

Oferta badań na 2026 rok
Sekcja Badań Środowiskowych Wody
(uaktualnienie z dn. 21.07.2026r.)

„Q” - badanie akredytowane przez PCA w Warszawie zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 539

„W”- norma wycofana przez PKN zwalidowana/zweryfikowana w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru

„N” - badanie nieakredytowane, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Uwagi
1.	Woda do spożycia przez ludzi	Barwa Zakres: (2 - 40) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda C	N
2.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Mętność Zakres: (0,25 - 40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	Q
3.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	pH Zakres: (2,0 - 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	Q
4.	Woda do spożycia przez ludzi	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (10 - 3500) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	Q
5.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie azotu amonowego Zakres: Jon amonowy: (0,10 - 5,0) mg NH_4^+ /l Azot amonowy: (0,08 - 3,9) mg N-NH_4^+ /l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002	Q
6.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie azotynów Zakres: (0,005 - 1,000) mg NO_2 /l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999	Q
7.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie azotu azotanowego Zakres: Azot azotanowy: (0,10 - 17,0) mg N-NO_3 /l Azotany: (0,50 - 75,0) mg NO_3 /l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08	Q W
8.	Woda	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,10 - 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB/L-78 wyd. 3 z dnia 26.05.2022r. w oparciu o test Nanocolor 1-16	Q
	Woda	Stężenie chloru ogólnego Zakres: (0,10 - 2,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna		
	Woda	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)		
9.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,05 - 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	N
10.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie manganu Zakres: (0,015 - 0,800) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/L-07 wyd. 4 z dnia 04.04.2023r.	Q

Oferta badań na 2026 rok
Sekcja Badań Środowiskowych Wody
(uaktualnienie z dn. 21.07.2026r.)

„Q” - badanie akredytowane przez PCA w Warszawie zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 539

„W”- norma wycofana przez PKN zwalidowana/zweryfikowana w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru

„N” - badanie nieakredytowane, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Uwagi
11.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,020 - 10,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	Q
12.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie metali Zakres: Chrom (6,0 - 60,0) µg/l Kadm (1,0 - 10,0) µg/l Ołów (2,5 - 50,0) µg/l Miedź (5,0 - 100,0) µg/l Nikiel (5,0 - 50,0) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	Q
13.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie metali Zakres: Kadm (1,0 - 150) µg/l Ołów (10 - 1600) µg/l Miedź (5,0 - 2400) µg/l Nikiel (5,0 - 800) µg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 – metoda A	N
14.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie chromu Zakres: (5,0 - 1200) µg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1233:2000 rozdział 3	N
15.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie cynku Zakres: (5,0 - 1000) µg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 – metoda A	N
16.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie cynku Zakres: (4,0 - 100,0) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	N
17.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie arsenu Zakres: (2,0 – 15,0) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PN-EN ISO 11969:1999	N W
18.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie antymonu Zakres: (2,0 – 15,0) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PB/L-76 wyd. 4 z dnia 27.05.2026r.	N
19.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie selenu Zakres: (5,0 – 30,0) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PN-EN ISO 9965:2001	N
20.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie rtęci Zakres: (0,3 - 1,4) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją zimnych par (CVAAS)	PN-EN 12338:2001 z wyłączeniem pkt 5	N W
21.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie sodu Zakres (1,0 - 400) mg/l Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)	PN-ISO 9964-3:1994	Q

Oferta badań na 2026 rok
Sekcja Badań Środowiskowych Wody
(uaktualnienie z dn. 21.07.2026r.)

„Q” - badanie akredytowane przez PCA w Warszawie zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 539

„W”- norma wycofana przez PKN zwalidowana/zweryfikowana w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru

„N” - badanie nieakredytowane, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Uwagi
22.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie: Trichlorometanu, tribromometanu, dibromochlorometanu, bromodichlorometanu, Zakres: (0,9 - 32) µg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 2	Q
23.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Σ THM: z obliczeń	IU/L/OL-AI-06 wyd. 7 z dnia 31.12.2025r.	N
24.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie chlorków Zakres: (5,00 - 250) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	N
25.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie fluorków Zakres: (0,10 - 2,0) mg/l Metoda potencjometryczna	PN-78/C-04588.03	Q W
26.	Woda do spożycia przez ludzi	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (10 - 600) mg CaCO ₃ /l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999	Q
27.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie wapnia Zakres: (2 - 125) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999	N
28.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999	N
29.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,50 - 10,0) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001	Q
30.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie siarczanów Zakres: (2,5 – 250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-79/C-04566-10	N W
31.	Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie boru Zakres: (0,10 - 1,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB/L-61 wyd. 3 z dnia 27.05.2026r.	N
32.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie glinu (aluminium) Zakres: (40 - 280) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04605.02	N W
33.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Obecność i liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	Q
34.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Obecność i liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	Q

Oferta badań na 2026 rok
Sekcja Badań Środowiskowych Wody
(uaktualnienie z dn. 21.07.2026r.)

„Q” - badanie akredytowane przez PCA w Warszawie zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 539

„W”- norma wycofana przez PKN zwalidowana/zweryfikowana w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru

„N” - badanie nieakredytowane, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Uwagi
35.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C oraz 36 ⁰ C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	Q
36.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Obecność i liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	Q
37.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Obecność i liczba beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001	Q
38.	Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	Q
39.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009	Q
40.	Woda, woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii Legionella spp. Matryca B Procedura 7 (GVPC) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12	Q
41.	Woda w kąpielisku	Obecność i liczba Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana	PN-EN ISO 9308-3:2002	N
Badania nie objęte systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02				
1.	Woda do spożycia przez ludzi	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-EN 1622:2006 Aneks C	
2.	Woda do spożycia przez ludzi	Smak Metoda organoleptyczna	PN-EN 1622:2006 Aneks C	

UWAGA:

- Niepewność wyników badań i pomiarów podawana jest w sprawozdaniach, kiedy:
 - jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań,
 - jest to uzgodnione z klientem,
 - niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
- Sekcja Badań Środowiskowych Wody realizuje badania wymienione w ofercie poza wskazanym zakresem metody badawczej jako badania nieakredytowane.