

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 267522/21/GDY

| | |
|---|--|
| Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ KWIDZYŃSKA 27 82-520 GARDEJA | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru próbek nr: 1/GDY/AJ/10/05/2021 Data poboru: 10.05.2021 Punkt poboru, miejsce poboru: SUW Wandowo Temp. poboru próbek: 8,0°C Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki pobrane przez Arkadiusz Januchta, 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 próbek: 2021-05-10 | |
| Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej): 2021-05-21 | |
| Data utworzenia sprawozdania: 2021-05-21 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik |
|---|---|------------|--------------|
| * Liczba bakterii z grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 |
| * Liczba Enterokoków kałowych | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 0 |
| * Liczba Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 |
| * Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | nie wykryto |
| * Smak | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r. | | akceptowalny |
| * Zapach | PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r. | | akceptowalny |
| * Zawartość pierwiastków | PN-EN ISO 17294-2:2016 | | |
| Mangan | | µg/l | 365 ± 91 |
| Żelazo ¹⁾ | | µg/l | 4765 |
| * Amonowy jon | PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011 | mg/l | 1,38 ± 0,19 |
| * Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/ Ap1:2015 | mg/l Pt | 10 ± 1 |
| * Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 58,6 ± 8,2 |
| * pH | PN-EN ISO 10523:2012 | | 7,4 ± 0,1 |
| * Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 546 ± 55 |

¹⁾ Podany wynik jest poza zakresem akredytacji. Zakres akredytacji (5,0-3000) µg/l.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Magdalena Florek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
 Michał Stankiewicz, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 Paulina Połosa, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

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

