

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 299935/18/SCZ**

|   |            |   |
|---|------------|---|
| <b>Zlecniodawca</b><br><b>ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W GRYFICACH</b><br>ZIELONA 5<br>72-300 GRYFICE |            | <b>Próbka (wg deklaracji Zlecniodawcy)</b><br><b>WODA UZDATNIONA</b><br><b>Protokół poboru próbek nr: 7/SCZ/TA/06/07/2018</b><br><b>Data poboru: 06.07.2018</b><br><b>Godzina pobrania: 14:24 - 14:29</b><br><b>Punkt poboru, miejsce poboru: Rzęsin SUW, kran przy punkcie poboru wody uzdatnionej</b><br><b>Temp. wody: 8,0stC</b><br><b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b><br>Próbkę pobrane przez Tomasz Araszkiewicz, pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10 |
| Data przyjęcia próbki:  | 2018-07-06 |   |
| Data zakończenia badań:   | 2018-07-19 |   |
| Data utworzenia sprawozdania:   | 2018-07-19 |   |

| Rodzaj badania  | Metoda                              | Jednostka | Wynik        | Kryteria   | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|-------------------------------------|-----------|--------------|--|---------------------------|
| * Liczba bakterii z grupy coli <sup>1)2)</sup>                | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100ml | 0            | 0  | zgodny                    |
| * Liczba Escherichia coli <sup>1)2)</sup>                     | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100ml | 0            | 0  | zgodny                    |
| * Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h <sup>1)2)</sup> | PN-EN ISO 6222:2004                 | jtk/ml    | nie wykryto  | -  | -                         |
| Smak <sup>1)3)</sup>  | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.   |           | akceptowalny | akceptowalny   | zgodny                    |
| * Zapach <sup>1)3)</sup>                                      | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.   |           | akceptowalny | akceptowalny   | zgodny                    |
| * Amonowy jon <sup>1)3)</sup>                                 | PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011      | mg/l      | <0,06        | ≤ 0,50   | zgodny                    |
| * Barwa <sup>1)3)</sup>                                       | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D        | mg/l Pt   | <5           | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | zgodny                    |
| * Mętność <sup>1)3)</sup>                                     | PN-EN ISO 7027-1:2016-09            | NTU       | 0,27         | ≤1   | zgodny                    |
| * pH <sup>1)3)</sup>  | PN-EN ISO 10523:2012                |           | 7,4          | 6,5-9,5  | zgodny                    |
| * Przewodność elektryczna właściwa <sup>1)3)</sup>            | PN-EN 27888:1999                    | µS/cm     | 1048         | ≤2500  | zgodny                    |

<sup>1)</sup> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

<sup>2)</sup> Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Granicznego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie (decyzja nr ONS.HK.5002.1.2018 z dnia 07.03.2018r.)

<sup>3)</sup> Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr NK/S/2017/62 z dnia 29.12.2017).

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Anna Michalska, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Anna Polanin, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologii  
 Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, p.o. Kierownika Pracowni Spektrometrii  
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Szczecin 70-605, ul. Ks. Stanisława Kujota 8  
 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. 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

\* Badanie akredytowane; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

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

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

