

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

Sekcja A

ZAKRES BADAŃ ŻYWNOŚCI wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć
1.	Mięso, podroby i przetwory mięsne, Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory,	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/ A1:2020-09	A
2.	Ryby, owoce morza i ich przetwory,	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A
3.	Mleko i przetwory mleczne, Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne,	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/ A1:2022-06	A
4.	Wyroby cukiernicze i ciastkarskie,	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007	A
5.	Warzywa, Owoce, Zioła i przyprawy, Kawa, herbata, kakao,	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004	A
6.	herbatki owocowe i ziołowe, Wyroby garmażeryjne i kulinarne,	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	A
7.	Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego,	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A
8.	Suplementy diety	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/ A1:2020-09 z wyłączeniem pkt 9.5	A
9.	Mięso, podroby i przetwory mięsne, jaja i ich przetwory, Ryby, owoce morza i ich przetwory, Przetwory mleczne, Wyroby cukiernicze i ciastkarskie, Warzywa, Owoce, Zioła i przyprawy, Herbatki owocowe i ziołowe, Wyroby garmażeryjne i kulinarne, Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego, Suplementy diety	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 PN-EN ISO 6888-1:2022-03/ A1:2024-02	A

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

10.	Wymaz z powierzchni (gąbka lub wymazówka)	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 18593:2018-08 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/ A1:2020-09	
11.		Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 18593:2018-08 PN-EN ISO 11290-1:2017-07	
12.	Mięso i przetwory mięsne	Szczelność opakowań hermetycznie zamkniętych Metoda z użyciem aparatu próżniowego	PN-A-82055-4:1997+ Az1:2002 z wyłączeniem pkt. 2.4.2.1. i 2.4.3.	

W „Sprawozdaniu z badań żywności” będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące stosowanych metod badawczych w odniesieniu do indywidualnego badania.

Sekcja B

ZAKRES BADAŃ WODY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Nr próbki (jeśli dotyczy)
				Właściwe zaznaczyć
1.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie jonu amonu ¹⁾ Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń	PN-ISO 7150-1:2002 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-12-CW-PN-ISO 7150-1:2002	A
2.		Stężenie azotynów ¹⁾ Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-02-CW-PN-EN 26777:1999	A
3.		Stężenie azotanów ¹⁾ Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń	PN-82/C-04576/08 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-13-CW- PN-82/C-04576/08	A 3)
4.		Mętność ¹⁾ Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
5.		pH ¹⁾ Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	A
6.		Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾ w temperaturze 25 °C Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	A
7.		Barwa ¹⁾ Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012+Apl:2015-06 Metoda C Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-62-CW-PN-EN ISO 7887:2012	A
8.		Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-66-CW-PN ISO 6059:1999	A
9.		Stężenie wapnia Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-67-CW-PN ISO 6058:1999	A
10.		Stężenie magnezu z obliczeń	PN-C-04554-4:1999 – Załącznik A	A
11.		Stężenie boru ¹⁾ Metoda spektrofotometryczna	PB-CW-37 wydanie 4 z dnia 17.11.2022 r. na podstawie testu kuwetowego Merck Nr 1.00826.0001	A

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

ZAKRES BADAŃ WODY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Nr próbki (jeśli dotyczy)
				Właściwe zaznaczyć
12.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie fluorków Metoda potencjometryczna	¹⁾ PN-78/C-04588/03 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-38-CW-PN-78/C-04588/03	A ₃₎
13.		Stężenie chlorków Metoda miareczkowa	¹⁾ PN-ISO 9297:1994	A
14.		Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄) Metoda miareczkowa	¹⁾ PN-EN ISO 8467:2001 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-54-CW-PN-EN ISO 8467:2001	A ₂₎
15.		Stężenie siarczanów Metoda turbidymetryczna	¹⁾ PN-79/C-04566.10 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-58-CW-PN-79/C-04566/10	A ₃₎
16.		Stężenie cyjanków Metoda spektrofotometryczna	¹⁾ PB-CW-36 wydanie 3 z dnia 21.10.2024 r. na podstawie testu kuwetowego Merck Nr 1.14561.0001	A
17.		Stężenie żelaza Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	¹⁾ PN-92/C-04570/01 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-68-AI PN-92/C-04570/01	A
18.		Stężenie manganu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	¹⁾	
19.		Stężenie miedzi Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	¹⁾ PN-ISO 8288:2002 Sekcja pierwsza metoda A Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-05-AI-PN-ISO 8288	A
20.		Stężenie ołowiu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	¹⁾ PN-EN ISO 15586:2005 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-46-AI-PN-EN ISO 15586	A
21.		Stężenie kadmu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	¹⁾	
22.		Stężenie niklu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	¹⁾	
23.		Stężenie chromu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	¹⁾ PN-EN 1233:2000 Rozdział 4 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-03-AI-PN-EN 1233	A

