

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 235841/20/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: 8:27- 8:33 Punkt poboru, miejsce poboru: AKSUW Paszowice, Studnia nr 7; Temp. wody: 8,1°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
* Zawartość pierwiastków	PN-EN ISO 17294-2:2016		
Sód		mg/l	17 ± 5
Potas		mg/l	2,1 ± 0,7
Wapń		mg/l	87 ± 30
Mangan ¹⁾		µg/l	> 1000 (1185)
Żelazo		µg/l	395 ± 107
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	< 5
* Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,78 ± 0,25
* pH	PN-EN ISO 10523:2012		6,8 ± 0,1
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	641 ± 64
* Siarczany	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	116 ± 16
Sucha pozostałość	PN-78/C-04541	mg/l	384 ± 38
* Temperatura	PB-360 wyd. II z dn. 24.07.2017	°C	8,1 ± 0,4

¹⁾ Wynik podany w nawiasie nie jest objęty zakresem akredytacji.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Adrian Trzop, Lider ds. Jakości

Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Magdalena Florek, Starszy specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

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

Adres laboratorium: 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

