

Badane obiekty/ grupa obiektów	Dokument odniesienia	Zakres akredytowany działalności laboratoryjnej, Nr AB 938 (Q) PN-EN ISO IEC 17025:2018-02	Zakres nieakredytowany działalności laboratoryjnej	
		Zadeklarowany zakres działalności laboratoryjnej zgodnie z punktem 5.3. normy PN-EN ISO IEC 17025: 2018-02		Nie spełnia wymagań normy odniesienia (N)
		Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe zakres *	Spełnia wymagania normy odniesienia (S)	
Ścieki	PN-ISO 5667-10:2021-11	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda: manualna i automatyczna	-	-
	PN-77/C-04584 ¹⁾	R_{1,2} Temperatura ścieków/ pobranej próbki ścieków Zakres: (0,5 - 50,0) °C	-	-
	PN-ISO 5664:2002	R_{1,2} Azot amonowy Zakres: (0,50 - 200) mg/l Metoda miareczkowa	-	-
	PN-ISO 6060:2006	R_{1,2} Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT – Cr Zakres: (30 – 10 000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	-	-
	PN-EN ISO 6878:2006 + Ap1:2010+Ap 2:2010 punkt 4	R_{1,2} Ortofosforany Zakres: (0,100 - 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	-	-
	PB-24 wyd.2 z dnia 06.03.2017 r.	R_{1,2} Substancje ekstrahujące się eterem naftowym Zakres: (10 – 1 000) mg/l Metoda wagowa	-	-
	„ Fizyczno-chemiczne badanie wody i ścieków” W. Hermanowicz i inni wydanie 2, Warszawa 1999, punkt 3.4.25.2	R_{1,2} Formaldehyd Zakres: (0,050 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	-	-
	Hach-Lange LCK 228	-	-	NR Potas Metoda spektrofotometryczna
PN-72/C-04559/03 ¹⁾	-	-	R₁ Zawiesiny łatwoopadające Metoda: objętościowa Zakres: (0,1 - 1000) mg/l	
Woda opadowa, woda roztopowa	PN-ISO 5667-10:2021-11	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda: manualna	-	-
	PN-EN 872:2007+Ap 1:2007	R_{1,2} Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 5 000) mg/l Metoda wagowa	-	-

Badane obiekty/ grupa obiektów	Dokument odniesienia	Zakres akredytowany działalności laboratoryjnej, Nr AB 938 (Q) PN-EN ISO IEC 17025:2018-02	Zakres nieakredytowany działalności laboratoryjnej		
		Zadeklarowany zakres działalności laboratoryjnej zgodnie z punktem 5.3. normy PN-EN ISO IEC 17025: 2018-02			Nie spełnia wymagań normy odniesienia (N)
		Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe zakres *	Spełnia wymagania normy odniesienia (S)		
Woda	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt. 7.5; 7.6 PN-77/C-04584 ¹⁾	Pobieranie próbek wody do badań chemicznych i fizycznych Pobieranie próbek wody do badań chemicznych i fizycznych R₁ Temperatura wody/pobranej próbki wody Zakres: (0,5 - 50,0) °C	- - -	- - -	
	PB-24 wyd.2 z dnia 06.03.2017 r.	-	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym Zakres: (10 – 1 000) mg/l Metoda wagowa	-	
Ścieki, Woda	PN-EN ISO 10523:2012	R_{1,2,4} pH Zakres: (4,0 – 10,0) Metoda potencjometryczna	wyniki (10,0 – 12,0)	-	
	PN-82/C-04576.08 ¹⁾	R_{1,2,4} Azot azotanowy Zakres: (0,050 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	-	-	
	PN-ISO 7150-1:2002	R_{1,2,4} Azot amonowy Zakres: (0,050 – 15,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	-	-	
	PN-EN 26777:1999	R_{1,2,4} Azot azotynowy Zakres: (0,002 - 6,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	-	-	
	PN-EN 25663:2001	R_{1,2,4} Azot Kjeldahla Zakres: (0,50 - 500) mg/l Metoda miareczkowa	-	-	
	PN-73/C-04576.14 ¹⁾	R_{1,2,4} Azot ogólny (z obliczeń)	-	-	
	PN-EN 1899-2:2002	R_{1,2,4} Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT₅ Zakres: (0,50 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	R_{1,2,4} Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT₅ Zakres: (0,50 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda optyczna	-	
	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	R_{1,2,4} Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT₅ Zakres: (1 – 6 000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	R_{1,2,4} Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT₅ Zakres: (1 – 6 000) mg/l O ₂ Metoda optyczna	-	

