

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 177353/23/TYC

Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W RUDNEJ Plac Zwycięstwa 5 59-305 Rudna		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA SUROWA AKSUW RUDNA, dz. Nr 3/2 -woda surowa (z ujęcia Gwizdanów, przed lampami)
Data przyjęcia próbki	04.04.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	04.04.2023	
Data zakończenia badań	11.04.2023	
Data utworzenia sprawozdania	11.04.2023	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10 Protokół poboru próbek nr: 7/WRO/JS/4/4/23 Data poboru: 04.04.2023 Punkt poboru, miejsce poboru: AKSUW RUDNA, dz. Nr 3/2 -woda surowa (z ujęcia Gwizdanów, przed lampami) Imię i nazwisko: Jakub Swat		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Smak PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013	-	Akceptowalny
* Zapach PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013	-	Akceptowalny
* Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto
* Liczba Escherichia coli w 100 ml PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0
* Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0
* Barwa ³⁾ PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	< 5 (5 ± 5)
* Mętność ³⁾ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20 (0,20 ± 0,07)
* pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,9
* Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999	µS/cm	531
* Temperatura ^{1) 2)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	8,4

1) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 177353/23/TYC

- 2) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 3) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Autoryzował:

Adrian Trzop, Koordynator Sekcji Poboru Próbek ds. Jakości, Sekcja Poboru Próbek
Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska
Anna Makowiecka, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
Ewelina Kłosowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
Kamila Tyszecka, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
Patrycja Klemens, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Goździków 1, 43-100 Tychy

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. 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