

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 108464/20/WRO

Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W RUDNEJ PLAC ZWYCIĘSTWA 5 59-305 RUDNA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru próbek nr: 4/WRO/PA/03/03/2020 Data poboru: 03.03.2020 Godzina poboru: 13:21- 13:28 Punkt poboru, miejsce poboru: AKSUW Rudna, dz. nr 3/2; woda surowa (z ujęcia Gwizdanów, przed lampami) Temp. poboru próbek: 9,4°C Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki 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:	2020-03-03	
Data zakończenia badań:	2020-03-16	
Data utworzenia sprawozdania:	2020-03-16	

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 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	16
* 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	1,6 ± 0,4
Żelazo		µg/l	53 ± 14
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5 ± 5
* Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	541 ± 54
* pH	PB-359 wyd. II z dn. 24.07.2017		7,1 ± 0,3

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Adrian Trzop, Lider ds. poboru próbek

Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
Daria Mychałyk, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Ewelina Karwot, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Tychy
Magdalena Urbańczyk, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Tychy
Michał Stankiewicz, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
Patrycja Galera, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

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

Adres laboratorium: Tychy 43-100, Goździków 1; 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

