

Możliwe analizy w laboratorium PUT DEMPOL-ECO

Oznaczenie	Metoda	Norma	Akredytacja /Zatwierdzenie Sanepidu	Zakres
1. pH	elektrochemiczna	PN-EN ISO 10523	A Z	2-12
2. temperatura		PN-77 C-04584		od -5°C
3. Zawiesina ogólna	wagowa	PN-EN 872		od 2 mg/l
4. Zawiesina łatwoopadająca	objętościowa	PN-72/C-04559/03		
5. Mętność	turbimetryczna	PN-EN ISO 7027	A Z	od 0,01 NTU
6. Barwa	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887	A Z	od 1 Hazena
7. Przewodność elektryczna właściwa	konduktometryczna	PN-EN 27888		Od 0,1 μS/cm
8. Zasadowość ogólna	miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1		od 0,46 mmol/l
9. Ogólny węgiel organiczny	spektrofotometryczna	PN-EN 1484	Z A	od 0,46 mg/l
10. Rozpuszczony węgiel organiczny	spektrofotometryczna	PN-EN 1484		od 0,8 mg/l
11. Oznaczanie zawartości rozpuszczonych związków organicznych w wodzie metodą spektrometrii w nadfiolecie (absorbancja specyficzna)	spektrofotometryczna	Metoda własna		od 0,001
12. Indeks chemicznego zapotrzebowania na tlen (ChZT)	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 15705	A	od 4 mg/l
13. Biologiczne zapotrzebowanie na tlen(BZT ₅)	respirometryczna	Procedura własna		od 0 mg/l
14. Indeks nadmanganianowy	miareczkowa	PN-EN ISO 8467		od 0,5 mg/l
15. Utlenialność	miareczkowa	PN-85/C-04578/02		od 2 mg/l
16. Lit	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 14911:2002		od 0,03 mg/l
17. Sód	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 14911:2002		od 1 mg/l
18. Jon amonowy	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 14911:2002		od 0,1 mg/l
19. Potas	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 14911:2002		od 0,1 mg/l
20. Magnez	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 14911:2002		od 0,02 mg/l
21. Wapń	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 14911:2002		od 0,1 mg/l

22. Fluorki	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 10304-1:2009	A Z	od 0,20 mg/l
23. Bromki	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 10304-1:2009	A Z	od 0,40 mg/l
24. Chlorki	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 10304-1:2009	A Z	od 4,7 mg/l
25. Azotyny	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 10304-1:2009	A Z	od 0,280 mg/l
26. Azotany	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 10304-1:2009	A Z	od 0,60 mg/l
27. Siarczany	chromatografia jonowa	PN-EN ISO 10304-1:2009	A Z	od 3,8 mg/l
28. Trihalometany	chromatografia gazowa	Procedura własna	A Z	od 10 ng/l
29. 1,2-dichloroetan	chromatografia gazowa	Procedura własna	A Z	od 1 ng/l
30. Glin	Absorpcyjna spektrometria atomowa (kuweta)	PN-EN ISO 11586:2005	A Z	od 0,01 mg/l
31. Żelazo	Absorpcyjna spektrometria atomowa (kuweta)	PN-EN ISO 11586:2005	A Z	od 0,02 mg/l
32. Żelazo	Absorpcyjna spektrometria atomowa (płomień)	PN-ISO 8288	A Z	od 0,05 mg/l
33. Mangan	Absorpcyjna spektrometria atomowa (płomień)	PN-ISO 8288	A Z	od 0,025 mg/l
34. Miedź	Absorpcyjna spektrometria atomowa (płomień)	PN-ISO 8288	A Z	od 0,05 mg/l
35. Miedź	Absorpcyjna spektrometria atomowa (kuweta)	PN-EN ISO 11586:2005		od 0,003 mg/l
36. Ołów	Absorpcyjna spektrometria atomowa (kuweta)	PN-EN ISO 11586:2005	A Z	od 0,003 mg/l
37. Nikiel	Absorpcyjna spektrometria atomowa (kuweta)	PN-EN ISO 11586:2005	A Z	od 0,004 mg/l
38. Nikiel	Absorpcyjna spektrometria atomowa (płomień)	PN-ISO 8288		od 0,05 mg/l
39. Cynk	Absorpcyjna spektrometria atomowa (płomień)	PN-ISO 8288	A Z	od 0,025 mg/l
40. Chrom	Absorpcyjna spektrometria atomowa (kuweta)	PN-EN ISO 11586:2005	A Z	od 0,002 mg/l
41. Kadm	Absorpcyjna spektrometria atomowa (kuweta)	PN-EN ISO 11586:2005		od 0,0005 mg/l

42. Kadm	Absorpcyjna spektrometria atomowa (płomień)	PN-ISO 8288		od 0,025 mg/l
43. Twardość całkowita	spektrofotometryczna	test Merck		od 5 mg/l Ca
44. Krzem	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,005 mg/l
45. Krzemiany	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,11 mg/l SiO ₂
46. Siarczany	spektrofotometryczna	test Merck		od 100 mg/l
47. Glin	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,020 mg/l
48. Azot	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,5 mg/l
49. Fosfor całkowity	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,2 mg/l
50. Fosforany	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,05 mg/l
51. Chlorki	spektrofotometryczna	test Merck		od 2,5mg/l
52. Żelazo	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,005 mg/l
53. Chlor	Spektrofotometryczna	test Merck		od 0,010 mg/l
54. Mangan	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,010 mg/l
55. Ozon	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,010 mg/l
56. Surfactanty anionowe	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,05 mg/l
57. Surfactanty niejonowe	spektrofotometryczna	test Merck		od 0,10 mg/l