

**Załącznik nr 2 – Metody badań próbek ścieków w Laboratorium MZWIK Sp. z o.o.**

Nr zlecenia nadany w laboratorium:

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Stosowana metoda	Numer normy/procedury	Informacja o badaniu	Zakres *
<b>BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE</b>						
1	Temperatura	°C	-	PN – C – 04584:1977 <sup>1)</sup>	A	
2	pH	-	Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	A,R	
3	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT	mg/IO <sub>2</sub>	Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005	A,R	
4	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT <sub>5</sub>	mg/IO <sub>2</sub>	Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	A,R	
5	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT <sub>5</sub>	mg/IO <sub>2</sub>	Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002	A,R	
6	Azot amonowy	mg/l	Metoda spektrofotometryczna	Metoda testu MERCK nr 1.14752.0001 luty 2024r.	A	
7	Azot azotanowy	mg/l	Metoda spektrofotometryczna	Metoda testu MERCK nr 1.14773.0001 lipiec 2024 r.	A	
8	Azot azotynowy	mg/l	Metoda spektrofotometryczna	Metoda testu MERCK nr 1.14776.0001 luty 2024r.	A	
9	Azot ogólny	mg/l	Metoda spektrofotometryczna	Metoda testu MERCK nr 1.14537.0001 wrzesień 2024r.	A	
10	Chlorki	mg/l	Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	A,R	
11	Siarczany	mg/l	Metoda spektrofotometryczna	Metoda testu MERCK nr 1.14548.0001 maj 2024r.	A	
12	Fosfor ogólny	mg/l	Metoda spektrofotometryczna	Metoda testu MERCK nr 1.14848.0001 styczeń 2021r	A	
13	Zawiesiny łatwo opadające	m/l	Metoda objętościowa	PN-72/C-04559/03	N	
14	Zawiesiny ogólne	mg/ l	Metoda wagowa	PN – EN 872:2007+Ap1:2007	A,R	
15	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/ l	Metoda wagowa	PN-86/C-04573/01 <sup>1)</sup>	A	
16	Substancje powierzchniowo czynne - anionowe	mg/ l	Metoda spektrofotometryczna	Metoda testu MERCK nr 1.02552.0001	N	
17	Żelazo ogólne	mg/l	Metoda spektrofotometryczna	Metoda testu MERCK nr 1.14761.0001 marzec 2024r	A	
<b>POBIERANIE PRÓBEK</b>						
1	Ścieki	-	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych	PN-ISO 5667-10:2021-11	A	

**Legenda:**

- ✓ \*zaznaczyć **X** – wykonywane oznaczenie
- ✓ **A** – metody akredytowane w PCA, nr akredytacji AB 1174 ,
- ✓ **N** – metody nieakredytowane,
- ✓ **R** – metody referencyjne analizy próbek ścieków oraz wód opadowych lub roztopowych w odniesieniu do RMGMIŻŚ Dz.U. poz 1311 z 2019.r.
- ✓ **Metody oznaczone kursywą** - Laboratorium przy oznaczaniu ścieków stosuje metodyki inne niż wymienione RMGMIŻŚ Dz.U. poz 1311 z 2019.r.
- ✓ <sup>1)</sup> Norma wycofana przez PKN. Metoda spełnia wymagania zawarte w Dz.U. poz 1311 z 2019.r.

.....  
(podpis zleceniodawcy)