



**Aktualny wykaz zatwierdzonych na 2025 rok laboratoriów zewnętrznych
działających na terenie miasta Opola i powiatu opolskiego**

Lp.	Nazwa i adres laboratorium	Właściciel laboratorium	Data zatwierdzenia laboratorium	Termin obowiązywania decyzji
1.	Laboratorium WiK Opole, ul. Oleska 64, 45-222 Opole	Wodociągi i Kanalizacja Opole Sp. z o.o.	23.01.2025 r.	14.02.2026 r.
<i>Oznaczone parametry /parametr, metoda badawcza, zakres/ w zakresie parametrów i metod akredytowanych:</i>				
1.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-2:2014-06		
2.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-2:2014-06		
3.	Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004		
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36 ± 2) °C po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004		
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22 ± 2) °C po 72 h	PN-EN ISO 6222:2004		
6.	Liczba bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009		
7.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016		
8.	Odczyn (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		
9.	Przewodność elektryczna	PN-EN 27888-1999		
10.	Azotany	PN-C-04576/08:1982		
11.	Azotyny	PN-EN 26777:1999		
12.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001		

	13.	Twardość	PN-ISO 6059:1999
	14.	Mangan	PN-C-04590-02:1992
	15.	Jon amonu	Procedura Badawcza PB-09/PL
	16.	Barwa	Procedura Badawcza PB-13
	17.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994
	18.	Siarczany	PN-ISO 9280:2002
	19.	Magnez	PN-C-04554-4:1999
	20.	Glin (Al)	Procedura Badawcza PB-19/PL
	21.	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005
	22.	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005
	23.	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005
	24.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005
	25.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005
	26.	Chlor wolny	Procedura Badawcza PB-03/PL
	27.	Smak	Procedura Badawcza PB-26
	28.	Zapach	Procedura Badawcza PB-26
	29.	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001
	30.	Fluorki	Procedura Badawcza PB-35
2.	Laboratorium badawcze PUT „DEMPOL-ECO” Sp. z o.o., ul. Składowa 9, 45-125 Opole		PUT DEMPOL-ECO Marian Placzek 13.12.2024 r.
			04.01.2026 r.
	<i>Oznaczane parametry /parametr, metoda badawcza, zakres/ w zakresie parametrów i metod akredytowanych:</i>		
	1	pH	PN-EN ISO 10523:2012
	2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2016-09
	3	Barwa	Procedura badawcza PB-04
	4	Smak	PN-EN 1622:2006, załącznik C
	5	Zapach	PN-EN 1622:2006, załącznik C
	6	Stężenie ogólne węgla organicznego	PN-EN 1484:1999
	7	Miedź	PN-92/C-04570/01

8	Mangan	PN-ISO 8288:2002, metoda A
9	Żelazo	PN-ISO 8288:2002, metoda A; PN-EN ISO 15586:2005
10	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005
11	Glin	PN-EN ISO 15586:2005
12	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005
13	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005
14	Srebro	PN-EN ISO 15586:2005
15	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
16	Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
17	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
18	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
19	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
20	Sód	PN-EN ISO 14911:2002
21	Jon amonowy	PN-EN ISO 14911:2002
22	Magnez	PN-EN ISO 14911:2002
23	Chlor wolny	Test Merck nr 1.00599.0001, wydanie 02.2017; Test Merck nr 1.00597.0001, wydanie 10.2013
24	Twardość ogólna	Test Merck nr 1.00961.0001, wydanie 05.2016
25	Ozon	Test Merck nr 1.00607.0001, wydanie 11.2020
26	Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999
27	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001
28	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004
29	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C	PN-EN ISO 6222:2004
30	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
31	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
32	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowce kałowe)	PN-EN ISO 7899-2:2004
33	Liczba <i>Legionella sp.</i>	PN-EN ISO 11731:2017-08
34	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266