

Załącznik nr 1
do decyzji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu
znak: HK-JW.9022.24.2025 z dnia 11 czerwca 2025 r.

Lp.	Parametr	Identyfikacja normy /procedury badawczej	Zakres stosowania metody	Metoda akredytowana tak/nie
1.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	4,0-10,0	tak
2.	Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	10-13000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	tak
3.	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999	0,10-20,0 mg/l	tak
4.	Twardość ogólna (stężenie sumaryczne Ca i Mg)	PN-ISO 6059: 1999	18-750 mg CaCO_3/l	tak
5.	Twardość ogólna (stężenie sumaryczne Ca i Mg)	PB/PCh-51 wyd.1 z dn.17.05.2021 r.	18-750 mg CaCO_3/l	tak
6.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	0,006-0,15 mg/l	tak
7.	Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,10-2,0 mg/l	tak
8.	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	0,10-2,00 mg/l	tak
9.	Amonowy jon	PN-ISO 14911:2002	0,10-100 mg/l	tak
10.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	0,040-3,0 mg/l	tak
11.	Żelazo	PN-EN ISO 11885:2009	0,020-5,0 mg/l	tak
12.	Żelazo	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,010-8,0 mg/l	tak
13.	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,10-200 mg/l	tak
14.	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1,0-800 mg/l	tak
15.	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,10-2,0 mg/l	tak
16.	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	1,0-800 mg/l	tak
17.	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	0,0025-0,10 mg/l	tak
18.	Mangan	PN-EN ISO 11885:2009	0,0050-2,0 mg/l	tak
19.	Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0050 – 2,0 mg/l	tak
20.	Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,10 mg/l	tak

21.	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,050 mg/l	tak
22.	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,05-2,0 mg/l	tak
23.	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,10 mg/l	tak
24.	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0050-0,50 mg/l	tak
25.	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,00020-0,050 mg/l	tak
26.	Magnez	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,50-100 mg/l	tak
27.	Magnez	PN-EN ISO 11885:2009	0,20-200 mg/l	tak
28.	Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0030-2,00 mg/l	tak
29.	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0020-0,10 mg/l	tak
30.	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,10 mg/l	tak
31.	Rtęć	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0001-0,002 mg/l	tak
32.	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,10 mg/l	tak
33.	Srebro	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	0,0010-0,040 mg/l	tak
34.	Sód	PN-EN ISO 17294-2:2024-04	1,0-200 mg/l	tak
35.	Sód	PN-EN ISO 11885:2009	0,50-400 mg/l	tak
36.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06, metoda D	2,5-70 mg/l Pt	tak
37.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06, metoda C	1,0-30 mg/l Pt	tak
38.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20-20 NTU	tak
39.	Chlorany	PN-EN ISO 10304-4:2022-08	0,10-1,0 mg/l	tak
40.	Chloryny	PN-EN ISO 10304-4:2022-08	0,10-1,0 mg/l	tak
41.	Suma chloranów i chlorynów	PN-EN ISO 10304-4:2022-08	z obliczeń	tak
42.	Trichlorometan	PN-EN ISO 15680:2008	2,0-50 µg/l	tak
43.	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680:2008	2,0-50 µg/l	tak
44.	Suma THM (trichlorometan, bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan)	PN-EN ISO 15680:2008	z obliczeń	tak

45.	Trichloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	0,50-50 µg/l	tak
46.	Tetrachloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	0,50-50 µg/l	tak
47.	Suma tri- i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008	z obliczeń	tak
48.	1,2-dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	0,50-50 µg/l	tak
49.	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	0,50-50 µg/l	tak
50.	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008	0,3-15 mg/l	tak
51.	Chlor wolny	PB/PPP-7 wyd. 4 z dn. 01.10.2018 r. (na podstawie testu odczynnikowego HACH 8021 i 8167)	0,10-2,2 mg/l	tak
52.	Chlor związany (chloraminy)	PB/PPP-7 wyd. 4 z dn. 01.10.2018 r. (na podstawie testu odczynnikowego HACH 8021 i 8167)	0,10-2,2 Cl ₂ mg/l	tak
53.	Ozon	PB/PPP-6 wyd. 4 z dn. 01.03.2022 r. (na podstawie testu odczynnikowego HACH 8311)	0,04-0,50 mg/l	tak
54.	Cyjanki	PN-EN ISO 14403-2:2012	0,005-0,10 mg/l	tak
55.	Pestycydy chloroorganiczne (lindan, heptachlor, epoksyd heptachloru, aldryna, dieldryna, endryna, p,p'-DDE, p,p'-DDT, p,p'-DDD, heksachlorobenzen, alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, alfa endosulfan, beta endosulfan, izodryna)	PN-EN ISO 6468:2002	0,020-0,15 µg/l	tak
56.	Suma pestycydów chloroorganicznych	PN-EN ISO 6468:2002	z obliczeń	tak
57.	Benzo(a)piren	PB/PCh-4 Wyd. 4 z dn. 01.10.2018 r.	0,003-0,50 µg/l	tak
58.	Suma WWA (benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3,c,d)piren	PB/PCh-4 Wyd. 4 z dn. 01.10.2018 r.	z obliczeń	tak
59.	Utlenialność (ChZT _{Mn})	PN-EN ISO 8467:2001	0,50-10,0 mg/l	tak

60.	Oznaczanie liczby progowej zapachu TON i smaku TFN	PN-EN 1622:2006	1-2 TON 1-2 TFN	tak
61.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PN-EN ISO 6222:2004	-	tak
62.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36±2°C* Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PN-EN ISO 6222:2004	-	tak
63.	Liczba bakterii grupy coli i <i>Escherichia coli</i> Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	-	tak
64.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterie grupy coli i <i>Escherichia coli</i> Metoda NPL, Colilert	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	-	tak
65.	Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	tak
66.	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	tak
67.	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> * Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009	-	tak

* zgodnie z tabelami 2, 3 i 4 części A załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) parametr oznaczany w wodzie wprowadzanej do jednostkowych opakowań, wodzie w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, wodnego oraz powietrznego.

Marcin Wojtaszek
z up. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu
Kierownik Oddziału Higieny Komunalnej

/dokument podpisany elektronicznie/