



Aktualny wykaz zatwierdzonych na 2024 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.	05.02.2024 r.	14.02.2025 r.
<i>Oznaczone parametry /parametr, metoda badawcza, zakres/ w zakresie parametrów i metod akredytowanych:</i>				
1.	Liczba bakterii 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) po 48 h	PN-EN ISO 6222:2004		
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22° ± 2) 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-09/PL		
	27. Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001		
	28. Smak	PB-26		
	29. Zapach	PB-26		
2.	Przedsiębiorstwo Usług Technicznych DEMPOL-ECO, ul. Składowa 9, 45-125 Opole	PUT DEMPOL-ECO Marian Placzek	08.01.2024 r.	04.01.2025 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. Cynk	PN-92/C-04570/01		
	8. Miedź	PN-92/C-04570/01		

9. Mangan	PN-ISO 8288:2002, metoda A
10. Żelazo	PN-ISO 8288:2002, metoda A; PN-EN ISO 15586:2005
11. Chrom	PN-EN ISO 15586:2005
12. Glin	PN-EN ISO 15586:2005
13. Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005
14. Ołów	PN-EN ISO 15586:2005
15. Srebro	PN-EN ISO 15586:2005
16. Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
17. Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
18. Bromki	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
19. Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
20. Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
21. Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
22. Fosforany	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
23. Lit	PN-EN ISO 14911:2002
24. Sód	PN-EN ISO 14911:2002
25. Jon amonowy	PN-EN ISO 14911:2002
26. Potas	PN-EN ISO 14911:2002
27. Magnez	PN-EN ISO 14911:2002
28. Wapń	PN-EN ISO 14911:2002
29. Chlor wolny	Test Merck nr 1.00599.0001, wydanie 02.2017; Test Merck nr 1.00597.0001, wydanie 10.2013
30. Chlor całkowity	Test Merck nr 1.00599.0001, wydanie 02.2017; Test Merck nr 1.00597.0001, wydanie 10.2013
31. Chlor związany	Test Merck nr 1.00599.0001, wydanie 02.2017; Test Merck nr 1.00599.0001, wydanie 10.2013
32. Twardość ogólna	Test Merck nr 1.00961.0001, wydanie 05.2016
33. Ozon	Test Merck nr 1.00607.0001, wydanie 11.2020
34. Kwas izocyjanurowy	Test Merck nr 1.19253.0001, wydanie 03.2019
35. Krzemiany	Test Merck nr 1.00961.0001, wydanie 05.2016

36. Chrom (VI)	Test Merck nr 1.14758.0001, wydanie 02.2017
37. Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999
38. Potencjał redoks	Procedura badawcza PB-05
39. Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
40. Stężenie trihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008
41. Stężenie bromoformu	PN-EN ISO 15680:2008
42. Stężenie dibromochlorometanu	PN-EN ISO 15680:2008
43. Stężenie bromodichlorometanu	PN-EN ISO 15680:2008
44. Stężenie trichlorometanu (chloroformu)	PN-EN ISO 15680:2008
45. Stężenie 1,2-dichloroetanu	PN-EN ISO 15680:2008
46. Zasadowość ogólna	PN-ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
47. Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001
48. Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004
49. Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C	PN-EN ISO 6222:2004
50. Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
51. Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
52. Obecność i liczba enterokoków (paciorkowce kałowe)	PN-EN ISO 7899-2:2004
53. Liczba <i>Legionella sp.</i>	PN-EN ISO 11731:2017-08
54. Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266