



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 175326/24/GDY

| | | |
|--|-------------------|---|
| Zleceniodawca MIĘSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. PIONIERÓW 2 84300 LĘBORK | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe „Metal – Rom” Rybki 34a |
| Data przyjęcia próbki | 22.03.2024 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. |
| Data rozpoczęcia badań | 22.03.2024 | |
| Data zakończenia badań | 27.03.2024 | |
| Data utworzenia sprawozdania | 28.03.2024 | |
| Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10 Protokół poboru próbek nr: 5/1564/22/03/2024 Data poboru: 22.03.2024 Punkt poboru, miejsce poboru: Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe „Metal – Rom” Rybki 34a - kran stołówka ID Próbkiobcy: 1564 | | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|---|------------|----------------------|---|---------------------------|
| * Liczba Escherichia coli w 100 ml ^{2) 5)} PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 | Zgodny |
| * Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml ^{2) 5)} PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 | Zgodny |
| * Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml ⁵⁾ PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | Nie wykryto | - | - |
| * Mętność ^{2) 3) 5) 6)} PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | < 0,20 (0,20 ± 0,07) | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 | - |
| * Smak ^{2) 5)} PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 | - | Akceptowalny | Akceptowalny | Zgodny |
| * Zapach ^{2) 5)} PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 | - | Akceptowalny | Akceptowalny | Zgodny |
| * pH ^{2) 5)} PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,6 ± 0,1 | 6,5 - 9,5 | Zgodny |
| * Przewodność elektryczna właściwa ^{2) 5)} PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 353 ± 36 | ≤ 2500 | Zgodny |
| * Temperatura ^{1) 4)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia) | °C | 13,2 ± 0,7 | - | - |
| * Barwa ^{2) 3) 5) 6)} PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06 | mg/l Pt | < 5 (5 ± 1) | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | - |



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 175326/24/GDY

- 1) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
- 3) Wartości progowe niezdefiniowane.
- 4) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 5) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 10/2023/NS.9040.2.2023 z dn. 22.11.2023 r.).
- 6) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Autoryzował:

ID: 186, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska

ID: 368, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 806, Specjalista Sekcji Pobierania Próbek, Sekcja Poboru Próbek

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

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

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

KONIEC SPRAWOZDANIA