiorca LBW – Maciej Jabłoński  
 Protokół pobierania: 2024/X/15/880

Nr ident. próbki	Miejsce pobierania	Rodzaj urządzenia wodnego	Rodzaj próbki <sup>1)</sup>	Data i godz. pobierania/ Metody pobierania	Stan próbki w momencie przyjęcia
Z814/1	<b>SUW Choroszcz ul. Rybacka, zawór czerpalny na wyjściu ze stacji</b>	SUW – ZECWiK Sp. z o.o.	SU	15.10.2024 8:30 A PN-EN ISO 19458: 2007 z wył. pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6	bez zastrzeżeń

<sup>1)</sup> Rodzaj próbki:

SU - woda do spożycia, uzdatniona

- Akredytowaną działalność laboratoryjną oznaczono literą **A**.
- Zakres akredytacji laboratorium badawczego **Nr AB 415**, wydanie nr 19 data wydania: 22.01.2024 r.
- Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl).
- Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody **Decyzją HK-295/2023**, z dn. **21.12.2023**, wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie **ważną do dnia 31.12.2024 r.**
- Laboratorium pobiera próbki wody i wykonuje badania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294) i spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02.
- Dotyczy to pobierania próbek wody przez Laboratorium oraz parametrów oznaczonych literą **Z**.
- Laboratorium zapewnia klientowi bezstronność.
- Laboratorium jest odpowiedzialne za zarządzanie wszystkimi informacjami uzyskanymi lub wytworzonymi podczas realizacji działalności laboratoryjnej zgodnie z powyższymi prawnie wiążącymi zobowiązaniami. Informacje te są zastrzeżone i chronione.
- Miejscem wykonania działalności laboratorium jest siedziba Laboratorium z wyjątkiem działalności związanej z pobieraniem próbek wody, w tym oznaczania parametrów wykonywanych w miejscu pobierania próbek wody np. chlor wolny.
- Próbkobiorca laboratorium posiada szkolenie potwierdzone zaświadczeniem wydanym przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.
- Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Laboratorium podaje wynik badań z oszacowaną niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia  $k = 2$ .
- Niepewność wyniku mikrobiologicznego została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201 (podejście całościowe) i opiera się na niepewności złożonej.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium Badania Wody sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Laboratorium zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów z wyjątkiem przypadków wymaganych przez prawo.
- Dane pozyskane od klienta są na sprawozdaniu zidentyfikowane oraz mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.
- Klient ma prawo do złożenia skargi. Instrukcja dotycząca sposobu rozpatrywania skargi dostępna jest w Ofercie LBW na stronie [www.wobi.pl](http://www.wobi.pl).
- Laboratorium nie odpowiada za pobieranie, transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta, a otrzymane wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki. W tym przypadku Laboratorium podaje niepewność wyniku bez uwzględnienia etapu pobierania próbki.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY NR 814/1/2024 z dnia 18.10.2024

Nazwa oznaczenia A - akredytowana działalność laboratoryjna, „Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 415” Z - zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań przez PPIS	Procedura badawcza R- metoda referencyjna w obszarze regulowanym prawnie	Jedn. miary	Wartość parametryczna	Próbka nr ident.: Z814/1	Data rozpoczęcia/ zakończenia badania
				Wynik/ rezultat <sup>4)</sup> ± niepewność	
A Z Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C <sup>2)</sup>	<sup>R</sup> PN- EN ISO 6222:2004	[jtk] / 1 ml	Bez nieprawidłowych zmian	58 [44; 77]	15.10.2024 18.10.2024
A Z Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli <sup>3)</sup>	<sup>R</sup> PN-EN ISO 9308-2:2014-06	[NPL] / 100 ml	0	0 [0; 8]	15.10.2024 16.10.2024
A Z Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	<sup>R</sup> PN-EN ISO 9308-2:2014-06	[NPL] / 100 ml	0	0 [0; 8]	15.10.2024 16.10.2024
A Z Liczba enterokoków kałowych	<sup>R</sup> PN-EN ISO 7899-2: 2004	[jtk] / 100 ml	0	0 [0; 8]	15.10.2024 17.10.2024
A Z Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) <sup>5)</sup>	<sup>R</sup> PN-EN ISO 14189:2016-10	[jtk] / 100 ml	0	0 [0; 8]	15.10.2024 16.10.2024

Wartości parametryczne oraz metody referencyjne <sup>R</sup> wg	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)
Odstępstwa	brak

<sup>2)</sup> Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

<sup>3)</sup> 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 rozporządzenia.

<sup>4)</sup> W przypadku uzyskania rezultatu badania Laboratorium przedstawia w sprawozdaniu z badań informację: [wartość dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego ± rozszerzona niepewność pomiaru tej wartości] jednostka miary (jeśli dotyczy). Podana wartość niepewności uwzględnia etap pobierania próbki (nie dotyczy stężenia chloru wolnego i wyniku mikrobiologicznego).

<sup>5)</sup> 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.

Autoryzował:

**KIEROWNIK**  
Laboratorium Badania Wody  
mgr inż. *Polanta Bielawska*

2024 -10- 18

- KONIEC -