Badane obiekty/ grupa obiektów	Dokument odniesienia	Zakres akredytowany działalności laboratoryjnej, Nr AB 938 (Q) PN-EN ISO IEC 17025:2018-02		Zakres nieakredytowany działalności laboratoryjnej	
		Zadeklarowany zakres działalności laboratoryjnej zgodnie z punktem 5.3. normy PN-EN ISO IEC 17025: 2018-02			Nie spełnia wymagań normy odniesienia (N)
		Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe zakres *	Spełnia wymagania normy odniesienia (S)		
Osady ściekowe, odpad kod: 190805	PN-EN 872:2007+Ap 1:2007	-	-	Zawiesiny ogólne Metoda wagowa	
	PN-EN 15934:2013-02 ²⁾	^R , Zawartość suchej masy Zakres: (0,6 - 95,0) % Metoda wagowa	-	-	
	PN-EN 15935:2022-01 z wyłączeniem pkt 7.4; 8.2.	^R , Straty przy prażeniu (LOI)/ Pozostałość po prażeniu Zakres: (10,0 – 90,0) % Metoda wagowa	-	-	
	PN-75/C-04616.04	-	-	Oznaczenie Lotnych kwasów tłuszczowych Metoda miareczkowa	
	PN-EN ISO 9963-1:2001/Ap1 pkt.8.2.2	-	-	Oznaczenie zasadowości ogólnej Metoda miareczkowa	
Odpad kod: 190801, 190802	PB-23 wyd.1 z dnia 05.06.2013 r.	-	-	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda: manualna	
	PN-EN 14346 :2011 zasada metody A ¹⁾	-	-	Obliczanie suchej masy na podstawie oznaczenia suchej pozostałości Metoda wagowa	
	PN-EN 15169: 2011	-	-	Straty prażenia odpadu Metoda: wagowa	
	PN-EN 15169: 2011	-	-	Pozostałość po prażeniu Metoda wagowa	
Nawóz organiczny Rolix	PN-EN ISO 5667-13:2011	-	-	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda: manualna	
	PN-EN 15934:2013-02 ²⁾	-	Zawartość suchej masy Zakres: (0,6 - 95,0) % Metoda wagowa: suszarka i układ lampą halogenową	-	
	PN-EN 15935:2022-01 z wyłączeniem pkt 7.4; 8.2.	-	Straty przy prażenia (LOI)/ Pozostałość po prażeniu Zakres: (10,0 – 90,0) % Metoda wagowa	-	

