

**Zakres działalności Laboratorium PWiK Sp. z o.o. w Gorzowie Wielkopolskim poza
wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

L.p.	Badany obiekt	Badana cecha / metoda badawcza	Norma lub Procedura Badawcza	Rodzaj badania
1.	Ścieki	Detergenty anionowe Testy	NANOCOLOR TEST 0-32	NA, NR
2.		Stężenie tlenu rozpuszczonego Zakres: (0,15-10,0) mg/dm ³ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5814:2013-04	NA
3.		Sucha pozostałość Zakres: (40-2000) mg/l Metoda wagowa	PBL-12 wyd. 03 z dnia 28.04.2020 r.	NA
4.	Osady ściekowe	Odczyn pH – osad płynny Zakres: (2,0-12,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN 12176:2004	NA, NW
5.		Odczyn pH – osad ściekowy Zakres: (2,0-12,0)	PN-EN 12176:2004	NA, NW
6.		Odczyn pH – osad płynny Zakres: (2,0-12,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523	NA
7.		Stężenie fosforu ogólnego Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 14672:2006	NA
8.		Uwodnienie i sucha masa w osadzie Zakres: (0-100) % Metoda wagowa	PBL-13, wyd. 03 z dnia 28.04.2020 r.	NA
9.		Zdolność opadania osadu Zakres: (0-1000) ml/dm ³ Metoda wizualna	PN-EN 14702-1:2008	NA
10.		Straty przy prażeniu suchej masy (substancje mineralne i organiczne) Zakres: (1-99) % Metoda wagowa	PN-EN 12879:2004	NA, NWBZ
11.		Sucha pozostałość i zawartość wody Zakres: (1-99) % Metoda wagowa	PN-EN 12880:2004	NA
12.		Stężenie azotu amonowego Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002 PN-EN 12880:2004	NA
13.		Stężenie azotu Kjeldahla Metoda miareczkowa	PN-EN 13342:2002	NA
14.		Indeks objętościowy osadu Zakres: (0-1000) ml/g (z obliczeń)	PN-EN 14702-1:2008	NA
15.		Lotne kwasy tłuszczowe Metoda miareczkowa	PBL-22, wyd. 01 z dnia 05.11.2012	NA
16.		Zawiesina ogólna, lotna i mineralna Metoda wagowa	PBL-21, wyd. 02 z dnia 28.04.2020	NA
17.		Woda	Oznaczenie bakterii grupy coli typu kałowego Metoda fermentacyjna probówkowa	PN-77 C-04615/07
18.	Sucha pozostałość Zakres: (40-2000) mg/l Metoda wagowa		PBL-12 wyd. 03 z dnia 28.04.2020 r.	NA
19.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT₅ Zakres: (3,0-6000) mg/dm ³ Metoda elektrochemiczna		PN-EN ISO5815-1:2019-12	NA

20.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Zasadowość Zakres: (0,5-20) mmol/dm ³ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001/Ap1:2004	NA
21.		Stężenie żelaza dwuwartościowego Zakres: (0,030-20) mg/dm ³ Fe Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06	NA
22.		Dwutlenek chloru Zakres: (0,06-0,90) mg/dm ³ Metoda fotometryczna	PBL-23, wyd. 03 z dnia 02.11.2021 r.	NA

Objaśnienia:

„NA” – badania nieakredytowane przez PCA, wykonane metodami spoza zakresu akredytacji nr AB 1126

„NWBZ” – badanie wykonane normą wycofaną bez zastąpienia z katalogu Polskich Norm

„NR” – (norma niereferencyjna) metoda inna niż w mającym zastosowanie przepisie prawa (wynik nie może być wykorzystany do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

„NW” – norma wycofana