


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1503

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

Wydanie nr 7 Data wydania: 9 lutego 2018 r.

 <p>AB 1503</p>	Nazwa i adres INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK LABORATORIUM NANOSTRUKTUR ul. Sokołowska 29/37 01-142 Warszawa
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 09.02.2018 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Nanostruktur Al. Prymasa Tysiąclecia 98, 01-424 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki zawiesin: chemikalia, metale, kompozyty, polimery i ceramika	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
Próbki stałe: chemikalia w tym farby; materiały konstrukcyjne w tym metale, kompozyty, szkło, ceramika, tworzywa syntetyczne	Gęstość szkieletowa Zakres: objętość próbki (0,7 ÷ 7) cm ³ Metoda piknometrii helowej	ISO 12154:2014
Próbki stałe: chemikalia w tym farby; materiały konstrukcyjne w tym metale, kompozyty, szkło, ceramika	Powierzchnia właściwa BET Zakres: powierzchnia właściwa (1 ÷ 550) m ² /g Metoda sorpcji fizycznej	ISO 9277:2010

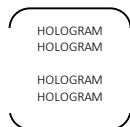
Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1503

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR


LUCYNA OLBORSKA
dnia: 09.02.2018 r.



ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1503

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

Wydanie nr 7 Data wydania: 9 lutego 2018 r.

 <p>AB 1503</p>	Nazwa i adres INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK LABORATORIUM NANOSTRUKTUR ul. Sokołowska 29/37 01-142 Warszawa
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 09.02.2018 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Nanostruktur Al. Prymasa Tysiąclecia 98, 01-424 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki zawiesin: chemikalia, metale, kompozyty, polimery i ceramika	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
Próbki stałe: chemikalia w tym farby; materiały konstrukcyjne w tym metale, kompozyty, szkło, ceramika, tworzywa syntetyczne	Gęstość szkieletowa Zakres: objętość próbki (0,7 ÷ 7) cm ³ Metoda piknometrii helowej	ISO 12154:2014
Próbki stałe: chemikalia w tym farby; materiały konstrukcyjne w tym metale, kompozyty, szkło, ceramika	Powierzchnia właściwa BET Zakres: powierzchnia właściwa (1 ÷ 550) m ² /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: 09.02.2018 r.

