



Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg

Laboratorium Badania Ścieków  
ul. Mazurska 47, 82-300 Elbląg  
tel. 55 2307296-98, fax. 55 2307103, www.epwik.com.pl



AB 941

## RAPORT Z BADAŃ NR 68/Z/2024

NUMER ZLECENIA: 1/Z/2024

Klient: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Młynarach ul. Warszawska 6a, 14-420 Młynary

Badany obiekt: ścieki

Miejsce pobrania: Oczyszczalnia Ścieków ul. Dworcowa 32a, 14-420 Młynary

Data wykonania badania : 12-17.07.2024

Data wystawienia raportu : 17.07.2024

Raport z pobierania próbek ścieków: 60/Z/2024

| Nr próbki                    |                                                                                                         |                     |                              | 83-Z                                                            |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Data / godz. pobrania próbki |                                                                                                         |                     |                              | 11-12.07.2024/<br>8 <sup>30</sup> -6 <sup>30</sup>              |
| Data przyjęcia próbki        |                                                                                                         |                     |                              | 12.07.2024                                                      |
| Punkt pobrania próbki        |                                                                                                         |                     |                              | studzienka rewizyjna za<br>zbiornikiem ścieków<br>oczyszczonych |
| Rodzaj ścieków               |                                                                                                         |                     |                              | oczyszczone                                                     |
| Rodzaj próbki                |                                                                                                         |                     |                              | średniodobowa                                                   |
| Status metody                | Metody badawcze/pomiarowe                                                                               | Jednostka           | Normy lub procedury badawcze | Wyniki badań                                                    |
| A, R                         | Zawiesiny ogólne<br>Zakres: (2,0 – 1000)<br>Metoda wagowa                                               | mg/l                | PN-EN 872:2007<br>+Ap1:2007  | 5,6                                                             |
| A, R                         | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)<br>Zakres: (30 – 60000)<br>Metoda miareczkowa                    | mg/l O <sub>2</sub> | PN-ISO 6060:2006             | 74                                                              |
| A, R                         | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT <sub>5</sub> )<br>Zakres: (0,5– 6,0)<br>Metoda elektrochemiczna | mg/l O <sub>2</sub> | PN-EN 1899-2:2002            | 4,8                                                             |
| A                            | Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych PN-ISO 5667-10:2021-11<br>Metoda automatyczna       |                     |                              |                                                                 |

\*Cel badań : przekazanie wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawem)

Stan próbki : prawidłowy

A – badania akredytowane przez PCA

R – badanie wykonane metodami referencyjnymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. (Dz. U. z 2019r. poz.1311)

\* - informacje podane przez Klienta, mogą mieć wpływ na ważność wyników.

Sporządził: M. Rynkiewicz

KIEROWNIK  
Autoryzował:  
Laboratorium Badania Ścieków,  
z up. Joanna Świdowska-  
Kozłowska  
mgr Monika Mazurek

Rozdzielnik :

1. Klient
2. a/a

Raport z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek.

KONIEC RAPORTU