

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 422461/22/GDY

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| Zleceniodawca<br><b>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ</b><br>PRZEMYSŁOWA 1<br>76248 DĘBNICA KASZUBSKA  |                   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA                              |
| Data przyjęcia próbki   | <b>22.09.2022</b> | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. |
| Data rozpoczęcia badań  | <b>22.09.2022</b> |  |
| Data zakończenia badań  | <b>04.10.2022</b> |  |
| Data utworzenia sprawozdania  | <b>04.10.2022</b> |  |
| Informacje dotyczące pobierania próbek:<br><br>Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10<br>Protokół poboru próbek nr: 4/GDY/KP/20/09/2022<br>Data poboru: 22.09.2022<br>Punkt poboru, miejsce poboru: Starnice, 6A, sieć<br>Imię i nazwisko: Krzysztof Perzyński |                   |  |

| Rodzaj badania<br>Metoda   | Jednostka | Wynik      | Kryterium | Stwierdzenie<br>zgodności |
|--|-----------|------------|-----------|---------------------------|
| * Temperatura <sup>1) 3)</sup><br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia) | °C        | 14,8 ± 0,7 | -         | -                         |
| * Zawartość pierwiastków <sup>2) 4)</sup><br>PN-EN ISO 17294-2:2016              |           |            |           |                           |
| Mangan (Mn)  | µg/l      | 1,7 ± 0,2  | ≤ 50      | Zgodny                    |

- 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) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 4) 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.).

Autoryzował:  
Marta Różycka, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
Michał Kwestorowski, Lider ds. poboru 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

KONIEC SPRAWOZDANIA

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 422461/22/GDY**

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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę