


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1711

wydany przez  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 1, Data wydania: 15 marca 2019 r.

 <p>AB 1711</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;"><b>ALS POLAND Sp. z o.o.</b> <b>ul. Marokańska 4H, 03-977 Warszawa</b> <b>LABORATORIUM</b> <b>ul. Katowicka 157, 43-400 Cieszyn</b></p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny /przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina / przedmiot badań:</p>
<p>C/9/P; C/22/P N/9/P; N/22/P P/9 P/22</p>	<p>Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek ścieków, gleb, osadów, wody, wody do spożycia przez ludzi Pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi do badań mikrobiologicznych</p>

Wersja strony: A



KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

*Beata Czechowicz*  
BEATA CZECHOWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1711 z dnia 15.03.2019 r.  
Cykl akredytacji od 15.03.2019 r. do 14.03.2023 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

Laboratorium ALS Poland Sp. z o.o.		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:1997
	Temperatura ścieków/pobranej próbki ścieków Zakres (0,0 - 50) °C	PN-77/C-04584
Woda, ścieki	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

+  Badanie wykonywane w siedzibie i poza siedzibą laboratorium

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda na pływalniach	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres (0,0 - 70) °C	PN-77 C-04584
	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol KCl Zakres: (200 - 1000) mV Metoda potencjometryczna	<input checked="" type="checkbox"/> 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)	<input checked="" type="checkbox"/> PB-1,Wydanie 2 ( 30.11.2018 )
	pH Zakres: 2,0 - 12,0 Metoda potencjometryczna	<input checked="" type="checkbox"/> PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres (100 - 100 000) µS/cm Metoda konduktometryczna	<input checked="" type="checkbox"/> PN-EN-27888:1999
Woda Woda do spożycia przez ludzi Woda na pływalniach	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-4:2017-10 PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 5667-6:2016-12 PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. p 5.2, 6.1.2, 6.2, 6.3
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres (0,0 - 36) °C	PN-77 C-04584
	Stężenie tlenu rozpuszczonego Zakres: (0,5 - 15) mg/L O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	<input checked="" type="checkbox"/> PN-EN ISO 5814:2013-04
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,05 - 2,0) mg/L Metoda spektrofotometryczna	<input checked="" type="checkbox"/> PB-1,Wydanie 2 ( 30.11.2018 )
Osady ściekowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-13:2011
	pH Zakres: 2,0 - 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN 15933:2013-02
Gleby	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-R-04031:1997 PN-ISO 10381-4:2007 PN-ISO 10381-5:2009
	pH Zakres: 2,0 - 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-ISO 10390:1997

Badanie wykonywane poza siedzibą laboratorium

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1711

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

*Beata Czechowicz*  
BEATA CZECHOWICZ

dnia: 15.03.2019 r.