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

ZAKRES BADAŃ WODY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska					
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Nr próbki (jeśli dotyczy)	
				Właściwe zaznaczyć	
24.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie glinu (aluminium) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	1) PN-EN ISO 12020:2002 Rozdział 3 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-52-AI-PN-EN ISO 12020	A	
25.		Stężenie arsenu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	1) PN-EN ISO 11969:1999 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-32-AI-PN-EN ISO 11969	A 3)	
26.		Stężenie selenu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	1) PN-ISO 9965:2001 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-50-AI-PN-ISO 9965	A	
27.		Stężenie antymonu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	1) PB-AI-25 wydanie 5 z dnia 23.11.2022 r. na podstawie normy PN-EN ISO 11969: 1999 oraz aplikacji Varian	A	
28.		Stężenie rtęci Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	1) PN-EN 1483:2007 Rozdział 4 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-59-AI-PN-EN 1483	A 4)	
29.		Stężenie sodu Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)	1) PN-ISO 9964-3:1994 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-49-AI-PN-ISO 9964-3	A	
30.		Stężenie benzenu Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	1) PB-AI-43 wydanie 2 z dnia 30.10.2019 r. na podstawie normy PN-89/C-04641/03	A	
31.		Stężenie chlorku winylu Metoda wykorzystująca chromatografię gazową i spektrometrię mas oraz technikę statycznego headspace (HS-GC-MS)	PN-EN ISO 20595:2023-02 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-72-AI-PN-EN ISO 20595:2023	A	
32.		Stężenie pestycydów chloroorganicznych Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	α -HCH	1) PB-AI-15 wydanie 4 z dnia 30.10.2019 r. na podstawie normy PN-EN ISO 6468:2002 oraz aplikacji J.T. Baker SPD-005	A
33.			Heksachlorobenzen	1)	
34.			γ -HCH	1)	
35.			Heptachlor	1)	
36.			Aldryna	1)	
37.	Epoksyd heptachloru		1)		
38.	p,p'-DDE		1)		
39.	Dieldryna		1)		
40.	Endryna		1)		
41.	p,p'-DDD		1)		
42.	p,p'-DDT		1)		
43.	Σ pestycydów chloroorganicznych z obliczeń		1)		

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

ZAKRES BADAŃ WODY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska							
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda		Dokumenty odniesienia	Nr próbki (jeśli dotyczy)		
					Właściwe zaznaczyć		
44.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie łatwo lotnych chlorowców pochodnych węglodorów Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	1,2-dichloroetan ¹⁾	PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2	A		
45.			Trichloroeten ¹⁾	Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-60-AI-PN-EN ISO 10301			
46.			Tetrachloroeten ¹⁾				
47.			∑ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu z obliczeń ¹⁾				
48.			Trichlorometan ¹⁾				
49.			Dibromochlorometan				
50.			Bromodichlorometan ¹⁾				
51.			Tribromometan				
52.			∑THM z obliczeń ¹⁾				
53.			Liczba progowa zapachu (TON) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony		¹⁾	PN-EN 1622:2006 r.	A
						Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-55-CW-PN-EN 1622:2006	
54.			Liczba progowa smaku (TFN) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony		¹⁾	PN-EN 1622:2006 r.	A
			Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-55-CW-PN-EN 1622:2006				
55.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004	A 2)			
56.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	¹⁾	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A 2)			
57.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli Metoda NPL	¹⁾					
58.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/	A 2)			
59.	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	¹⁾	A1:2017-04				
60.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	¹⁾	PN-EN ISO 7899-2:2004	A 2)			
61.	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	¹⁾	PN-EN ISO 14189:2016-10	A 2)			

