


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 127**

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

Wydanie/Issue 26 z/of 25.06.2024

 AB 127	Nazwa i adres / Name and address  <b>GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA</b> ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3 02-362 Warszawa <b>CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE</b> <b>ODDZIAŁ W ZIELONEJ GÓRZE</b> ul. Siemiradzkiego 19 65-231 Zielona Góra
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
C/28/P, C/30/P, C/31/P, C/32/P  G/34  N/28/P, N/30/P, N/31/P, N/32/P	Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, ścieków, gleby, osadów ściekowych, odpadów / Chemical tests and sampling of water, sewage, soil, sediments, waste  Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko ogólne (czynniki fizyczne – hałas, pole elektromagnetyczne) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – general environment (physical factors – noise, electromagnetic field)  Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, ścieków, gleby, osadów ściekowych, odpadów / Tests of physical properties and sampling of water, sewage, soil, sediments, waste

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH**

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 127 z dnia 29.01.2021 r.  
Cykl akredytacji od 21.06.2023 r. do 17.07.2027 r.

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

This document is an annex to accreditation certificate No AB 127 of 29.01.2021  
Accreditation cycle from 21.06.2023 r. to 17.07.2027 r.

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Pracownia w Gorzowie Wielkopolskim</b> ul. Kostrzyńska 48, 66-400 Gorzów Wielkopolski		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda</b>	Zawartość chlorofilu a Zakres: (1,0 – 300) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 10260:2002 Wersja B
	Stężenie sodu Zakres: (0,7 – 500) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009
	Stężenie potasu Zakres: (0,3 – 150) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 9964-2:1994
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (2,5 – 500) mg/l CaCO <sub>3</sub> Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie cyjanków Zakres: (0,007 – 0,200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-69/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020 r. na podstawie testu kuwetowego HACH LANGE nr 8027
	Stężenie miedzi, kadmu, niklu, ołowiu, kobaltu, wanadu, srebra, chromu Zakres: Cd (0,0001 – 0,005) mg/l Ni (0,001 – 0,2) mg/l Cu (0,0014 – 0,1) mg/l Pb (0,0021 – 0,2) mg/l Co (0,006 – 0,2) mg/l V (0,006 – 0,2) mg/l Ag (0,0013 – 0,10) mg/l Cr (0,002 – 0,20) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005
	Stężenie chromu sześciowartościowego rozpuszczonego Zakres: (0,006 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 18412:2007
	Stężenie wapnia Zakres: (2,0 – 200) mg/l Ca Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Barwa Zakres: (5 – 100) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012, metoda C
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 1500) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Zasadowość ogólna Zakres: (10,0– 250) mg/l CaCO <sub>3</sub> (0,2 – 5,0) mmol/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Woda</b>	Stężenie tlenu rozpuszczonego i procent nasycenia tlenem Zakres: (0,1 – 19,99) mg/l (0,1 – 99,9) % Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5814:2013-04
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,6 – 60) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie ogólnego węgla organicznego i rozpuszczonego Zakres: (1,8 – 400) mg/l Metoda spektrometrii w podczerwieni (IR)	PN-EN 1484:1999
	Stężenie żelaza ogólnego i rozpuszczonego Zakres: (0,03 – 50) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-92/C-04570.01
<b>Woda Ścieki</b>	Stężenie manganu ogólnego i rozpuszczonego Zakres: (0,03 – 50) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
	Stężenie metali ogólnych i rozpuszczonych Zakres: Zn (0,02 – 25) mg/l Cu (0,05 – 10) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 Metoda A
	Stężenie magnezu Zakres: (0,1 – 40) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 7980:2002
	Zawiesiny ogólne Zakres: (3,0 – 5500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (3,0 – 6000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (0,44 – 6) mg/l O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT Zakres: (10 – 1000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Woda Ścieki</b>	Stężenie azotu amonowego Zakres: (3,2 – 1000) mg/l N-NH <sub>4</sub> (4,12 – 1288) mg/l NH <sub>4</sub> Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,001 – 6,0) mg/l N-NO <sub>2</sub> (0,003 – 20,0) mg/l NO <sub>2</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PB-35/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020 r.
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (0,25 – 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (3,2 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie ortofosforanów rozpuszczonych Zakres: (0,018 – 18) mg/l PO <sub>4</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010 +Ap2:2010 p. 4
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,018 – 25)mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010 +Ap2:2010 p. 7
	Stężenie substancji ekstrahujących się eterem naftowym Zakres: (11,5 – 1600) mg/l Metoda wagowa	PB-36/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020 r.
	Indeks fenolowy Zakres: (0,001 – 0,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6439:1994
	Stężenie detergentów anionowych Zakres: (0,06 – 48,4) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 903:2002
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,016 – 10) mg/l N-NH <sub>4</sub> (0,021 – 13) mg/l NH <sub>4</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Indeks oleju mineralnego Zakres: (0,06 – 50) mg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 9377-2:2003

