


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1503

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

Wydanie nr 5 Data wydania: 21 marca 2017 r.

 <p>AB 1503</p>	Nazwa i adres  <b>INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK</b> <b>LABORATORIUM NANOSTRUKTUR</b> <b>ul. Sokołowska 29/37</b> <b>01-142 Warszawa</b>
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
N/4; N/8; N/21	Badania właściwości fizycznych chemikaliów, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w tym metali i kompozytów, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy

Wersja strony: A

**DYREKTOR**

**LUCYNA OLBORSKA**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1503 z dnia 07.04.2014 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Nanostruktur</b> <b>Al. Prymasa Tysiąclecia 98, 01-424 Warszawa</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Próbki zawiesin: chemikalia, metale, kompozyty, polimery i ceramika</b>	Średnia wielkość cząstek/aglomeratów w cieczach Zakres: (20 ÷ 450) nm Metoda dynamicznego rozpraszania światła (DLS)	ISO 22412:2008
	Średnia wielkość cząstek/aglomeratów i rozkład wielkości cząstek/aglomeratów w cieczach Zakres: (20 ÷ 450) nm Metoda detekcji i analizy toru ruchu nanocząstek (NTA)	ASTM E2834-12
	Potencjał zeta Zakres: od (-40 ÷ 40) mV Metoda laserowej elektroforezy Dopplerowskiej (LDE)	ISO 13099-1:2012 ISO 13099-2:2012
<b>Próbki stałe: chemikalia w tym farby; materiały konstrukcyjne w tym metale, kompozyty, szkło, ceramika, tworzywa syntetyczne</b>	Gęstość szkieletowa Zakres: objętość próbki (0,7 ÷ 10) cm <sup>3</sup> Metoda piknometrii helowej	ISO 12154:2014
<b>Próbki stałe: chemikalia w tym farby; materiały konstrukcyjne w tym metale, kompozyty, szkło, ceramika</b>	Powierzchnia właściwa BET Zakres: objętość próbki (1 ÷ 550) m <sup>2</sup> /g Metoda sorpcji fizycznej	ISO 9277:2010

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1503

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian  
DYREKTOR

**LUCYNA OLBORSKA**  
dnia: 21.03.2017 r.

