



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 447346/25/BIA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca<br><b>Instytut Doradztwa Inwestycyjnego Robert Żyliński</b><br>UKOŚNA 22C/3<br>15-836 BIAŁYSTOK                                                                                                                                                                                                          |            | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA<br>Wodociągi Michałowo, ul. Leśna 1 - Jałówka, ul. Zarzeczańska 1, Hydrofornia Jałówka |
| Data przyjęcia próbki                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25.06.2025 | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.                                                           |
| Data rozpoczęcia badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25.06.2025 |                                                                                                                                                              |
| Data zakończenia badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27.06.2025 |                                                                                                                                                              |
| Data sprawozdania z badań                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30.06.2025 |                                                                                                                                                              |
| Informacje dotyczące pobierania próbek:<br><br>Metoda* PN-ISO 5667-5:2017-10<br><br>Protokół poboru próbek nr: 1/1580/25/06/2025<br><br>Data poboru: 25.06.2025<br><br>Punkt poboru, miejsce poboru: Wodociągi Michałowo, ul. Leśna 1 - Jałówka, ul. Zarzeczańska 1, Hydrofornia Jałówka<br><br>ID Próbkiobiorcy: 1580 |            |                                                                                                                                                              |

| Rodzaj badania<br>Metoda                                                                           | Jednostka | Wynik      | Kryterium | Stwierdzenie<br>zgodności |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|---------------------------|
| * Temperatura <sup>2) 4) 5)</sup><br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)                | °C        | 13,1 ± 0,7 | -         | -                         |
| * Mangan (Mn) <sup>1) 3)</sup><br>PB-465 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie<br>metody HACH 8149 | µg/l      | 90 ± 20    | ≤ 50      | Niezgodny                 |

- 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) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 3) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu (decyzja nr PPIS.HŚ.9022.17.2.2024 z dnia 30.10.2024r.).
- 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: 645, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska  
ID: 1405, Próbkiobiorca, Sekcja Poboru Próbek

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

Adres laboratorium:  
ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 447346/25/BIA

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**