

Metody badań i pobierania próbek ścieków

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Zlecenie badań
1	Arsen	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	
2	Azot amonowy (amonowy jon)	PN-ISO 5664:2002 (a) [PB-22 wyd. 02 z dnia 14.12.2022 na podstawie metody HACH nr 8038] (n)	
3	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001 (a) [WAH wyd. 2003 HACH met. 8075] (n)	
4	Azot ogólny	[PB-25 wyd. 02 z dnia 17.08.2020 na podstawie testu kuwetowego Merck Nr 1.14537.0001] (a) PB-36 wyd. 01 z dnia 22.03.2024 (n) Suma: N(Kje)+N(NO ₃)+N(NO ₂) [WAH wyd. 2003 HACH met. 10072] (n)	
5	Azot azotanowy (azotany)	PN-EN ISO 10304-1:2009 (a) [WAH wyd. 2003 HACH met. 8171] (n)	
6	Azot azotynowy (azotyny)	PN-EN 26777:1999 (a) [WAH wyd. 2003 HACH met. 8507] (n)	
7	Barwa	PB-29 wyd. 02 z dnia 13.05.2022 (n)	
8	BZT ₅	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 (a) [PB-21 wyd. 01 z dnia 29.12.2011] (n)	
9	Chlorki	PN-ISO 9297:1994 (a) PN-EN ISO 10304-1:2009 (a)	
10	Chrom	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	
11	ChZT metoda dwuchromianowa	PN-ISO 15705:2005 (a) [WAH wyd. 2003 HACH met. 8000] (n)	
12	ChZT metodą nadmanganianową	PN-85/C-04578/02 (x) (n)	
13	Cynk	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	
14	Detergenty anionowe	[PB-37 wyd. 01 z dnia 09.07.2024 na podstawie testu kuwetowego Merck Nr 1.02552.0001] (a)	
15	Ekstrakt eterowy (substancje ekstrahujące się eterem naftowym)	PB-35 wyd. 01 z dnia 11.08.2023 (a)	
16	Fenol (indeks fenolowy)	PN-ISO 6439:1994 (n) [WAH wyd. 2003 HACH met. 8190] (n)	
17	Fosfor ogólny	PB-26 wyd. 02 z dnia 17.08.2020 na podstawie testu kuwetowego Merck Nr: 1.14729.0001 (NR) (a) PN-EN ISO 11885:2009 (a)	
18	Kadm	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	
19	Miedź	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	
20	Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	
21	pH	PN-EN ISO 10523:2012 (a)	
22	Olów	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	
23	Ortofosforany rozpuszczone	PN-EN ISO 6878:2006 p.4+Ap1:2010+Ap2:2010 (a)	
24	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 (a) [WAH wyd. 2003 HACH met. 8051] (n)	
25	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009 (a) PN-ISO 9280:2002 (a)	
26	Temperatura ścieków	PB-07 wyd. 03 z dnia 19.08.2024 (a)	
27	Wanad	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	
28	Zagłówność	PN-76/C-04626 (xb) (n)	
29	Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004 (n)	
30	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (a)	
31	Zawiesiny łatwo opadające	PN-72/C-04559.03 (xb) (n)	
32	Zapach	PB-30 wyd. 02 z dnia 13.05.2022 (n)	
33	Pobieranie próbek ścieków	PN-ISO 5667-10:2021-11 - metoda manualna (a) PN-ISO 5667-10:2021-11 - metoda automatyczna (a) IOL-12 wyd. 03 z dnia 23.09.2022 (n)	

Metody badań i pobierania próbek zgodne z Normami i Procedurami obowiązującymi w Laboratorium ZWiK.

W nawiasach [...] ujęto metody badawcze nieprzydatne do oceny stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r. Dz.U. 2019 poz. 1311 w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Pozycje wyróżnione na liście: z dopiskiem (a) - metody akredytowane PCA nr AB 1006; (n) - metoda nieakredytowana (x) - oznacza normę wycofaną; (xb) - norma wycofana bez zastąpienia, (NR) metoda niereferencyjna, równoważna z metodą referencyjną (laboratorium posiada dowody na równoważność metod).

.....
Data i podpis zleciodawcy / przedstawiciela