



AB 1254

# ekosystemy-jt

**EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY**  
**LABORATORIUM ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra**  
**Tel/fax; 68 459 7726, e-mail: ekosystemy\_jt@wp.pl**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

|                                    |                                                          |                           |            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| ZLECENIODAWCA :                    | Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin. |                           |            |
| Temat:                             | Sadzarzewice nr 10, analiza próbki wody z sieci.         |                           |            |
| Data pobierania próbek:            | 26.09.2018                                               | Nr protokołu pobierania:  | 645/2018   |
| Data przyjęcia próbek do badań:    | 26.09.2018                                               | Data zakończenia badań:   | 02.10.2018 |
| Stan próbki:                       | bez zastrzeżeń                                           | Ilość stron sprawozdania: | 1          |
| Numer sprawozdania:                | 020/2018-61                                              | Kolejny numer strony:     | 1          |
| Data wydania sprawozdania z badań: | 02.10.2018                                               | Ilość załączników:        | 1          |

|     | Wskaźniki                                                             | Jednostki  | Metody badawcze                               | Próbka nr 2027/2018 woda z sieci     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| *   | pH, <sup>1</sup><br>(stężenie jonów wodoru),                          | -          | PN EN ISO 10523:2012                          | 7,0<br>(temperatura pomiaru 20,2 °C) |
|     | Barwa, <sup>2</sup>                                                   | mg / l Pt  | PN-EN ISO 7887:2012                           | 5                                    |
|     | Mętność, <sup>2</sup>                                                 | NTU        | PN-EN 7027:2003                               | <0,5                                 |
| *   | Przewodność el.wł. w 25°C, <sup>1</sup>                               | µS/cm      | PN-EN 27888:1999                              | 609                                  |
|     | Liczba progowa zapachu, <sup>2</sup>                                  | TON        | PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015              | 1 (akceptowalny)                     |
|     | Liczba progowa smaku, <sup>2</sup>                                    | TFN        | PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015              | 1 (akceptowalny)                     |
| □ * | Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew węglowy) | jtk/1 ml   | PN-EN ISO 6222:2004<br>Zał. nr 1              | 0                                    |
| □ * | Liczba enterokoków kałowych. Metoda filtracji membranowej(A).         | jtk/100 ml | PN-EN ISO 7899-2:2004<br>Zał. nr 1            | 0                                    |
| □ * | Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej(A).        | jtk/100 ml | PN-EN 9308-1:2014- 12+A1:2017-04<br>Zał. nr 1 | 0                                    |
| □ * | Liczba Escherichia coli. Metoda filtracji membranowej(A).             | jtk/100 ml | PN-EN 9308-1:2014- 12+A1:2017-04<br>Zał. nr 1 | 0                                    |

Próbkę pobrał i dostarczył Zleceniodawca

Pomiary przewodnictwa el. własnego dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury

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

□ \* badanie akredytowane u podwykonawcy; nr akredytacji podwykonawcy AB 1334

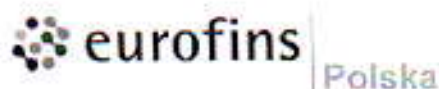
Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań  
 Zastępca Kierownika Laboratorium  
 mgr inż. Monika Szefer

**EKOSYSTEMY - JT Teterycz Jerzy**  
**LABORATORIUM**

ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
 REGON 080505237, NIP 073-057-112  
 tel./fax 17581 43 51 725

Adres laboratorium: <sup>1</sup>Laboratorium Pracownia ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
<sup>2</sup>Laboratorium Pracownia ul. Kozuchowska 10 e 65-364 Zielona Góra



Eurofins Polska Sp. z o.o.  
Aleja Wojska Polskiego 90 A  
PL-82 200 Malbork  
PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
Dąbrówki 16  
PL-40 081 Katowice  
POLSKA  
Tel: +48 32 78 10 707, Fax: +48 32 78 10 710  
www.eurofins.pl



EKOSYSTEMY - JT  
Bartosza Głowackiego 9/8  
65-301 Zielona Góra  
POLSKA

Data raportu 02.10.2018

Raport analityczny AR-18-RE-043834-01



Numer próbki 122-2018-00064044

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Rodzaj próbki                 | Woda przeznaczona do spożycia |
| Wysyłający próbkę             | EKOSYSTEMY - JT               |
| Zlecający badania             | EKOSYSTEMY - JT               |
| Data zlecenia klienta         | 26.09.2018                    |
| Numer zlecenia                | JT-Zlec09/2018/9              |
| Data przyjęcia próbek         | 27.09.2018                    |
| Próbki dostarczone przez      | firmę kurierską               |
| Stan próbki/temp. transportu  | bez zastrzeżeń                |
| Data pobrania próbki          | 26.09.2018                    |
| Próbki pobrane przez          | Zlecaniodawcę                 |
| Sposób pobrania próbki/próbek | brak danych                   |
| Cel badania                   | niezdefiniowany               |
| Kod próbki klienta            | 2027/2018                     |
| Opakowanie                    | butelka szklana               |
| Ilość próbek zbadanych        | 1                             |
| Data rozpoczęcia badania      | 27.09.2018                    |
| Data zakończenia badania      | 30.09.2018                    |

### Wyniki badań

|                                            |                                                                                 |   |            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| UME1R                                      | Liczba enterokoków kalowych Metoda filtracji membranowej (A)                    |   |            |
| Metoda                                     | PN-EN ISO 7899-2:2004                                                           |   |            |
| Enterokoki                                 |                                                                                 | 0 | /sk/100 ml |
| UMNYP                                      | Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej (A)                        |   |            |
| Metoda                                     | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04                                             |   |            |
| Escherichia coli                           |                                                                                 | 0 | /tk/100 ml |
| UMRH5                                      | Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej (A)                     |   |            |
| Metoda                                     | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04                                             |   |            |
| Grupa coli                                 |                                                                                 | 0 | /sk/100 ml |
| UMZLR                                      | Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A) |   |            |
| Metoda                                     | PN-EN ISO 6222:2004                                                             |   |            |
| Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C |                                                                                 | 0 | /sk/1 ml   |

A = Metoda akredytowana