



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Szczecinie  
Dział Laboratoryjny  
ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin  
Oddział Laboratoryjny w Koszalinie  
75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136  
tel. (94) 316-01-17

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 3170/17

|   |   |
|---|---|
| Nazwa i adres klienta                                       | Gmina Świeszyno Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno            |
| Nr identyfikacyjny umowy-zlecenie                           | U/2/2016  |
| Próbka pobrana przez  | zleceniodawca – M.Chutnik                                 |
| Nr protokołu pobrania                                       | 1   |
| Metoda pobrania próbeki                                     | IR-LBB-03 wyd. 4 z 11.04.2016 zał. nr 18 woda do spożycia |
| Data pobrania/przyjęcia próbki                              | 02.10.2017 / 02.10.2017                                   |
| Rodzaj próbki   | woda do spożycia  |
| Stan próbki w chwili przyjęcia                              | bez zastrzeżeń  |
| Miejsce pobrania próbki                                     | gm.Świeszyno / uj.wody Niedalino - uj.wody                |
| Data wykonania badań  | 02-03.10.2017   |
| Nr identyfikacyjny próbki                                   | 1/6039  |
| Uwagi: Próbka pobrana zgodnie z planem pobierania próbek OL |   |

## WYNIKI BADAŃ

| Lp.                             | Badana cecha                                | Norma/procedura badawcza  | Jednostka miary | Wynik badania<br>[niepewność]*** | Najwyższa dopuszczalna wartość* |
|---------------------------------|---|---|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Badania mikrobiologiczne</b> |   |   |                 |                                  |                                 |
| 1                               | Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>A</sup>                                   | jtk             | 0                                | 0                               |
| 2                               | Liczba bakterii grupy coli w 100 ml         | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>A</sup>                                   | jtk             | 0                                | 0                               |
| <b>Badania fizykochemiczne</b>  |   |   |                 |                                  |                                 |
| 1                               | Mętność (metoda nefelometryczna)            | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <sup>A</sup>                                   | NTU             | 0,24                             | 1                               |
| 2                               | Barwa (metoda wizualna) <sup>1/</sup>       | PN-EN ISO 7887:2012; metoda D <sup>A</sup>                              | -               | akcept.                          | -                               |
| 3                               | Zapach <sup>1/</sup> / Smak <sup>1/</sup>   | PB-04/PO-11/05:2010, wyd.I <sup>N</sup><br>PN-EN 1622:2006 <sup>N</sup> | -               | akcept. / akcept.                | -                               |
| 4                               | Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C | PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup>   | μS/cm           | 453                              | 2500                            |
| 5                               | pH (odczyn) (metoda potencjometryczna)      | PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup>                                       |                 | 7,5                              | 6,5 – 9,5                       |
| 6                               | Amonowy jon                                 | PN-C-04576-4:1994 <sup>A</sup>  | mg/l            | <0,10                            | 0,50                            |
| 7                               | Pozostały chlor użyteczny                   | PB-04/PO-11/06: 2010, wyd. I <sup>N</sup>                               | mg/l            | <0,05                            | -                               |

2017 -10- 0 4

Data.....

ASYSTENT  
LABORATORIUM BADAŃ BIOLOGICZNYCH  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE  
Dział Laboratoryjny  
Woj. Stacji Sanitarno-Epidem. w Szczecinie  
mgr Joanna Piórkiewicz-Wątroba  
Autoryzował

ASYSTENT  
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE  
Dział Laboratoryjny  
Woj. Stacji Sanitarno-Epidem. w Szczecinie  
mgr Izabela Szlachetka  
Autoryzował

2017 -10- 0 4

Data.....

KIEROWNIK  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE  
Dział Laboratoryjny  
Woj. Stacji Sanitarno-Epidem. w Szczecinie  
mgr Barbara Solczak  
mikrobiolog  
Zatwierdził

jtk – jednostka tworząca kolonię  
NTU – nefelometryczna jednostka mętności  
<sup>1/</sup> akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

„<” – poniżej granicy oznaczalności metody  
\* – Najwyższa dopuszczalna wartość – zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989)

\*\* – norma wycofana

\*\*\* – niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i dla współczynnika rozszerzenia k=2, dla badań mikrobiologicznych oszacowana zgodnie z wytycznymi PKN- ISO/TS 19036:2011.