



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 448514/25/GDY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca<br><b>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DĘBNICY<br/>KASZUBSKIEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ<br/>ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b><br>PRZEMYSŁOWA 1<br>76248 DĘBNICA KASZUBSKA                                                                                                                |            | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA<br>Borzęcinko 9 - kran w kuchni |
| Data przyjęcia próbki                                                                                                                                                                                                                                                                 | 03.07.2025 | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.    |
| Data rozpoczęcia badań                                                                                                                                                                                                                                                                | 03.07.2025 |                                                                                                       |
| Data zakończenia badań                                                                                                                                                                                                                                                                | 14.07.2025 |                                                                                                       |
| Data sprawozdania z badań                                                                                                                                                                                                                                                             | 14.07.2025 |                                                                                                       |
| Informacje dotyczące pobierania próbek:<br><br>Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10<br><br>Protokół poboru próbek nr: 6/2078/03/07/2025<br><br>Data poboru: 03.07.2025<br><br>Punkt poboru, miejsce poboru: Borzęcinko 9 - kran w kuchni<br><br>ID Próbkiobiercy: 2078 |            |                                                                                                       |

| Rodzaj badania<br>Metoda                                                            | Jednostka | Wynik       | Kryterium                                                                                   | Stwierdzenie<br>zgodności |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| * Zawartość pierwiastków <sup>1) 4)</sup><br>PN-EN ISO 17294-2:2024-04              |           |             |                                                                                             |                           |
| Mangan (Mn)                                                                         | µg/l      | 1,3 ± 0,2   | ≤ 50                                                                                        | Zgodny                    |
| Żelazo (Fe)                                                                         | µg/l      | 27 ± 4      | ≤ 200                                                                                       | Zgodny                    |
| * Mętność <sup>1) 2) 4)</sup><br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09                           | NTU       | 0,21 ± 0,07 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 | -                         |
| * Temperatura <sup>3) 4) 5)</sup><br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia) | °C        | 16,2 ± 0,8  | -                                                                                           | -                         |

- 1) 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).
- 2) Wartości progowe niezdefiniowane.
- 3) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 4) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 11/2024/NS.9040.3.2024 z dn. 05.12.2024 r.).
- 5) Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.

Autoryzował:  
ID: 186, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
ID: 1405, Próbkiobierca, Sekcja Poboru Próbek



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 448514/25/GDY

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 i badanych 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” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. 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

---

**KONIEC SPRAWOZDANIA**