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

Sekcja C

ZAKRES BADAŃ WODY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska						
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Nr próbki (jeśli dotyczy)	Właściwe	
					zaznaczyć	
1.	Woda na pływalniach	Stężenie chloru wolnego Metoda spektrofotometryczna	¹⁾ PB-CW-49 wydanie 2 z dnia 23.01.2023 r. na podstawie testu chloru Merck nr 1.00599.0001	A		
2.		Stężenie chloru całkowitego Metoda spektrofotometryczna	«			
3.		Stężenie chloru związanego z obliczeń	«			
4.		Potencjał redox (oksydoredukujący) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl Metoda potencjometryczna	¹⁾ PB-CW-48 wydanie 1 z dnia 05.04.2016	A		
5.		Stężenie jonów wodoru (pH) Metoda potencjometryczna	¹⁾ PN-EN ISO 10523:2012	A		
6.		Mętność Metoda nefelometryczna	¹⁾ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A		
7.		Stężenie azotanów Metoda spektrofotometryczna oraz z obliczeń	¹⁾ PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-62-CW-PN-EN ISO 7887:2012	A		
8.		Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄) Metoda miareczkowa	¹⁾ PN-EN ISO 8467:2001 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-54-CW-PN-EN ISO 8467:2001	A		
9.		Stężenie żelaza Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	¹⁾ PN-92/C-04570/01 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-68-AI PN-92/C-04570/01	A		
10.		Stężenie glinu (aluminium) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	¹⁾ PN-EN ISO 12020:2002 Rozdział 3 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-52-AI-PN-EN ISO 12020	A		
11.		Stężenie łatwo lotnych chlorowcowych pochodnych węglowodorów Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	Trichlorometan	¹⁾ PN-EN ISO 10301:2002 Rozdział 2 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-60-AI-PN-EN ISO 10301	A	
12.			Dibromochlorometan			
13.			Bromodichlorometan	¹⁾		
14.			Tribromometan			
15.			∑ THM z obliczeń	¹⁾		
16.		Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004	A ²⁾	

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

ZAKRES BADAŃ WODY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Nr próbki (jeśli dotyczy)
				Właściwe zaznaczyć
17.	Woda na pływalniach	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	1) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	A 2)
18.		Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	1) PN-EN ISO 16266:2009	A 2)
19.		Najbardziej prawdopodobna liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda NPL	1) PN-EN ISO 16266-2:2022-04	A 2)
20.		Liczba gronkowców koagulazododatnich w jtk/ 100 ml Metoda filtracji membranowej	1) Metodyka NZIP-PZH ZHK: 2007 z wyłączeniem punktu 2.3.1 z potwierdzeniem aminopeptydazą Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-65-MB-PZH ZHK:2007	A 2)
21.		Liczba bakterii Legionella sp. w jtk/ 100 ml Matryca A, procedura 5 i 7 , pożywka A (BCYE) i pożywka C(GVPC) Metoda filtracji membranowej	1) PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019-12	A 2)

Sekcja D

ZAKRES BADAŃ WODY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć
1.	Woda ciepła użytkowa	Liczba bakterii Legionella sp. w jtk/ 100 ml Matryca A, procedura 5 i 7 , pożywka A (BCYE) i pożywka C (GVPC) Metoda filtracji membranowej	1) PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019-12	A 2)
2.		Liczba bakterii Legionella sp. w jtk/ 1000 ml Matryca A, procedura 5 i 7 , pożywka A (BCYE) i pożywka C (GVPC) Metoda filtracji membranowej	1) PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019-12	A 2)

Sekcja E

ZAKRES BADAŃ WODY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć
1.	Woda z kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpieli	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana (NPL)	1) PN-EN ISO 9308-3:2002	A 2)
2.		Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	1) PN-EN ISO 7899-2:2004	A 2)

