

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 55971/21/TCH

Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W RUDNEJ PLAC ZWYCIĘSTWA 5 59-305 RUDNA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Protokół poboru próbek nr:1 /WRO/PA/02/02/2021 Data poboru: 02.02.2021 Godzina poboru: 10:00-10:05 Punkt poboru, miejsce poboru: AKSUW Toszowice, dz. nr 226/1- woda surowa
Data przyjęcia próbki:	2021-02-02
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	2021-02-15
Data utworzenia sprawozdania:	2021-02-15
	Temp. poboru próbki: 10°C Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki pobrane przez Paweł Szil, 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
* 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	nie wykryto w 1ml
* 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	379
Żelazo ¹⁾		µg/l	4991
# * Barwa ²⁾	PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015 Metoda C	mg/l Pt	2
# * Mętność ²⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	> 10
# * pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,0
# * Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	375

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

²⁾ Wartości progowe niezdefiniowane.

Badania: Mętność, Barwa, Przewodność elektryczna właściwa, pH wykonano przez zewnętrznego dostawcę o numerze akredytacji AB 1319

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Daria Mychałyk, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Grzegorz Bajbak, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Małaszewicze
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Marta Raczkowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Przeźmierowo
Olga Domańska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Przeźmierowo

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

Adres laboratorium: Przeźmierowo 62-081, ul. Rzemieślnicza 9; Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6

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

