

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 543396/21/SCZ**

|  |  |   |
|--|--|---|
| Zleceniodawca<br><b>WODOCIĄGI REWAL SP. Z O.O.</b><br>UL. POZNAŃSKA 31<br>72-346 POBIEROWO |  | Próbkę (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br><b>WODA UZDATNIONA</b>  |
| Data przyjęcia próbki: <b>2021-09-23</b>   |  | <b>Protokół poboru próbek nr: 4/SZC/ZJ/23/09/2021</b><br><b>Data poboru: 23.09.2021</b><br><b>Godzina pobrania: 14:40-15:00</b><br><b>Punkt poboru, miejsce poboru: Pogorzelica, ul. Teligi - sieć (studzienka)</b><br><b>Temp. wody: 13,9°C</b><br><b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> |
| Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej): <b>2021-10-20</b>     |  | Próbkę pobrane przez Zbigniew Jakubowski, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10  |
| Data utworzenia sprawozdania: <b>2021-10-20</b>  |  |   |

| 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/100 ml | 0            | 0            | zgodny                    |
| * Liczba Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami <sup>1)2)</sup> | PN-EN ISO 14189:2016-10             | jtk/100 ml | 0            | 0            | zgodny                    |
| * Liczba Enterokoków kałowych <sup>1)2)</sup>                              | PN-EN ISO 7899-2:2004               | jtk/100 ml | 0            | 0            | zgodny                    |
| * Liczba Escherichia coli <sup>1)2)</sup>                                  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0            | 0            | zgodny                    |
| * Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h <sup>1)2)</sup>              | PN-EN ISO 6222:2004                 | jtk/ml     | Nie wykryto  | -            | -                         |
| * Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h <sup>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                    |

Autoryzował: Ada Okunek, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Szczecin  
 Agnieszka Duda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia  
 Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska  
 Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii  
 Michał Stankiewicz, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
 Żaneta Nowińska-Słowik, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

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 rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%.  
 Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019.  
 Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 3

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

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