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

Sekcja F

ZAKRES BADAŃ MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO OD LUDZI wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć
1.	Wymaz z odbytu, kał, szczepy bakteryjne	Obecność pałeczek Salmonella i Shigella Metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i serologicznymi ¹⁾	PB-SJP-11 wydanie 3 z dnia 04.11.2019 r. na podstawie wytycznych: PZH „Wykrywanie i różnicowanie pałeczek Salmonella i Shigella” oraz KIDL „Rekomendacje laboratoryjnej diagnostyki zakażeń przewodu pokarmowego bakteriami rosnącymi w warunkach tlenowych oraz mikroaerofilnych”, 2015. Schemat wg. Whita – Kaufmana – Le Minora 1.01.2007r.	A
2.	Szczepy bakteryjne	Identyfikacja pałeczek Salmonella i Shigella sonnei, Shigella flexneri Metoda biochemiczna i serologiczna ¹⁾		

Sekcja G

ZAKRES BADAŃ SKUTECZNOŚCI PROCESU STERYLIZACJI wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć
1.	Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności procesu sterylizacji - wskaźnik typu fiolkowego	Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych (Geobacillus stearothermophilus) Metoda hodowlana	PB-SJP-27 wyd. 3 z dn. 23.10.2019 r. na podstawie instrukcji producentów testów	A

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

Sekcja H

ZAKRES BADAŃ ŚRODOWISKA PRACY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć
1.	Środowisko pracy – drgania o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne, ważne częstotliwościowo przyspieszenia drgań Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8-godzin działania skutecznego, skorygowanego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników (1.4awx, 1.4awy, awz) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników (1.4awx, 1.4awy, awz) (z obliczeń)	PN-EN 14253+A1:2011	A
2.	Środowisko pracy – drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne, ważne częstotliwościowo przyspieszenia drgań Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, skorygowanych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (ahwx, ahwy, ahwz) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (ahwx, ahwy, ahwz) (z obliczeń)	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 +A1:2015-11	A
3.	Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	PN -N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metod obejmujących strategię 2 i 3, punktów 10 i 11	A 4)

1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie

2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna

3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania

4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania

5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego

« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

ZAKRES BADAŃ ŚRODOWISKA PRACY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć
4.	Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	¹⁾ PN -N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2025-11 z wyłączeniem metod obejmujących strategię 2 i 3, punktów 10 i 11	A
5.	Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne	Natężenie oświetlenia Metoda pomiarowa bezpośrednia Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	PB-KŚP-23 wydanie 5 z dnia 05.12.2022 r.	A
6.	Środowisko pracy – mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Temperatura wilgotna naturalna Temperatura pocernionej kuli Metoda pomiarowa bezpośrednia Wskaźnik WBGT Wskaźnik WBGT _{eff} (z obliczeń)	¹⁾ PN-EN ISO 7243:2018-01	A
7.	Środowisko pracy – mikroklimat umiarkowany	Temperatura powietrza Wilgotność powietrza Temperatura pocernionej kuli Prędkość powietrza Metoda pomiarowa bezpośrednia Wskaźnik PMV Wskaźnik PPD (z obliczeń)	PN-EN ISO 7730:2006 z wyłączeniem punktu 6 PN-EN ISO 7730:2006 +Ap2:2016-04	A
8.	Środowisko pracy – mikroklimat zimny	Temperatura powietrza Temperatura pocernionej kuli Wilgotność powietrza Prędkość powietrza Metoda pomiarowa bezpośrednia Wskaźnik t _{wc} Wskaźnik IREQ _{min} Wskaźnik IREQ _{neutral} (z obliczeń)	¹⁾ PN-EN ISO 11079:2008	A

