

OFERTA BADAŃ
WYKONYWANYCH W ODDZIALE LABORATORYJNYM PSSE WE WROCŁAWIU
OBOWIAZUJE OD 12 SIERPNIA 2026 ROKU

1. Sekcja Pobierania Próbek PSSE we Wrocławiu			
Przedmiot badań: woda, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi, woda na pływalniach			
Lp.	Badana cecha / metoda badawcza	Dokument odniesienia	Status*
1	Pobieranie próbek wody, wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.4., 4.4.5., 4.4.6.	A
2		IS-01/S-PP (aktualne wydanie)	NA
3	Pobieranie próbek wody do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10	A
4		IS-01/S-PP (aktualne wydanie)	NA
5	Pobieranie próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań chemicznych, fizycznych i sensorycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10	A
6		IS-01/S-PP (aktualne wydanie)	NA
7	Pobieranie próbek wody na pływalniach do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.4., 4.4.5., 4.4.6.	A
8		IS-01/S-PP (aktualne wydanie)	NA
9	Pobieranie próbek wody na pływalniach do badań chemicznych i fizycznych	PB-37 wydanie 1 z dnia. 3.02.2025 r.	A
10	Pobieranie próbek wody powierzchniowej do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	NA
11	Pobieranie próbek wody powierzchniowej do badań chemicznych, fizycznych i sensorycznych	IS-01/S-PP (aktualne wydanie)	NA
12	Pobieranie próbek wody podziemnej do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	NA
13	Pobieranie próbek wody podziemnej do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-11:2017-10	NA
14	Oznaczanie stężenia chloru wolnego <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 <i>pomiary wykonywane w terenie</i>	A
15	Temperatura	PN-77/C-04584 norma wycofana ¹⁾ <i>pomiary wykonywane w terenie</i>	A
16	Pobieranie próbek wody w kąpieliskach	PN-EN ISO 19458:2007 IS-01/S-PP (aktualne wydanie)	N

2. Laboratorium Mikrobiologii PSSE we Wrocławiu			
Przedmiot badań: woda, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi, woda na pływalniach			
Lp.	Badana cecha / metoda badawcza	Dokument odniesienia	Status*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36°C <i>metoda płytkowa/posiew wgłębnny</i>	PN-EN ISO 6222:2004	A
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C <i>metoda płytkowa/posiew wgłębnny</i>	PN-EN ISO 6222:2004	A
3	Liczba bakterii grupy coli <i>metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A
4	Liczba <i>Escherichia coli</i> <i>metoda filtracji membranowej</i>		A
5	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli <i>metoda NPL (Test Colilert - 18)</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A
6	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i> <i>metoda NPL (Test Colilert - 18)</i>		
7	Liczba enterokoków kałowych <i>metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 7899-2:2004	A
8	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 16266:2009	A
9	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich <i>metoda filtracji membranowej</i>	PN-Z-11001-3:2000, Załącznik A norma wycofana ¹⁾	A
10	Liczba <i>Legionella</i> sp. <i>metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 11731:2017-08 (Uwaga: wymagana informacja o stężeniu biocydu)	A
11	Liczba <i>Legionella</i> sp. <i>metoda posiewu powierzchniowego</i>		
12	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie z przetrwalnikami) <i>metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 14189:2016-10	A
Przedmiot badań: biologiczny wskaźnik skuteczności procesu sterylizacji			
13	Biologiczne wskaźniki skuteczności procesu sterylizacji parą wodną (testy ampułkowe) <i>metoda hodowlana – obecność Geobacillus stearothermophilus</i>	PB-29 wydanie 03 z dnia 10.01.2022 r.	A
14	Biologiczne wskaźniki skuteczności procesu sterylizacji suchym gorącym powietrzem <i>metoda hodowlana – obecność drobnoustrojów wskaźnikowych (Bacillus subtilis)</i>	IS-16/L-M wyd. 4 z dnia 01.02.2023 r. na podstawie instrukcji Instytutu Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED Spółka S	N
Uwagi do pozycji 13, 14: ✓ Do badań będą przyjmowane tylko wskaźniki wydane przez Laboratorium Mikrobiologii. ✓ Badana realizowane będą po wcześniejszym uzgodnieniu z Laboratorium Mikrobiologii.			

