



# 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

|                                    |                                                          |                           |            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| <b>ZLECENIODAWCA :</b>             |                                                          |                           |            |
| Temat:                             | Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin, |                           |            |
| Data pobierania próbek:            | SUW Chociejów, analiza próbki wody uzdatnionej,          |                           |            |
| Data przyjęcia próbek do badań:    | 18.10.2016                                               | Nr protokołu pobierania:  | 618/2016   |
| Stan próbki:                       | 18.10.2016                                               | Data zakończenia badań:   | 24.10.2016 |
| Numer sprawozdania:                | bez zastrzeżeń                                           | Ilość stron sprawozdania: | 1          |
| Data wydania sprawozdania z badań: | 010/2016-44                                              | Kolejny numer strony:     | 1          |
|                                    | 24.10.2016                                               | Ilość załączników:        | 1          |

| Wskaźniki                         | Jednostki               | Metody badawcze                                  | Próbka nr 1911/2016 Woda uzdatniona |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| * pH, (stężenie jonów wodoru)     |                         | PN - EN ISO 10523:2012                           | 7,1 (temperatura pomiaru 19,8 °C)   |
| Barwa,                            |                         |                                                  |                                     |
| Mętność,                          | mg / l Pt               | PN-EN ISO 7887:2012                              | 5                                   |
| * Przewodność el. wł. w 25 °C,    | NTU                     | PN-EN 7027:2003                                  | 0,6                                 |
|                                   | µS/cm                   | PN-EN 27888:1999                                 | 65 l                                |
| Liczba progowa zapachu,           | TON                     | PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015 | 1 (akceptowalny)                    |
| Liczba progowa smaku,             | TFN                     | PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015 | 1 (akceptowalny)                    |
| * Azot amonowy,                   | mg / l N <sub>NH4</sub> | PN-C-04576-4:1994                                | <0,25                               |
| * Żelazo ogólne,                  | mg / l NH <sub>4</sub>  |                                                  | <0,32                               |
| * Mangan,                         | µg/l                    | PN-92/C-04570/01                                 | <0,150                              |
|                                   | µg/l                    | PN-92/C-04570/01                                 | <150                                |
| □ * Liczba bakterii z grupy coli. | jtk/ 100ml              | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Zał. nr 1               | <0,030                              |
|                                   |                         |                                                  | <30                                 |
| □ * Liczba Escherichia coli.      | jtk/ 100ml              | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Zał. nr 1               | 0                                   |
|                                   |                         |                                                  | 0                                   |

Próbki pobral 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 (063) 45 97 726



**HAMILTON POLAND**  
RZECZOZNAWSTWO I BADANIA LABORATORYJNE



GaŃta

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 350454/16/POZ**

|                                                                                                              |            |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
| Zleceńiodawca<br><b>EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM</b><br>UL. GŁOWACKIEGO 9<br>65-301 ZIELONA GÓRA |            | Próbka (wg deklaracji Zleceńiodawcy)   |
| Data przyjęcia próbki:                                                                                       | 2016-10-18 | <b>WODA</b>                            |
| Data zakończenia badań:                                                                                      | 2016-10-22 | Numer kodowy: 1911/2016                |
| Data utworzenia sprawozdania:                                                                                | 2016-10-22 | Stan próbki bez zastrzeżeń             |
|                                                                                                              |            | Próbki dostarczone przez Zleceńiodawcę |

| Rodzaj badania                 | Metoda                   | Jednostka | Wynik |
|--------------------------------|--------------------------|-----------|-------|
| * 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

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

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

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