Badane obiekty/ grupa obiektów	Dokument odniesienia	Zakres akredytowany działalności laboratoryjnej, Nr AB 938 (Q) PN-EN ISO IEC 17025:2018-02	Zakres nieakredytowany działalności laboratoryjnej		
		Zadeklarowany zakres działalności laboratoryjnej zgodnie z punktem 5.3. normy PN-EN ISO IEC 17025: 2018-02			Nie spełnia wymagań normy odniesienia (N)
		Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe zakres *	Spełnia wymagania normy odniesienia (S)		
Ścieki, Woda	PN-ISO 15705:2005	R _{1.2.4} Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT – Cr Zakres: (6,0 – 2 000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	-	-	
	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010+Ap2:2010 punkt 8	R _{1.2.4} Fosfor ogólny Zakres: (0,040 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	-	-	
	PN-ISO 9297:1994	R _{1.2.4} Chlorki Zakres: (5,0 – 2 000) mg/l	-	-	
	PN-ISO 9280:2002	R _{1.2.4} Siarczany Zakres: (10 – 5 000) mg/l Metoda wagowa	-	-	
	PN-EN ISO 5814:2013-04	-	-	R ₄ Pomiar tlenu Metoda elektrochemiczna	
	PN-EN 872:2007+Ap 1:2007	R _{1.2.4} Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 5 000) mg/l Metoda wagowa	-	-	
	PN-ISO 6439:1994. Metoda B	R _{1.2.4} Indeks fenolowy Zakres: (0,004 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	-	-	
	PN-EN 27888:1999	-	-	R ₄ Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (200 – 5000) μS/cm Metoda konduktometryczna	
Osady ściekowe, odpad kod: 190805	PN-EN ISO 5667-13:2011 z wyłączeniem pkt. 6.3.3.; 6.3.7.	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych, Metoda: manualna	-	-	
	PB-07 wyd. 3 z 18.09.2017 r.	-	-	Temperatura osadów ściekowych/ pobranej próbki osadów ściekowych	
	PN-75/C-04616/03 ¹⁾	-	-	NR Indeks objętości w osadach ściekowych (z obliczeń)	
	PN-EN ISO 10390:2022-09	R ₃ pH - w H₂O Zakres: (4,0 – 12,0) Metoda potencjometryczna	-	-	

Badane obiekty/ grupa obiektów	Dokument odniesienia	Zakres akredytowany działalności laboratoryjnej, Nr AB 938 (Q) PN-EN ISO IEC 17025:2018-02		Zakres nieakredytowany działalności laboratoryjnej		
		Zadeklarowany zakres działalności laboratoryjnej zgodnie z punktem 5.3. normy PN-EN ISO IEC 17025: 2018-02			Nie spełnia wymagań normy odniesienia (N)	
		Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe zakres *	Spełnia wymagania normy odniesienia (S)			
Środek poprawiający właściwości gleby Rolos	PN-EN ISO 5667-13:2011	-	-		Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda: manualna	
	PN-EN 15934:2013-02 ²⁾	-	-		Zawartość suchej masy Zakres: (0,6 - 95,0) % Metoda wagowa: suszarka i układ lampą halogenową	
	PN-EN 15935:2022-01 z wyłączeniem pkt 7.4; 8.2.	-	-		Straty przy prażeniu (LOI)/ Pozostałość po prażeniu Zakres: (10,0 – 90,0) % Metoda wagowa	
*dolna i górna granica zakresu pomiarowego jest granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez Laboratorium lub wskazaną w dokumencie odniesienia						

Metody oznaczone symbolem:

Q – metody akredytowane, w zakresie akredytacji Nr AB 938

Zakres akredytacji Laboratorium badawczego wydany przez PCA, Nr AB 938 wydanie 19 z dnia 09 lipca 2025 r. dostępny jest na stronie: www.pca.gov.pl

S – metody nieakredytowane, spełniające wymagania normy PN EN ISO/IEC 17025:2018-02

N – metody nieakredytowane, niespełniające wymagania normy PN EN ISO/IEC 17025:2018-02, nieobjęte zakresem działalności laboratoryjnej; sprawozdania wydawane bez znaku akredytacji

NR – metoda niereferencyjna

1) – normy wycofane ze zbioru PKN, bez zastąpienia

2) – norma wycofana ze zbioru PKN, zastąpiona normą PN-EN ISO 11465:2026-03

R₁ – metoda referencyjna wg rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311)

R₂ – metoda referencyjna wg Rozporządzenie Ministra Budownictwa w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (tekst jednolity – Dz.U. 2016 poz. 1757)

R₃ – metoda referencyjna wg rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2015 poz. 257 z późniejszymi zmianami)

R₄ – metoda referencyjna wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2021 poz. 1576)

Zatwierdza:
Kierownik Laboratorium

K.M. Prokorym
mgr Karolina Małgorzata Prokorym

.....
(data i podpis)

