

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO

SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY

Nr/No. AB 1711

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

Wydanie/Issue 10 z/of 06.02.2026

 AB 1711	Nazwa i adres / Name and address ALS POLAND Sp. z o.o. LABORATORIUM ul. Stalmacha 23 43-430 Skoczów
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} - C/28/P; C/29/P; C/30/P; C/31/P - N/28/P; N/29/P; N/30/P; N/31/P; N/32/P - P/28; P/29; P/32	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby / Chemical tests and sampling of water, drinking water, sewage, soil - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, osadów / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage, soil, sediments - Pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, odpadów / Sampling of water, drinking water, waste

Wersja strony/Page version: A

^{*)} 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 1711 z dnia 29.04.2021 r.
Cykl akredytacji od 14.02.2023 r. do 14.03.2027 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 1711 of 29.04.2021

Accreditation cycle from 14.02.2023 to 14.03.2027

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

Laboratorium ul. Stalmacha 23, 43-430 Skoczów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna Temperatura ścieków/pobranej próbki ścieków Zakres: (0,0 – 50) °C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584
Wody opadowe i roztopowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,0 – 36) °C	PN-ISO 5667-4:2017-10 z wył. p. 15 PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wył. p. 7.6 PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. p. 5.2, 6.1.2, 6.2, 6.3 PN-77 C-04584
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,0 – 70,0) °C	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-77 C-04584
Woda na pływalniach	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,0 – 70,0) °C	PN-ISO 5667-5:2017-10 IN-1 Wydanie 2 (01.07.2021) PN-77 C-04584
Woda, woda na pływalniach, woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
Woda, ścieki, woda na pływalniach, woda do spożycia przez ludzi	Przewodność elektryczna właściwa+ ☒ Zakres: (100 – 100 000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	pH+ ☒ Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Barwa Zakres: (2 – 500) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN- ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C
	Mętność Zakres: (0,10 – 1000) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Woda	Stężenie tlenu rozpuszczonego ☒ Zakres: (0,5 – 15) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5814:2013-04
Woda, ścieki	Zawiesiny ogólne Zakres: (5,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007
	Sucha pozostałość Substancje rozpuszczone Zakres: (10 – 50000) mg/l Metoda wagowa	PB-3 wyd. 1 z dnia 01.10.2020 r.
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (10,0 – 50000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005

+☒ Badanie wykonywane w siedzibie i poza siedzibą laboratorium☒ Badanie wykonywane poza siedzibą laboratorium

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (1– 6000) mg/l O ₂ Metoda optyczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (0,50 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda optyczna	PN-EN 1899-2:2002 z wyłączeniem punktu 7.2.1, 7.2.2 IN-3 wydanie 2 z dnia 01.07.2024 r.
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	ISO 15923-1:2013
Woda, ścieki, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie siarczanów Zakres: (5,0 – 5000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	ISO 15923-1:2013
	Stężenie chlorków Zakres: (2,0 – 5000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PB - 10 wyd.1 z dnia 01.09.2023
Ścieki	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,50 – 500) mg/l Stężenie azotanów Zakres: (2,21 – 2214) mg/l Metoda spektrofotometryczna	ISO 15923-1:2013
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,50 – 1000) mg/l Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,64 – 1286) mg/l Metoda spektrofotometryczna	
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,10 – 50,0) mg/l Stężenie azotynów Zakres: (0,33 – 164) mg/l Metoda spektrofotometryczna	
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie krzemionki Zakres: (0,08 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	ISO 15923-1:2013
	Stężenie fosforu fosforanowego Zakres: (0,01 – 100) mg/l Stężenie ortofosforanów Zakres: (0,03 – 307) mg/l Metoda spektrofotometryczna	
	Stężenie chloru wolnego ☒ Zakres: (0,05 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-1 wyd. 3 z dnia 01.10.2024 r.
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,05 – 200) mg/l Stężenie azotanów Zakres: (0,21 – 885) mg/l Metoda spektrofotometryczna	ISO 15923-1:2013
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,04 – 200) mg/l Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,05 – 257) mg/l Metoda spektrofotometryczna	
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,003 – 5,0) mg/l Stężenie azotynów Zakres: (0,010 – 16,4) mg/l Metoda spektrofotometryczna	
	Stężenie azotynów	

☒ Badanie wykonywane poza siedzibą laboratorium

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda na pływalniach	Potencjał utleniająco-redukujący ☒ (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl Zakres: (200 – 1000) mV Metoda potencjometryczna	CSN 75 7367:2011
	Stężenie chloru ogólnego ☒ Zakres: (0,05 – 2,0) mg/l Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,05 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna Chlor związany (z obliczeń)	PB-1 wyd. 3 z dnia 01.10.2024 r.
Osady ściekowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-13:2011
Gleba	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-R-04031:1997 PN-ISO 10381-4:2007 PN-ISO 10381-5:2009
	pH - w KCl, pH - w H ₂ O Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	Sucha masa Zakres: (10,0 – 99,5) % Zawartość wody Zakres: (0,5 – 90,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 11465:1999
	Zawartość przyswajalnego fosforu jako P ₂ O ₅ Zakres: (1,0 – 50) mg/100 g Metoda spektrofotometryczna	PB-11 wyd. 1 z dnia 16.10.2023

☒ Badanie wykonywane poza siedzibą laboratorium

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pobieranie wykonywane dla celów obszaru regulowanego objętego Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015, poz. 1277)</i>		
Odpady ^{DAB11)}: VI Odpady z przetwarzania odpadów; IX Osady ściekowe; XI Żużle, popioły i pyły paleniskowe; XXVIII Inne odpady komunalne, w tym odpady zmieszane	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PB-4 wyd.1 z dnia 05.07.2021

^{DAB-11)} Kody odpadów według rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów dla grupy walidacyjnej podano w Załączniku nr 1 do DAB-11.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda^E Woda do spożycia przez ludzi^E Ścieki^E Woda na pływalniach^E	Stężenie lotnych związków organicznych Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej z detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS)	Normy
Woda^E Woda do spożycia przez ludzi^E Ścieki^E	Stężenie węglowodorów (C6-C12) / składniki frakcji benzyn Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (HS-GC-FID)	PB-7
Woda^E Woda do spożycia przez ludzi^E Ścieki^E	Stężenie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) Stężenie polichlorowanych bifenyli (PCB) Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) Suma PCB (z obliczeń)	Procedury badawcze
Gleba^E	Zawartość lotnych węglowodorów aromatycznych Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej z detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS)	Normy
	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) Zawartość polichlorowanych bifenyli (PCB) Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) Suma PCB (z obliczeń)	Procedury badawcze
	Zawartość lotnych węglowodorów halogenowanych Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej z detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS)	Normy
	Zawartość węglowodorów ropopochodnych Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-2

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda ^E Ścieki ^E	Stężenie węglowodorów ropopochodnych Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 9377-2
Odpady ⁰⁾ kod ^E : 07 03, 07 06, 08 01, 10 12, 12 01, 13 05, 17 05, 19 02, 19 08, 19 09, 19 11, 19 12, 19 13, 20 02	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PB-4

⁰⁾ Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów

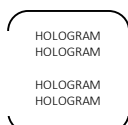
E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1711

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 06.02.2026 r.