3. Laboratorium Chemii Wody PSSE we Wrocławiu			
Badane obiekty: woda, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi, woda na pływalniach			
Lp.	Badana cecha / metoda badawcza	Dokument odniesienia	Status*
1	Oznaczanie mętności <i>metoda nefelometryczna</i>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt 5.3.	A
2	Oznaczanie barwy rzeczywistej <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7887:2012, metoda C	A
3	Liczba progowa smaku TFN <i>metoda sensoryczna</i>	PN-EN 1622:2006	A
4	Liczba progowa zapachu TON <i>metoda sensoryczna</i>	PN-EN 1622:2006	A
5	Oznaczanie pH <i>metoda potencjometryczna</i>	PN-EN ISO 10523:2012 <i>pomiary wykonywane w terenie i w Laboratorium</i>	A
6	Oznaczanie przewodności elektrycznej właściwej <i>metoda konduktometryczna</i>	PN-EN 27888:1999	A
7	Pomiar potencjału redox względem elektrody Ag/AgCl, 3,5 M KCl <i>metoda potencjometryczna</i>	PB-34 wydanie 04, z dnia 21.12.2021 r. <i>pomiary wykonywane w terenie</i>	A
8	Pomiar potencjału redox względem elektrody Ag/AgCl, 3,5 M KCl <i>metoda potencjometryczna</i>	PB-34 wydanie 04, z dnia 21.12.2021 r. <i>pomiary wykonywane w Laboratorium</i>	NA
9	Oznaczanie zawiesin ogólnych <i>metoda wagowa</i>	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A
10	Oznaczanie zasadowości <i>metoda miareczkowa</i>	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	A
11	Oznaczanie sumarycznej zawartości wapnia i magnezu (twardości ogólnej) <i>metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6059:1999	A
12	Oznaczanie twardości ogólnej w zakresie 0,357 mval/l i poniżej <i>metoda miareczkowa</i>	PN-72/C-04554.03 norma wycofana ¹⁾	A
13	Oznaczanie stężenia wapnia <i>metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6058:1999	A
14	Oznaczanie stężenia magnezu <i>metoda z obliczeń</i>	PN-C-04554-4:1999, Załącznik A	A
15	Oznaczanie indeksu nadmanganianowego (utlenialności z KMnO ₄) <i>metoda miareczkowa</i>	PN-EN ISO 8467:2001	A
16	Oznaczanie stężenia jonu amonowego <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 7150-1:2002	A
17	Oznaczanie stężenia azotynów <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN 26777:1999	A
18	Oznaczanie stężenia azotanów <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-82/C-04576.08 norma wycofana ¹⁾	A
19	Oznaczanie stężenia chlorków <i>metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 9297:1994	A
20	Oznaczanie stężenia żelaza <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06	A
21	Oznaczanie stężenia manganu <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-92/C-04590/03 norma wycofana ¹⁾	A
22	Oznaczanie stężenia chloru wolnego <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	A
23	Oznaczanie stężenia chloru ogólnego <i>metoda spektrofotometryczna</i>		
24	Oznaczanie stężenia chloru związanego (z obliczeń)		
25	Oznaczanie stężenia chloramin (z obliczeń)		
26	Oznaczanie stężenia chloru wolnego <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Metoda HACH Nr 8021 wydanie 2 z 12/2018 <i>badania wykonywane w terenie i w Laboratorium</i>	A
27	Oznaczanie stężenia chloru ogólnego <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Metoda HACH Nr 8167 wydanie 2 z 12/2018 <i>badania wykonywane w terenie i w Laboratorium</i>	A