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

ZAKRES BADAŃ ŚRODOWISKA PRACY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć
9.	Środowisko pracy – powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - czynniki pyłowe: • frakcja wdychalna • frakcja respirabilna - substancje organiczne w tym: • frakcja wdychalna - metale i ich związki, w tym: • frakcja wdychalna • frakcja respirabilna - substancje nieorganiczne: • frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002 +Az1:2004	A
		Wskaźnik narażenia (z obliczeń)		
10.		Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja wdychalna - Apatyty i fosforyty - Cement portlandzki - Dytlenek tytanu - Grafit naturalny - Grafit syntetyczny - Kaolin - Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - Pyły drewna - Pyły mąki - Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - Sadza techniczna - Siarczan (IV) wapnia (gips) - Węgiel (kamienny, brunatny) - Węglan magnezu wapnia (dolomit) - Węglík krzemu, niewłóknisty Metoda grawimetryczna	¹⁾ PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/ Apl:2022-08	A
11.		Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna - Apatyty i fosforyty - Cement portlandzki - Grafit naturalny - Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - Węgiel (kamienny, brunatny) Metoda grawimetryczna	¹⁾ PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/ Apl:2022-08	A

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

ZAKRES BADAŃ ŚRODOWISKA PRACY wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska						
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda		Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć	
12.	Środowisko pracy – powietrze	Stężenie/ Zawartość krystalicznej krzemionki – kwarc, krystobalit - frakcja respirabilna Metoda spektrometrii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT-IR)		1) Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, Nr 4 (74), str. 117 - 130	A	
13.		Stężenie gazów - CO Metoda elektrochemiczna		1) PB-KŚP-33 wydanie 5 z dnia 18.12.2025 r.	A	
14.		Stężenie gazów - NO Metoda elektrochemiczna				
15.		Stężenie tlenu żelaza w przeliczeniu na Fe • frakcja wdychalna • frakcja respirabilna Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)		1) PN-Z-04469:2025-02 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-63-KŚP/AI-PN-Z-04469:2025-02	A	
16.		Stężenie manganu i jego związków nieorganicznych w przeliczeniu na Mn • frakcja wdychalna • frakcja respirabilna Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)		1) PN-Z-04472:2015-10 +Ap1:2015-12 Instrukcja Metody Badawczej nr SOP-64-KŚP/AI-PN-Z-04472:2015-10	A	
17.		Stężenie substancji organicznych Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC – FID)	Benzen	1)	PB-KŚP/AI-10 wydanie 6 z dnia 14.11.2025 r.	A
18.			Toluen	1)		
19.			Ksyleny -mieszanina izomerów (1,2-; 1,3-; 1,4-)	1)		
20.			Tetrachloroeten	1)		
21.			Octan n-butylu	1)		
22.			Octan etylu	1)		
23.			Octan propylu	1)		
24.			Octan pentylu	1)		
25.			Aceton	1)		
26.	Etylobenzen		1)			
27.	Metylocykloheksan		1)			
28.	Heksan		1)			
29.	Tetrachlorek węgla	1)				

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ POWIATOWEJ STACJI
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W BIAŁEJ PODLASKIEJ**

Sekcja I

ZAKRES BADAŃ WYKONYWANYCH W POMIESZCZENIACH PRZEZNACZONYCH NA POBYT LUDZI wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć
1.	Pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-B-02151-2:2018-01 PN-87/B-02156	2) 3)

Sekcja J

ZAKRES BADAŃ ZLECONYCH ZEWNĘTRZNEMU DOSTWCY USŁUGI BADAWCZEJ wykonywanych we współpracy z Oddziałem Laboratoryjnym PSSE Biała Podlaska				
L.p.	Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	Właściwe zaznaczyć
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Data:

.....
Akceptacja PPIS/ Zleceniodawcy

Uwaga:

Oznaczenia akredytowane są oznaczone literą „A” w prawym rogu pola określającego rodzaj oznaczenia – aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl

- 1) Oznaczenia, dla których przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań w obszarach regulowanych prawnie
- 2) Oznaczenia, których metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny – metoda referencyjna
- 3) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną bez zastąpienia. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 4) Oznaczenia wykonane metodą znormalizowaną, wycofaną z zastąpieniem. Laboratorium posiada dowody uzasadniające jej stosowanie oraz to, że metoda jest właściwa do zamierzonego zastosowania
- 5) Oznaczenia, dla których metoda badawcza została wskazana przez Głównego Inspektora Sanitarnego
« *Badania wykonywane w miejscu pobrania próbek*