



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 58/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 : 13-18.06.2024

Data wystawienia raportu : 18.06.2024

Raport z pobierania próbek ścieków: 50/Z/2024

Nr próbki				72-Z
Data / godz. pobrania próbki				12-13.06.2024/ 8 ⁰⁰ -6 ⁰⁰
Data przyjęcia próbki				13.06.2024
Punkt pobrania próbki				studzienka rewizyjna za zbiornikiem ścieków oczyszczonych
Rodzaj ścieków				oczyszczone
Rodzaj próbki				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	28
A, R	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) Zakres: (30 – 60000) Metoda miareczkowa	mg/l O ₂	PN-ISO 6060:2006	102
A, R	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅) Zakres: (4 – 3000) Metoda elektrochemiczna	mg/l O ₂	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	13
A	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych PN-ISO 5667-10:2021-11 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)

Sporządził: J. Szwedowska-Moździerz

Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badania Ścieków
M
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 obiektów.

KONIEC RAPORTU



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 59/Z/2024

NUMER ZLECENIA: 2/Z/2024

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

Badany obiekt: ścieki

Miejsce pobrania: Oczyszczalnia Ścieków w Podgórzu

Data wykonania badania : 13-18.06.2024

Data wystawienia raportu : 18.06.2024

Raport z pobierania próbek ścieków: 51/Z/2024

Nr próbki				73-Z
Data / godz. pobrania próbki				13.06.2024/ 8 ³⁰ , 9 ⁰⁰ , 9 ³⁰
Data przyjęcia próbki				13.06.2024
Punkt pobrania próbki				rura wylotowa do studzienki nr 10
Rodzaj ścieków				oczyszczone
Rodzaj próbki				złożona
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	18
A, R	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) Zakres: (30 – 60000) Metoda miareczkowa	mg/l O ₂	PN-ISO 6060:2006	120
A, R	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅) Zakres: (0,5-6,0) Metoda elektrochemiczna	mg/l O ₂	PN-EN 1899-2:2002	5,2
A	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych PN-ISO 5667-10:2021-11 Metoda manualna			

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)

Sporządził: J. Szwedowska-Moździerz

Autoryzował:

K I E R O W N I K
Laboratorium Badania Ścieków

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 obiektów.

KONIEC RAPORTU



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. 797 003 296-98, fax. 55 2307103, www.epwik.com.pl



AB 941

RAPORT Z BADAŃ NR 60/Z/2024

NUMER ZLECENIA: 3 /Z/2024

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

Badany obiekt: ścieki

Miejsce pobrania: SUW w Karszewie

Data wykonania badania: 13.06.2024

Data wystawienia raportu: 13.06.2024

Raport z pobierania próbek ścieków: 52/Z/2024

Nr próbki				74-Z
Data pobrania próbki/Godz. pobrania				13.06.2024/ 10 ⁰⁰
Data przyjęcia próbki				13.06.2024
Punkt pobrania próbki				wylot odprowadzający wody popłuczne do gminnego rowu melioracyjnego
Rodzaj ścieków				wody popłuczne
Rodzaj próbki				jednorazowa
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	5,2
A, R	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,5-10,0) Metoda spektrofotometryczna	mg/l	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem pkt 7.1.2 + Ap1:2016-06	1,28
A	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych Metoda manualna			PN-ISO 5667-10:2021-11

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)

Sporządził: J. Szwedowska-Moździerz

Autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badania Ścieków
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 obiektów.

KONIEC RAPORTU