Laboratorium Chemii Wody PSSE we Wrocławiu cd.			
Lp.	Badana cecha / metoda badawcza	Dokument odniesienia	Status*
28	Oznaczanie stężenia chloru związanego (z obliczeń)	Metoda HACH Nr 8021 wydanie 2 z 12/2018 Metoda HACH Nr 8167 wydanie 2 z 12/2018 badania wykonywane w terenie i w Laboratorium	A
29	Oznaczanie stężenia chloramin (z obliczeń)		
30	Oznaczanie stężenia fluorków metoda spektrofotometryczna	PN-75/C-04588.01 norma wycofana ¹⁾	A
31	Oznaczanie stężenia siarczanów metoda spektrofotometryczna	PN-79/C-04566.10 norma wycofana ¹⁾	A
32	Oznaczanie stężenia siarczanów metoda spektrofotometryczna	PB-38 wydanie 1 z dnia 29.01.2026 r.	A
33	Oznaczanie stężenia fosforanów metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010 +Ap2:2010	A
34	Oznaczanie chemicznego zapotrzebowania tlenu (ChZT _{Cr}) metoda spektrofotometryczna	Test kuwetowy HACH LCK 1414 wydanie 1 z 08/2015	A
35	Oznaczanie stężenia kwasu izocyjanurowego metoda spektrofotometryczna	Test MERCK Nr 1.19253.0001 wydanie z sierpnia 2020	A
36	Oznaczanie stężenia glinu (aluminium) metoda spektrofotometryczna	Test kuwetowy HACH LCK 301 wydanie 2 z 12/2021	A
4. Laboratorium Badań Środowiskowych			
Badane obiekty: środowisko pracy			
1	Oświetlenie elektryczne we wnętrzach metoda pomiarowa bezpośrednia	PB-04 wyd. 8 z dnia 16.01.2026 r.	A
2	Hałas metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612: 2025-11 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i 3 punkt 10 i 11	A
3	Drgania mechaniczne o ogólnym oddziaływaniu na organizm człowieka metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN 14253 + A1:2011	A
4	Drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11	A
5	Pobieranie próbek powietrza do oceny narażenia zawodowego na: - czynniki pyłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje nieorganiczne, w tym: - frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym - frakcja wdychalna - metale i ich związki, w tym: - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - azbest - respirabilne włókna - ogniotrwałe włókna ceramiczne - ogniotrwałe włókna ceramiczne w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi - sztuczne włókna mineralne, z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych - włókna respirabilne metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004	A
6	Pyłowe czynniki szkodliwe - frakcja wdychalna metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08	A

Laboratorium Badań Środowiskowych cd.			
Lp.	Badana cecha / metoda badawcza	Dokument odniesienia	Status*
7	Pyłowe czynniki szkodliwe - frakcja respirabilna <i>metoda grawimetryczna</i>	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08	A
8	Amoniak <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-71/Z-04041 norma wycofana ¹⁾	A
9	Chlorowodór <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-93/Z-04225/03 norma wycofana ¹⁾	A
10	Formaldehyd <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-76/Z-04045-02 norma wycofana ¹⁾	A
11	Ditlenek azotu <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-Z-04009-11:2008	A
12	Tlenek azotu <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-Z-04009-11:2008	A
13	Siarkowodór <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-Z-04015-13:1996	A
14	Tlenek węgla <i>metoda elektrochemiczna</i>	PB-14 wyd. 5 z dnia 29.01.2026 r. ²⁾	A
15	Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna <i>metoda spektrometrii w nadfiolecie</i>	PN-Z-04108-6:2006+Az1:2009	A
16	Ozon <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-Z-04007-2:1994	A
17	Tlenki żelaza w przeliczeniu na Fe - frakcja respirabilna - frakcja wdychalna <i>metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>	PN-Z-04469:2025-02	A
18	Mangan i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Mn -frakcja wdychalna -frakcja respirabilna <i>metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12	A
19	Miedź i jej związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cu <i>metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>	PN-79/Z-04106.02 norma wycofana ¹⁾	A
20	Tlenek cynku w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna <i>metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>	PN-87/Z-04100/03 norma wycofana ¹⁾	A
21	Ołów i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Pb <i>metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>	PN-Z-04487:2017-10	A
22	Wodorotlenek sodu <i>metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>	PN-Z-04435:2011	A
23	Wodorotlenek potasu <i>metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>	PN-Z-04436:2011	A
24	Aceton Benzen Etylobenzen Ksylen mieszanina izomerów (1,2-, 1,3-, 1,4-) Octan 2-butoksyetyl Octan n-butyli Octan etylu Toluen Tetrachloroeten Styren, Etanol <i>metoda chromatografii gazowej (GC-FID)</i>	PB-30 wyd. 5 data wydania 28.01.2026 r. ²⁾	A

