


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 513

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

Wydanie nr 14, Data wydania: 07 lipca 2017 r.

 <p>AB 513</p>	Nazwa i adres  <b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W GDYNI</b> <b>ul. Starowiejska 50 81-356 Gdynia</b>
Kod Identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
C/9; C/22; K/3; K/9; K/22  N/9; N/22	Badania chemiczne, analityka chemiczna wody, wody do spożycia przez ludzi Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, ścieków, wody, wody do spożycia przez ludzi Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi

Wersja strony: A

**DYREKTOR**

**LUCYNA OLBORSKA**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 513 z dnia 03.06.2016 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Oddział Laboratoryjny Sekcja Badań Wody</b>		
<b>Przedmiot badań / wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda</b>	Mętność Zakres: (0,2 - 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	pH Zakres: 5 - 10 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (150 - 2000) $\mu$ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,065 - 1,29) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotynów Zakres: (0,01 - 0,8) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotanów Zakres: (0,2 - 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie chlorków Zakres: (5 - 150) mg/l Metoda miareczkowa (Mohra)	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie żelaza Zakres: (0,03 - 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001
	Stężenie fluorków Zakres: (0,04 - 3,0) mg/l Metoda potencjometryczna	PN-78/C-04588/03
	Twardość Zakres: (5 - 500) mg/l CaCO <sub>3</sub> Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie wapnia Zakres: (2 - 150) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,5 - 10) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie siarczanów Zakres: (5 - 70) mg/l Metoda spektrofotometryczna	LW/IB-21 Wydanie I z 06.10.2008 wg. instrukcji producenta HACH LANGE metoda 8051
	Barwa Zakres: (5 - 70) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
	Zasadowość ogólna Zakres: (0,4 - 20) mmol/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001/Ap1:2004
	Stężenie manganu Zakres: (15 - 700) $\mu$ g/l Metoda spektrofotometryczna	LW/IB-24 Wydanie I z 06.12.2010 wg. instrukcji producenta HACH LANGE metoda 8149
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,05 - 2,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	LW/PB-1 Wydanie I z 15.03.2016 wg instrukcji producenta HACH metoda 8021
Stężenie chloru całkowitego Zakres: (0,05 - 2,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	LW/PB-2 Wydanie I z 15.03.2016 wg instrukcji producenta HACH metoda 8167	
Stężenie chloru związanego Z obliczeń	LW/PB-2 Wydanie I z 15.03.2016 wg instrukcji producenta HACH metoda 8167	

Wersja strony: A

<b>Oddział Laboratoryjny Sekcja Badań Wody</b>		
<b>Przedmiot badań / wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda</b> <b>Woda do spożycia</b>	Liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C Zakres od: 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Zakres od: 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba enterokoków kałowych Zakres od: 1 jtk/100 ml, 1 jtk/250 ml Obecność enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Clostridium perfringens Zakres od: 1 jtk/100ml Obecność Clostridium perfringens Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Zakres od: <1 NPL/100ml Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (Colilert)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: 1 jtk/100 ml, 1 jtk/250 ml Obecność Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba bakterii grupy coli Zakres od: 1 jtk/100 ml, 1 jtk/250 ml Obecność bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Zakres od: 1 jtk/100 ml, 1 jtk/250 ml Obecność Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Zakres od: 1 jtk/100ml, 1 jtk/1000ml Obecność bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Woda</b> <b>Woda do spożycia</b>	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Zakres od: 1 jtk/100ml, 1 jtk/1000ml Obecność bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej	LMW/PB-6 Wydanie II 02.05.2007
	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) Zakres od: 1 jtk/100ml, 1 jtk/50 ml Obecność przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Zakres od: 1 jtk/100ml Obecność gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	PN-Z-11001-3:2000 Załącznik A
	Liczba Clostridium perfringens Zakres od: 1 jtk/100ml Obecność Clostridium perfringens Metoda filtracji membranowej na podłożu m-CP	LMW/PB-10 Wydanie I 18.10.2010
<b>Woda</b> <b>Ścieki</b>	Obecność Salmonella spp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 19250:2013-07
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli Zakres od: < 15 NPL/ 100 ml Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby	PN-EN ISO 9308-3:2002

Wersja strony: A

<b>Oddział Laboratoryjny Sekcja Diagnostyki Mikrobiologicznej</b>		
<b>Przedmiot badań / wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Kał Wymaz z odbytu</b>	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella i Shigella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	LML/PB-1 Wydanie II 08.03.2011 w oparciu o zalecenia NIZP – PZH w Warszawie
<b>Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności procesu sterylizacji</b>	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego Geobacillus stearothermophilus, Bacillus subtilis Metoda hodowlana	LML/PB-3 Wydanie II 08.03.2011 w oparciu o instrukcję producenta wskaźników
<b>Kał</b>	Obecność i identyfikacja rota i adenowirusów Metoda immunochromatograficzna	LML/PB-5 Wydanie I 02.04.2012 w oparciu o instrukcję producenta zestawu diagnostycznego

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 513

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA  
dnia: 07.07.2017 r.

