



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 186/Z/2019

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

Wpł. 2019 -11- 04

L.dz. 2782/2019  
podpis

NUMER ZLECENIA: 9/Z/2019

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

Badany obiekt : ścieki z Oczyszczalni ścieków w Podgórzu

Data wykonania badania : 22-27.10.2019

Data wystawienia raportu: 28.10.2019

Nr próbki				249-Z	250-Z
Data / godz. pobrania próbki				22.10.2019 / 8 <sup>00g</sup> 30 <sup>00</sup>	22.10.2019 / 8 <sup>05g</sup> 35 <sup>05</sup>
Data przyjęcia próbki				24.09.2019	24.09.2019
Miejsce pobrania próbki				komora ścieków surowych	rura wylotowa do studzienki nr 10
Rodzaj ścieków				surowe	oczyszczone
Rodzaj próbki*				złożona	złożona
Status metody	Metody badawcze/pomiarowe	Jednostka	Normy lub procedury badawcze	Wyniki badań ±Niepewność*	
A, R	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 1000) Metoda wagowa	mg/l	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007	352 ± 63	35 ± 6
A, R	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) Zakres: (30 – 10000) Metoda miareczkowa	mg/l O <sub>2</sub>	PN-ISO 6060:2006	1096 ± 142	117 ± 15
A, R	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT <sub>5</sub> ) Zakres: (4 – 3000) Metoda elektrochemiczna	mg/l O <sub>2</sub>	PN-EN 1899-1:2002	750 ± 120	20 ± 3
A	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych Próbka pobrana i dostarczona przez pracownika laboratorium			PN-ISO 5667-10:1997	

Cel badań : obszar regulowany prawem

Stan próbki : prawidłowy

A – badania akredytowane przez PCA

R – badanie wykonane metodami referencyjnymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r (Dz.U. z 2014r. poz. 1800)

\* - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2 obejmuje postępowanie z próbką od momentu pobrania , aż do uzyskania wyniku badania .

Odstępstwa : brak

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki .

Sporządził: D. Wróblewska

Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Badania Ścieków

*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