



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

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

Wpł. 2021-06-02

## RAPORT Z BADAŃ NR 103/Z/2021

L.dz. 2056/21 *Skun*  
podpis

NUMER ZLECENIA: 11/Z/2021

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

Badany obiekt: ścieki z Oczyszczalni ścieków w Młynarach

Data wykonania badania: 27.05-01.06.2021

Data wystawienia raportu: 01.06.2021

Nr próbki		184-Z	185-Z		
Data pobrania próbki		26-27.05.2021	26-27.05.2021		
Data przyjęcia próbki		27.05.2021	27.05.2021		
Miejsce pobrania próbki		dopływ	studzienka na rurociągu odpływowym		
Rodzaj ścieków		surowe	oczyszczone		
Rodzaj próbki		średniodobowa	średniodobowa		
Status metody	Metody badawcze/pomiarowe	Jednostka	Normy lub procedury badawcze	Wyniki badań	
A, R	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 1000) Metoda wagowa	mg/l	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007	740	7,8
A, R	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) Zakres: (30 – 10000) Metoda miareczkowa	mg/l O <sub>2</sub>	PN-ISO 6060:2006	768	46
A, R	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT <sub>5</sub> ) Zakres: (4-3000) Metoda elektrochemiczna <sup>(1)</sup>	mg/l O <sub>2</sub>	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	563	13
W	Zawartość substancji ekstrahujących się eterem naftowym Metoda wagowa	mg/l	PN-86/C-04573/01	80	5,0
A	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych Metoda automatyczna		PN-ISO 5667-10:1997		

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 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1311)

W – norma badawcza wycofana bez zastąpienia

1 - liczba rozcieńczeń 2/liczba powtórzeń w rozcieńczeniu 1

Sporządził: D.Wróblewska

Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Badania Ścieków

*Monika Mazurek*  
mgr Monika Mazurek

Rozdzielnik:

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

2. a/a

Raport z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.  
Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.

KONIEC RAPORTU

Data wydania: 2020-10-01

ZK 03/PO 22

str 1/1