Laboratorium Badań Środowiskowych cd.			
Lp.	Badana cecha / metoda badawcza	Dokument odniesienia	Status*
25	Krzemionka krystaliczna: kwarc, krystobalit - frakcja respirabilna metoda spektrometrii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT - IR)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, Nr 4(74), str. 117-130	A
Badane obiekty: próbki dostarczone przez klienta			
26	Amoniak metoda spektrofotometryczna	PN-71/Z-04041 norma wycofana ¹⁾	A
27	Chlorowodór metoda spektrofotometryczna	PN-93/Z-04225/03 norma wycofana ¹⁾	A
28	Formaldehyd metoda spektrofotometryczna	PN-76/Z-04045-02 norma wycofana ¹⁾	A
29	Siarkowodór metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04015-13:1996	A
30	Ditlenek azotu metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04009-11:2008	A
31	Tlenek azotu metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04009-11:2008	A
32	Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna metoda spektrometrii w nadfiolecie	PN-Z-04108-6:2006+Az1:2009	A
33	Tlenki żelaza w przeliczeniu na Fe - frakcja respirabilna - frakcja wdychalna metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04469:2025-02	A
34	Mangan i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12	A
35	Miedź i jej związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cu metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-79/Z-04106.02 norma wycofana ¹⁾	A
36	Tlenek cynku w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-87/Z-04100/03 norma wycofana ¹⁾	A
37	Ołów i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Pb metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04487:2017-10	A
38	Wodorotlenek sodu metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04435:2011	A
39	Wodorotlenek potasu metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04436:2011	A
40	Aceton Benzen Etylobenzen Ksylen mieszanina izomerów (1,2-, 1,3-, 1,4-) Octan 2-butoksyetylu Octan n-butylu Octan etylu Toluen Tetrachloroeten Styren Etanol metoda chromatografii gazowej (GC-FID)	PB-30 wyd.5 z dnia 28.01.2026 r. ²⁾	A

Laboratorium Badań Środowiskowych cd.			
Badane obiekty: próbki dostarczone przez klienta			
Lp.	Badana cecha / metoda badawcza	Dokument odniesienia	Status*
41	Krzemionka krystaliczna: kwarc, krystobalit – frakcja respirabilna <i>metoda spektrometrii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT – IR)</i>	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, Nr 4(74), str. 117-130	A
Badane obiekty: pomieszczenia przeznaczone do przebywania ludzi			
42	Tlenek węgla <i>metoda elektrochemiczna</i>	PB-23 wyd. 03 z dnia 09.01.2012 r.	NA
43	Formaldehyd <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PB-32 wyd. 2 z dnia 10.01.2025 r.	NA
44	Benzen Etylobenzen Ksylen mieszanina izomerów (1,2-, 1,3-, 1,4-) Octan n-butylu Octan etylu Toluen Styren	PB-30 wyd. 5 z dnia 28.01.2026 r. ²⁾	NA

* Status normy/procedury badawczej:

A – metoda zamieszczona w Zakresie Akredytacji Nr AB 489 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji (www.PCA.gov.pl)

NA – metoda nieakredytowana, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

N – metoda nieakredytowana, niespełniająca wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

¹⁾ Norma wycofana z katalogu Polskich Norm. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie nieaktualnej normy.

²⁾ Metoda inna niż wymaga rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2025 r. poz. 949), spełnia kryterium określone w rozporządzeniu dotyczące stosowania innych metod.

Gdy wynik badania uzyskany w Oddziale Laboratoryjnym, nie będzie zawierać się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, zostanie on przedstawiony jako rezultat badania, w formie: „< y” lub „> y”, gdzie y jest wartością odpowiadającą dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

W przypadku opisanym powyżej, gdy Klient oczekuje stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacjami dla rezultatów badań czynność ta będzie realizowana i raportowana w ramach opinii i interpretacji (nie objętej zakresem akredytacji AB 489) oraz będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Oferta badań dostępna na stronie internetowej PSSE we Wrocławiu w zakładce Oddział Laboratoryjny: www.gov.pl/psse-wroclaw

Akceptacja: Wiesława Iwanków, kierownik Oddziału Laboratoryjnego