

# 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 :                    | Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,                       |                           |            |
| Temat:                             | Stargard Gubiński, Ośrodek Zdrowia, analiza próbki wody z sieci <sup>#</sup> , |                           |            |
| Obiekt badań:                      | woda z sieci, <sup>#</sup>                                                     |                           |            |
| Data pobierania próbek:            | 13.10.2021 <sup>#</sup>                                                        | Nr protokołu pobierania:  | 871/2021   |
| Data przyjęcia próbek do badań:    | 13.10.2021                                                                     | Data zakończenia badań:   | 17.10.2021 |
| Stan próbki:                       | bez zastrzeżeń                                                                 | Ilość stron sprawozdania: | 1          |
| Numer sprawozdania:                | 036/2021-65                                                                    | Kolejny numer strony:     | 1          |
| Data wydania sprawozdania z badań: | 18.10.2021                                                                     | Ilość załączników:        | 1          |

|                            | Wskaźniki                                                              | Jednostki  | Metody badawcze                               | Próbka nr 2112/2021 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> * | Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) | jtk/l ml   | PN-EN ISO 6222:2004<br>Zał. nr 1              | <1                  |
| <input type="checkbox"/> * | 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                   |
| <input type="checkbox"/> * | Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej                   | jtk/100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1 | 0                   |
| <input type="checkbox"/> * | Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej               | jtk/100 ml | PN-EN ISO 7899-2:2004<br>Zał. nr 1            | 0                   |

# Próbki pobrat i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy, Informacje dotyczące próbki- opis Zleceniodawcy.

\* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr PPIS.HK.9022.24.1.2021.AŚ obowiązujące do dnia 31.12.2021 wydanej przez PPIS w Łodzi)- załącznik nr 1.

**Koniec sprawozdania**

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań  
Kierownika ds. Jakości Laboratorium  
mgr inż. Arleta Filipiak  
EKOSYSTEMY-JT Laboratorium  
ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra  
NIP 9730571464, REGON 080305237





AB 1334

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

Data raportu 18.10.2021

## Raport analityczny AR-21-E8-050393-01



|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| * Wysyłający próbkę             | EKOSYSTEMY - JT     |
| * Zlecający badania             | EKOSYSTEMY - JT     |
| Kod próbki klienta              | 2112/2021           |
| * Data zlecenia klienta         | 13.10.2021          |
| * Numer zlecenia                | JT-Zlec/01/2021/143 |
| Data przyjęcia próbki           | 14.10.2021          |
| Próbki dostarczone przez        | Firmę kurierską     |
| Stan próbki                     | bez zastrzeżeń      |
| Warunki transportu              | chłodnicze          |
| * Data pobrania próbki          | 13.10.2021          |
| * Próbki pobrane przez          | zleciennodawcę      |
| * Sposób pobrania próbki/próbek | brak danych         |
| * Cel badania                   | brak danych         |
| Ilość próbek zbadanych          | 1                   |
| Data rozpoczęcia badania        | 14.10.2021          |
| Data zakończenia badania        | 17.10.2021          |

297-2021-00073154

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| * Rodzaj próbki    | Woda przeznaczona do spożycia       |
| * Opakowanie       | butelka plastikowa - opakowanie PET |
| Kod próbki klienta | 2112/2021                           |

### Wyniki badań

|                                                                                    |     | 297-2021-00073154             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--|--|
|                                                                                    |     | Woda przeznaczona do spożycia |  |  |
| UME1R: Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej                    | (A) | 0 jtk/100 ml                  |  |  |
| Metoda: PN-EN ISO 7899-2:2004                                                      |     |                               |  |  |
| UMNYP: Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej                        | (A) | 0 jtk/100 ml                  |  |  |
| Metoda: PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04                                        |     |                               |  |  |
| UMRH5: Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej                     | (A) | 0 jtk/100 ml                  |  |  |
| Metoda: PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04                                        |     |                               |  |  |
| UMZLR: Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | (A) | < 1 jtk/1 ml                  |  |  |
| Metoda: PN-EN ISO 6222:2004                                                        |     |                               |  |  |

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta

**Stwierdzenie zgodności:** Na podstawie wyników badań stwierdza się, że uzyskane wyniki są zgodne w zakresie *Escherichia coli*; Enterokoki; Bakterie grupy coli wymaganiom jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2294).

Najwyższa dopuszczalna wartość: *Escherichia coli*; Enterokoki; Bakterie grupy coli - 0 jtk/100ml

Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 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

Stwierdzając zgodność zastosowano zasadę prostej akceptacji.

Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr PPIS.HK.9022.24.1.2021.AŚ obowiązujące do dnia 31.12.2021r.

*Piastryńska*

*Matysiewicz*

Autoryzujący: Agnieszka Piastryńska  
Młodszy Asystent

Zatwierdzający: Magdalena Matysiewicz  
Analytical Service Manager

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w ww dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.