


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 508**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 21 z/of 14.01.2026

 AB 508	Nazwa i adres / Name and address CHEMNIK Sp. z o.o. LABORATORIUM ul. Toruńska 324 A 85-880 Bydgoszcz
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
C/28/P; C/30/P; C/32/P	Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, ścieków, osadów ściekowych, odpadów / Chemical tests and sampling of water, sewage, sediments, waste
N/28/P; N/30/P; N/32/P	Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, ścieków, osadów ściekowych, odpadów / Tests of physical properties and sampling of water, sewage, sediments, waste

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 508 z dnia 26.08.2019 r.
Cykl akredytacji od 26.07.2024 r. do 11.08.2028 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 508 of 26.08.2019
Accreditation cycle from 26.07.2024 to 11.08.2028

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium ul. Toruńska 324 A, 85-880 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badanie cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ , BZT ₂₊₅ Zakres: (3 – 3000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT Zakres: (15,0 – 50000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT Zakres: (30 – 50000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060:2006
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda automatyczna Metoda manualna Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (0,5 – 50) °C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584
Woda Ścieki	Stężenie azotu organicznego (z obliczeń)	PB-11 edycja nr 10 z dnia 03.11.2025r.
	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Zasadowość ogólna Zakres: (0,4 – 20) mmol/l Metoda miareczkowania potencjometrycznego	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (0,100 – 13) mS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (1,00 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PB-46 edycja nr 01 z dnia 18.09.2025r.
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (1,00 – 400) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-03 edycja nr 09 z dnia 25.05.2023r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 138, LCK 238, LCK 338
	Stężenie siarczanów Zakres: (40,0 – 2500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-07 edycja nr 07 z dnia 25.05.2023r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 153
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 – 2500) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
Sucha pozostałość Zakres: (100 – 25 000) mg/l Metoda wagowa	PN-78/C-04541	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badanie cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	Sucha pozostałość Zakres: (100 – 25 000) mg/l Metoda wagowa Substancje rozpuszczone (z obliczeń)	PB-22 edycja nr 06 z dnia 31.05.2019 r.
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ , BZT ₂₊₅ Zakres: (3 – 3000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-1:2002
	Stężenie ogólnego węgla organicznego (OWO) Zakres: (10,0 – 1500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-21 edycja nr 05 z dnia 31.05.2019 r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 385, LCK 386
	Stężenie adsorbowalnych związków chloroorganicznych (AOX) Zakres: (0,025 – 50) mg/l Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 9562:2007
	Stężenie ogólnego węgla organicznego (OWO) Zakres: (5,00 – 5000) mg/l Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN 1484:1999
	Stężenie chlorków Zakres: (1,00 – 15000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-04 edycja nr 06 z dnia 31.05.2019 r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 311
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,040 – 40,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (2,00 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,001 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,100 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badanie cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	Stężenie chlorków Zakres: (5,00 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie fosforanów Zakres: (0,020 – 300) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt 4 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (1,5 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,100 – 300) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt 7 +Ap1:2010+Ap2:2010
Woda Ścieki Osad czynny	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 20 000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
Osady ściekowe Osad czynny	Wilgotność (z obliczeń)	PB-08 edycja nr 07 z dnia 31.05.2019 r., pkt. 10.4
	Sucha pozostałość Zakres: (3 – 350) g/kg Metoda wagowa	PN-EN 12880:2004
	pH Zakres: 2,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	Sucha pozostałość Zakres: (3 – 350) g/kg Metoda wagowa	PN-EN 15934:2013- 02
	Strata podczas prażenia Zakres: (2,0 – 95,0) % Metoda wagowa Pozostałość po prażeniu (z obliczeń)	PN-EN 15935:2022- 01
Osady ściekowe Odpady ^{o)}, kod 19 08 05	Sucha pozostałość Zakres: (3 – 350) g/kg Metoda wagowa	PN-EN 12880:2004
	pH - w H ₂ O Zakres: 2,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	Sucha pozostałość Zakres: (3 – 350) g/kg Metoda wagowa	PN-EN 15934:2013- 02

^{o)} Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

Wersja strony: A

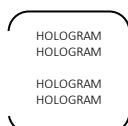
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badanie cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Osady ściekowe Odpady^{o)}, kod 19 08 05	Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / Pozostałość po prażeniu Zakres: (2,0 – 95,0) % Metoda wagowa	PN-EN 15935:2022- 01
Osady ściekowe (ciecz nadosadowa)	Zasadowość ogólna Zakres: (2,0 – 200) mmol/l Metoda miareczkowania potencjometrycznego	PB-30 edycja nr 05 z dnia 31.05.2019 r.
Osad czynny	Objętość względna Zakres: (100 – 1000) ml/l Metoda objętościowo-sedymentacyjna Indeks objętościowy osadu (z obliczeń)	PN-EN 14702-1:2008
	Sucha masa Zakres: (1,0 – 10) g/l Metoda wagowa	PB-08 edycja nr 07 z dnia 31.05.2019 r., pkt. 10.1,10.2
Osady ściekowe	Sucha masa Zakres: (3,00 – 350) g/kg Metoda wagowa	PB-08 edycja nr 07 z dnia 31.05.2019 r., pkt.10.3
Osad czynny Osady ściekowe Odpady^{o)}, kod 19 08 05	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN- ISO 5667-13:2011
Woda technologiczna	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PB-41 edycja nr 04 z dnia 31.05.2019 r.
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,5 – 50) °C	PB-40 edycja nr 04 z dnia 31.05.2019 r. PN-77/C-04584

^{o)} Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 508

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

MARCIN BEKAS
dnia: 14.01.2026 r.