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Scieki	Stężenie chromu ogólnego i rozpuszczonego Zakres: (0,5 – 25) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1233:2000
	Stężenie metali ogólnych i rozpuszczonych Zakres: Pb (0,2 – 25) mg/l Ni (0,1 – 25) mg/l Cd (0,02 – 10) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 Metoda A
	Stężenie chromu sześciowartościowego Zakres: (0,012 – 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-77/C-04604.08

Wersja strony: A

<b>Pracownia w Zielonej Górze</b> ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda</b>	Stężenie tlenu rozpuszczonego Zakres: (0,5 – 19,9) mg/l O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5814:2013-04
	Barwa Zakres: (5 – 100) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C
	Zasadowość ogólna Zakres: (0,4 – 3,0) mmol/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (2,0 – 700) mg/l CaCO <sub>3</sub> Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie fosforanów Zakres: (0,005 – 6,6) mg/l P (0,015 – 20,0) mg/l PO <sub>4</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie wapnia Zakres: (2,0 – 700,0) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-ISO 6059:1999 PN-ISO 6058:1999 PN-C-04554-4:1999 załącznik A
	Stężenie metali Zakres: Cu (1,0 – 50) µg/l Se (1,0 – 50) µg/l As (1,0 – 50) µg/l Ag (1,0 – 50) µg/l Ni (1,0 – 50) µg/l Pb (0,5 – 10) µg/l Cr (0,5 – 10) µg/l Sb (0,5 – 10) µg/l Cd (0,02 – 10) µg/l Mo (1,0 – 10) µg/l Al (20 – 250) µg/l Zn (10 – 300) µg/l Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
	Stężenie anionów: Zakres: SO <sub>4</sub> (0,5 – 500) mg/l Cl (0,5 – 1000) mg/l NNO <sub>3</sub> (0,05 – 56,5) mg/l NO <sub>3</sub> (0,2 – 250) mg/l F (0,1 – 10,0) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (0,010 – 20) mS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Stężenie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: Zakres: fluoranten (0,001 – 50) µg/l naftalen (0,001 – 50) µg/l antracen (0,001 – 50) µg/l benzo(b)fluoranten (0,0001 – 50) µg/l benzo(k)fluoranten (0,0001 – 50) µg/l benzo(g,h,i)perylen (0,0001 – 50) µg/l indeno(1,2,3-c,d)piren (0,0001 – 50) µg/l dibenzo(a,h)antracen (0,0001 – 50) µg/l benzo(a)piren (0,00005 – 50) µg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczonej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) Suma WWA (z obliczeń)	PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020 r.
	Stężenie ogólnego węgla organicznego (OWO) Zakres: (0,3 – 500) mg/l Metoda spektrometrii w podczerwieni (IR)	PN-EN 1484:1999
Woda Ścieki	pH Zakres: 2,0 – 11,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (3,0 – 6000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,002 – 2,5) mg/l N-NO <sub>2</sub> (0,01 – 8,2) mg/l NO <sub>2</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,006 – 14,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap 1:2010 +Ap2: 2010
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT Zakres: (10 – 1000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PB-18/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020 r.
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie rtęci Zakres: (20 – 500) ng/l Metoda atomowej spektrometrii fluorescencyjnej (ASF)	PN-EN ISO 17852:2009

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	Stężenie metali Zakres: Cu (0,001 – 0,4) mg/l Pb (0,001 – 0,04) mg/l Cd (0,00005 – 0,05) mg/l Ni (0,002 – 0,2) mg/l Cr (0,0005 – 0,2) mg/l Fe (0,005 – 0,05) mg/l Mn (0,001 – 0,05) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005
	Stężenie metali Zakres: Zn (0,05 – 40,0) mg/l Cu (0,05 – 120,0) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 Metoda A
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,050 – 25,0) mg/l NH <sub>4</sub> (0,040 – 20,0) mg/l N <sub>NH4</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie aldehydu mrówkowego Zakres: (0,015 – 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-114/ZG wydanie 1 z dnia 04.01.2021 na podstawie testu kuwetowego Hach Lange nr LCS 325
	Stężenie metali: Zakres: Ba (0,05 – 5,0) mg/l B (0,05 – 5,0) mg/l Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (0,5 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-95/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020 r
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 – 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Indeks oleju mineralnego od (C <sub>10</sub> do C <sub>40</sub> ) Zakres: (0,05 – 100) mg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 9377-2:2003

