



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:                             | Łazy nr 13, analiza próbki wody z sieci,                 |                           |            |
| Data pobierania próbek:            | 18.10.2016                                               | Nr protokołu pobierania:  | 618/2016   |
| Data przyjęcia próbek do badań:    | 18.10.2016                                               | Data zakończenia badań:   | 24.10.2016 |
| Stan próbki:                       | bez zastrzeżeń                                           | Ilość stron sprawozdania: | 1          |
| Numer sprawozdania:                | 010/2016-43                                              | Kolejny numer strony:     | 1          |
| Data wydania sprawozdania z badań: | 24.10.2016                                               | Ilość załączników:        | 1          |

| Wskaźniki                         | Jednostki              | Metody badawcze                                        | Próbka<br>nr 1910/2016<br>Woda z sieci  |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| * pH,<br>(stężenie jonów wodoru)  | -                      | PN - EN ISO 10523:2012                                 | 7,5<br>(temperatura pomiaru<br>19,6 °C) |
| Barwa,                            | mg /l Pt               | PN-EN ISO 7887:2012                                    | 5                                       |
| Mętność,                          | NTU                    | PN-EN 7027:2003                                        | 0,5                                     |
| * Przewodność el. wł. w 25°C,     | µS/cm                  | PN-EN 27888:1999                                       | 528                                     |
| Liczba progowa zapachu,           | TON                    | PN-EN 1622:2006<br>PB -11 wyd. II<br>z dnia 05.01.2015 | 1<br>(akceptowalny)                     |
| Liczba progowa smaku,             | TFN                    | PN-EN 1622:2006<br>PB -11 wyd. II<br>z dnia 05.01.2015 | 1<br>(akceptowalny)                     |
| * Azot amonowy,                   | mg /l N <sub>NH4</sub> | PN-C-04576-4:1994                                      | <0,25                                   |
| * Żelazo ogólne,                  | mg/l                   | PN-92/C-04570/01                                       | <0,32                                   |
| * Mangan,                         | µg/l                   | PN-92/C-04570/01                                       | <0,150                                  |
| □ * Liczba bakterii z grupy coli, | mg/l                   | PN-92/C-04570/01                                       | <150                                    |
| □ * Liczba Escherichia coli,      | jtk/ 100ml             | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>Załącz. nr 1               | <0,030                                  |
|                                   | jtk/ 100ml             | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>Załącz. nr 1               | <30                                     |
|                                   |                        |                                                        | 0                                       |
|                                   |                        |                                                        | 0                                       |

Próbki pobrał i dostarczył Zleceniodawca.

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

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

□ \* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 079.

**Koniec sprawozdania**

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań  
mgr inż. Monika Szefer

**EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz**  
**LABORATORIUM**  
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
 REGON 080305237, NIP 973-057-14-64  
 tel /fax (068) 45 97 726



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 350453/16/POZ

|                                                                                                              |                          |                                                                                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Zleceniodawca<br><b>EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM</b><br>UL. GŁOWACKIEGO 9<br>65-301 ZIELONA GÓRA |                          | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)                                                                                         |              |
| Data przyjęcia próbki:                                                                                       | 2016-10-18               | <b>WODA</b><br><b>Numer kodowy: 1910/2016</b><br><b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b><br>Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę |              |
| Data zakończenia badań:                                                                                      | 2016-10-22               |                                                                                                                              |              |
| Data utworzenia sprawozdania:                                                                                | 2016-10-22               |                                                                                                                              |              |
| <b>Rodzaj badania</b>                                                                                        | <b>Metoda</b>            | <b>Jednostka</b>                                                                                                             | <b>Wynik</b> |
| * Liczba bakterii z grupy coli                                                                               | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk/100ml                                                                                                                    | 0            |
| * Liczba Escherichia coli                                                                                    | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | jtk/100ml                                                                                                                    | 0            |

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika  $k=2$  i poziomu ufności 95%.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

