



AB 1254

# ekosystemy-jt

**EKOsystemy - JT TETERYCZ JERZY**  
**LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra**  
 e-mail: ekosystemy\_jt@wp.pl

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

|                                    |   |                           |            |
|------------------------------------|---|---------------------------|------------|
| ZLECENIODAWCA :                    | Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko,      |                           |            |
| Temat:                             | Piękne Kąty nr 3, budynek mieszkalny, kotłownia, analiza wody z sieci |                           |            |
| Obiekt badań:                      | woda z sieci  |                           |            |
| Data pobierania próbek:            | 18.01.2024  | Nr protokołu pobierania:  | 52/2024    |
| Data przyjęcia próbek do badań:    | 18.01.2024  | Data zakończenia badań:   | 22.01.2024 |
| Stan próbki:                       | bez zastrzeżeń  | Ilość stron sprawozdania: | 1          |
| Numer sprawozdania:                | 009/2024-7  | Kolejny numer strony:     | 1          |
| Data wydania sprawozdania z badań: | 23.01.2024  | Ilość załączników:        | 1          |

|     | Wskaźniki   | Jednostki  | Metody badawcze  | Próbka nr 95/2024 |
|-----|---|------------|--|-------------------|
| *S  | pH (stężenie jonów wodoru)  | -          | PN EN ISO 10523:2012   | 7,3               |
| S   | Barwa   | mg /l Pt   | PN-EN ISO 7887:2012  | <5                |
| S   | Mętność   | NTU        | PN-EN ISO 7027-1:2016-09   | 0,6               |
| *S  | Przewodność el.wł. w 25°C   | µS/cm      | PN-EN 27888:1999   | 581               |
| S   | Liczba progowa zapachu (TON) <sup>1</sup>                                     | -          | PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015<br>Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021 | 1                 |
| S   | Liczba progowa smaku (TFN) <sup>1</sup>                                       | -          | PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015<br>Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021 | 1                 |
| □ * | Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)        | jtk/1 ml   | PN-EN ISO 6222:2004<br>Zał. nr 1                                     | 0                 |
| □ * | Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej                    | jtk/100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1                        | 0                 |
| □ * | Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej                          | jtk/100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1                        | 0                 |
| □ * | Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej                      | jtk/100 ml | PN-EN ISO 7899-2:2004<br>Zał. nr 1                                   | 0                 |
| *S  | Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN EN-ISO 19458:2007 |            |  |                   |

Próbkę pobrała Klaudia Andrzejewska pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.

Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 12,7°C

<sup>1</sup>Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że rezultat znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

\* badanie/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

S - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/349/HK-139/2023 z dnia 27.04.2023)

□ \* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr NS.HKiŚ.9027.3.78.124.2023 obowiązujące do 26.06.2024) - załącznik nr 1.

Samorządowy Zakład Budżetowy  
w Siedlisku

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Specjalista – Laboratorium  
mgr Klaudia Andrzejewska

Wpięto 23.01.2024

L. dz. 2024 zat. 2024

**Koniec sprawozdania**

Podpis

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy-JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



Polska

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
Aleja Wojska Polskiego 90 A  
PL-82 200 Malbork  
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
ul. Karoliny 4  
40-186 Katowice  
POLSKA  
Tel: +48 512 638 040  
www.eurofins.pl



AB 1334

EKOSYSTEMY - JT  
ul. Koźmichowska 10  
65-364 Zielona Góra  
POLSKA

Data raportu 23.01.2024

### Raport analityczny AR-24-RE-005973-01

Numer próbki 122-2024-00010003

\* Rodzaj próbki

- \* Wysyłający próbkę
- \* Zlecający badania
- \* Data zlecenia klienta
- \* Numer zlecenia
- \* Data przyjęcia próbki
- \* Próbkę dostarczone przez
- \* Stan próbki
- \* Warunki transportu
- \* Data pobrania próbki
- \* Próbkę pobrane przez
- \* Sposób pobrania próbki/próbek
- \* Cel badania
- \* Kod próbki klienta
- Ilość próbek zbitych
- Data rozpoczęcia badania
- Data zakończenia badania

woda przeznaczona do spożycia  
005-32419-3134261  
EKOSYSTEMY - JT  
EKOSYSTEMY - JT  
18.01.2024  
Zlec01/2024/8  
19.01.2024  
Próbki dostarczone przez  
Bez zastrzeżeń  
chłodnicze  
18.01.2024  
zleciennodawca (osoba uprawniona do poboru wody)  
zgodnie z planem pobierania próbek  
spełnienie wymagań prawnych  
1  
19.01.2024  
22.01.2024

### Wyniki badań / Rezultaty

|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| <b>UMETR</b><br>Metoda                     | Liczba enterokoków katowych<br>PN-EN ISO 7899-2:2004              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterokoki                                 |   |   |   |   |   |   |
| <b>UMNYP</b><br>Metoda                     | Liczba Escherichia coli<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12-11:2017-04    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli                           |   |   |   |   |   |   |
| <b>UMRH5</b><br>Metoda                     | Liczba bakterii grupy coli<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12-11:2017-04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Grupa coli                                 |   |   |   |   |   |   |
| <b>UMZLR</b><br>Metoda                     | Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C<br>PN-EN ISO 6222:2004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C |   |   |   |   |   |   |

A = Metoda akredytowana

Raport analityczny AR-24-RE-005973-01  
Numer próbki 122-2024-00010003

x = Dane dostarczone od Klienta

Stwierdzenie zgodności:

Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Escherichia coli, Enterokoki, Bakterii grupy Coli wymaganiom jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2294).

Dopuszczalne limity:  
Escherichia coli, Enterokoki, Bakterie grupy coli - 0 jtk/100ml  
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C ± 2°C po 72h- bez nieprawidłowych zmian/1ml  
Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:  
- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,  
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

Uwaga: Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr NS-HK.Ś.9027.3.78.124.2023 obowiązujące do dnia 26.06.2024r. Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji (zgodnie z ILAC-G8:09/2019)

Autoryzujący:

Agnieszka Siemińska - Starszy Asystent

Zatwierdzający: Ewa Drwiega  
Koordynator ds. technicznej obsługi klienta

*Ewa Drwiega*

202 1 20 Spt wr  
10018/2024 - 7

- Wyniki dotyczą tylko do otrzymanych i badanych próbek.
- Wyników badań nie można powołać na więcej niż w czasie bezprzemysłowej pracy Eurofins Polska Sp. z o.o.
- Laboratorium podejmuje odpowiedzialność pomiaru, gdy jest to istotne dla wartości wyników. Lab. zastosowania wyników badań jest uzgodnione z klientem. Jeśli niepewność pomiaru wykaże na zgodność z klientem, ma prawo do zabrania próbek w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie próbek w formie puszek, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
- W przypadku, gdy klient wykonawczy u dostawcy autoryzowanego, przez niego wprowadzone w laboratorium dostawcy.
- W przypadku, gdy klient wykonawczy u dostawcy autoryzowanego, przez niego wprowadzone w laboratorium dostawcy.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na wartość wyników.