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gleba	pH Zakres: 2,0 – 11,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	Sucha masa i zawartość wody Zakres: (1,0 – 99) % Metoda wagowa	PN-ISO 11465:1999
	Zawartość kadmu Zakres: (0,5 – 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-97/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020 r.
	Zawartość metali: Zn (50 – 2500) mg/kg Cu (20 – 1000) mg/kg Cd (5 – 20) mg/kg Cr (50 – 2000) mg/kg Ni (20 – 1000) mg/kg Pb (40 – 1000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-97/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020 r.
	Zawartość węglowodorów ropopochodnych od C <sub>10</sub> do C <sub>40</sub> Zakres: (30,0 – 10000) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniową-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 16703:2011
	Zawartość węglowodorów ropopochodnych od C <sub>12</sub> do C <sub>35</sub> Zakres: (30,0 – 10000) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniową-jonizacyjną (GC-FID)	
	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) Antracen Fluoranten Benzo(a)antracen Benzo(b)fluoranten Benzo(k)fluoranten Benzo(a)piren Dibenzo(a,h)antracen Indeno(123-cd)piren Chryzen Fenantren Benzo(g,h,i)perylene Zakres: (0,020 – 10) mg/kg Naftalen Zakres: (0,20 – 10) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją fluorocencyjną (HPLC-FLD) Suma WWA (z obliczeń)	PN-ISO 13877:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Ścieki</b>	Stężenie anionów Zakres: Cl (1,0 – 1000) mg/l SO <sub>4</sub> (1,0 – 1000) mg/l NO <sub>3</sub> (1,0 – 500) mg/l NNO <sub>3</sub> (0,2 – 115) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
	Stężenie metali Zakres: Cd (0,02 – 20,0) mg/l Ni (0,10 – 100,0) mg/l Pb (0,20 – 100,0) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 Metoda A
<b>Badania wykonywane dla celów obszaru regulowanego objętego Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 roku w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (tekst jednolity Dz. U. 2023, poz. 23)</b>		
<b>Osady ściekowe</b> <b>Odpady kod <sup>o)</sup>: 19 08 05</b>	Zawartość metali Zakres: Cu (50 – 2500) mg/kg Cd (10 – 100) mg/kg Cr (100 – 3000) mg/kg Ni (50 – 2000) mg/kg Pb (100 – 2000) mg/kg Zn (100 – 5000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 16174:2012 PN-ISO 8288:2002 Metoda A
	pH Zakres: 2,0 – 11,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	Sucha pozostałość i zawartość wody Zakres: (1,0 – 99) % Metoda wagowa	PN-EN 12880:2004
	Strata przy prażeniu suchej masy Zakres: (10,0 – 90,0)% Metoda wagowa	PN-EN ISO 15935:2022-01 z wyłączeniem pkt 7.4 i 8.2
	Zawartość fosforu ogólnego Zakres: (1,5 – 50,0) g/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 14672:2006 PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010
	Zawartość azotu ogólnego Kjeldahla Zakres: (1,0 – 100) g/kg Metoda miareczkowa	PN-EN 13342:2002 PN-EN 25663:2001

<sup>o)</sup> Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

Wersja strony: A

Pracownia Terenowa ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Woda</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  Temperatura wody/pobranej próbki wody Zakres: (0,0 – 50,0) °C	PN-ISO 5667-4:2017-10 PN-EN ISO 5667-6:2016-12 (z wyłączeniem p. 7.5.) PN-ISO 5667-11:2017-10 (z wyłączeniem p.5.2) PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020 r.
<b>Ścieki</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna i automatyczna Temperatura ścieków/pobranej próbki ścieków Zakres: (0,0 – 50,0) °C	PN-ISO 5667-10:2021-11  PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020 r.
<b>Gleba</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 10381-4:2007 PN-ISO 10381-5:2009
<b>Środowisko ogólne – hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych</b>	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (30 – 130) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami $L_{AeqD}$ i $L_{AeqN}$ (z obliczeń)	Załącznik nr 7 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1706) z wyłączeniem punktu F

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Badania wykonywane dla celów obszaru regulowanego objętego Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 roku w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (tekst jednolity Dz. U. 2023, poz. 23)</b>		
<b>Osady ściekowe Odpady kod <sup>o)</sup>: 19 08 05</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych, mikrobiologicznych i parazytologicznych	PN-EN ISO 5667-13:2011 z wyłączeniem p. 6.3.4, p.6.3.5, p.6.3.10

<sup>o)</sup> Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

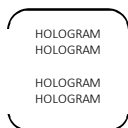
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku wykonywane dla celów obszaru regulowanego prawnie</b>		
<b>Środowisko – pole elektromagnetyczne w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnych (pomiary szerokopasmowe)</b>	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 80 MHz do 60000 MHz Zakres: (0,5 – 200) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia  Natężenie pola magnetycznego: - w zakresie częstotliwości od 80 MHz do 60000 MHz (z obliczeń)	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630)

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów aktów wykonawczych do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 127

Status zmian – wersja pierwotna: A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 25.06.2024 r.