

SE/CA



AB 1254

# ekosystemy-jt

## ekosystemy-jt

Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o.

**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

16/03905

*[Handwritten signature]*

|                                    |   |                           |            |
|------------------------------------|---|---------------------------|------------|
| ZLECENIODAWCA :                    | Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o. ul. Chrobrego 1, 67-300 Szprotawa |                           |            |
| Temat:                             | SUW Szprotawa, analiza wód,   |                           |            |
| Data pobierania próbek:            | 27.07.2016  | Nr protokołu pobierania:  | 431/2016   |
| Data przyjęcia próbek do badań:    | 27.07.2016  | Data zakończenia badań:   | 01.08.2016 |
| Stan próbki:                       | bez zastrzeżeń  | Ilość stron sprawozdania: | 1          |
| Numer sprawozdania:                | 007/2016-31   | Kolejny numer strony:     | 1          |
| Data wydania sprawozdania z badań: | 01.08.2016  | Ilość załączników:        | 1          |

| Wskaźniki   | Jednostki                                       | Metody badawcze                                  | Próbka nr 1318/2016 SUW Szprotawa woda uzdatniona | Próbka nr 1317/2016 Budynek SZWiK ul. Chrobrego 1 (łazienka) woda z sieci |
|---|---|--|---|---|
| * pH,   | -   | PN EN ISO 10523:2012                             | 7,5 (temperatura pomiaru 20,6 °C)                 | 7,5 (temperatura pomiaru 20,7 °C)   |
| Barwa,  | mg /l Pt  | PN-EN ISO 7887:2012                              | 5   | 5   |
| Mętność,  | NTU   | PN-EN 7027:2003                                  | <0,5  | <0,5  |
| * Przewodność el.wł. w 25°C,  | µS/cm   | PN-EN 27888:1999                                 | 361   | 370   |
| Liczba progowa zapachu,   | TON   | PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015 | 1 (akceptowalny)                                  | 1 (akceptowalny)  |
| Liczba progowa smaku,   | TFN   | PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015 | 1 (akceptowalny)                                  | 1 (akceptowalny)  |
| * Azot amonowy,   | mg /l N <sub>NH4</sub><br>mg /l NH <sub>4</sub> | PN-C-04576-4:1994                                | <0,25<br><0,32                                    | <0,25<br><0,32  |
| * Żelazo ogólne,  | mg/l<br>µg/l                                    | PN-92/C-04570/01                                 | <0,150<br><150                                    | <0,150<br><150  |
| * Mangan,   | mg/l<br>µg/l                                    | PN-92/C-04570/01                                 | <0,030<br><30                                     | <0,030<br><30   |
| □ * Liczba bakterii z grupy coli.   | jtk/100 ml                                      | PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1                  | 0   | 0   |
| □ * Liczba Escherichia coli   | jtk/100 ml                                      | PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1                  | 0   | 0   |
| * Pobieranie próbki wody zgodnie z normami PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 |   |  |   |   |

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.  
 Znak „<” oznacza, że wynik 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  
 □ \* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 079

**Koniec sprawozdania**

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań  
 mgr inż. Jerzy Teterycz

**EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz**  
**LABORATORIUM**  
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
 REGON 080305287, NIP 973 057 14-64  
 tel./fax (068) 45 97 726