

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 310484/22/SOK

Zleceniodawca Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Olecko TUNELOWA 17 19400 OLECKO		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA 2813PPPPW0176 Plac Zamkowy 5 Olecko
Data przyjęcia próbki	06.07.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	06.07.2022	
Data zakończenia badań	20.07.2022	
Data utworzenia sprawozdania	21.07.2022	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10 Protokół poboru próbek nr: 7/SOK/KK/06/07/2022 Data poboru: 06.07.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: 2813PPPPW0176 Plac Zamkowy 5 Olecko Imię i nazwisko: Krzysztof Krokos		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Temperatura ¹⁾ PN-77/C-04584	°C	10,4
* Barwa ²⁾ PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l Pt	<5 (5±1)
* Mętność ²⁾ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,41
* pH ²⁾ PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3
* Przewodność elektryczna właściwa ²⁾ PN-EN 27888:1999	µS/cm	405
* Smak ³⁾ PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013	-	Akceptowalny
* Zapach ³⁾ PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013	-	Akceptowalny
* Mangan (Mn) ²⁾ PB-465 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8149	µg/l	29
* Żelazo (Fe) ²⁾ PB-464 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8008	µg/l	40
* # 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
* # 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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 310484/22/SOK

* # Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C PN-EN ISO 6222:2004		
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/ml	Nie wykryto
* # Liczba enterokoków kałowych w 100 ml PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0

- 1) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 2) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu (decyzja nr PPI.S.HŚ.9020.591.1.2021. z dn. 28.10.2021 r.).
- 3) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 13/2021/NS.4322.6.2021 z dn. 31.12.2021 r.).

Badanie: Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Liczba Escherichia coli w 100 ml wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Autoryzował:

Agnieszka Duda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Krzysztof Krokos, Lider ds. poboru próbek, Sekcja Poboru Próbek Sokółka
Wojciech Penier, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Zgierz

"Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań"

Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Wodna 5, 16-100 Sokółka
ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

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