HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 208568/20/POZ

Zleceniodawca	Próbka *(wg deklaracji Zleceniodawcy)*
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW KANALIZACJI I USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA Z O.O. UL. MŁYŃSKA 37 66-200 ŚWIEBODZIN	**WODA DO SPOŻYCIA** **Protokół poboru próbek nr: 3/POZ/SA/06/05/2020** **Data poboru: 06.05.2020** **Godzina poboru: 13:20-13:35** **Punkt poboru, miejsce poboru: Ługów 21** **Temp. poboru próbki: 12°C** **Stan próbki bez zastrzeżeń**
Data przyjęcia próbki: **2020-05-06** Data zakończenia badań: **2020-05-19** Data utworzenia sprawozdania: **2020-05-19**	**Zlecenie z dnia 2020-05-06** Próbki pobrane przez Szymon Adamczyk, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba bakterii z grupy coli[1)2)]	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Enterokoków kałowych[1)2)]	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Escherichia coli[1)2)]	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h[1)2)]	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	6	-	-
* Smak[1)3)]	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Zapach[1)3)]	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Barwa[1)3)4)]	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5 ± 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
* Mętność[1)3)4)]	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,24 ± 0,08	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-
* pH[1)3)]	PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1	6,5 - 9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa[1)3)]	PN-EN 27888:1999	µS/cm	665 ± 67	≤ 2500	zgodny

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

2) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Granicznego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie (decyzja nr ONS.HK.5002.1.2020 z dnia 05.03.2020 r.)

3) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 9/19 z dnia

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
Daria Mychałyk, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Magdalena Stolarek, Kierownik Laboratorium Analiz Mikrobiologicznych
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

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