

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 235847/20/WRO

| | | |
|---|-------------------|---|
| Zleceniodawca ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI DWORCOWA 1 59-400 JAWOR | | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru próbek nr: 1/WRO/PA/20/05/2020 Data poboru: 20.05.2020 Godzina pobrania: 9:43-9:52 Punkt poboru, miejsce poboru: AKSUW Paszowice, Studnia nr 2; Temp. wody: 9,3°C Temperatura w termotorbie podczas przyjęcia próbki do laboratorium: 3,0°C Stan próbki bez zastrzeżeń Próbkę pobrane przez Przemysław Adamczak, 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 przyjęcia próbki: | 2020-05-20 | |
| Data zakończenia badań: | 2020-06-04 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2020-06-04 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik |
|---|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| * Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | Nie wykryto w 1ml |
| * Zapach | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r. | | akceptowalny |
| * Zawartość pierwiastków | PN-EN ISO 17294-2:2016 | | |
| Sód | | mg/l | 20 ± 5 |
| Potas | | mg/l | 3,7 ± 1,1 |
| Wapń | | mg/l | 82 ± 29 |
| Mangan | | µg/l | 137 ± 34 |
| Żelazo | | µg/l | 769 ± 208 |
| * Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 metoda D | mg/l Pt | 5 ± 5 |
| * Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 2,98 ± 0,95 |
| * pH | PN-EN ISO 10523:2012 | | 6,5 ± 0,1 |
| * Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 676 ± 68 |
| * Siarczany | PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011 | mg/l | 137 ± 19 |
| Sucha pozostałość | PN-78/C-04541 | mg/l | 358 ± 36 |
| * Temperatura | PB-360 wyd. II z dn. 24.07.2017 | °C | 9,3 ± 0,5 |

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Adrian Trzop, Lider ds. Jakości

Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

Olga Świecińska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Przeźmierowo

Paulina Połosa, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Przeźmierowo 62-081, ul. Rzemieślnicza 9; Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Tychy 43-100, Goździków 1

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 / 1

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

