

**Częstotliwość pomiarów i zakres badań w monitoringu podstawowym i regionalnym
powierzchniowych wód płynących w 2003 roku**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Częstotliwość badań	Rodzaj monitoringu		
				reperowy	podstawowy	regionalny
1.	Przepływ	m ³ /s	12/rok	+	-	-
2.	Temperatura wody	° C	12/rok	+	+	+
3.	Odczyn	pH	12/rok	+	+	+
4.	Przewodnictwo właściwe	μS/cm	12/rok	+	+	+
5.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /dm ³	12/rok	+	+	+
6.	BZT ₅	mg O ₂ /dm ³	12/rok	+	+	+
7.	ChZT-Mn	mg O ₂ /dm ³	12/rok	+	+	+
8.	Chlorki	mg Cl/dm ³	12/rok	+	+	**/
9.	Siarczany	mg SO ₄ /dm ³	12/rok	+	+	**/
10.	Substancje rozpuszczone ogólne	mg /dm ³	12/rok	+	+	+
11.	Zawiesiny ogólne	mg /dm ³	12/rok	+	+	+
12.	Azot amonowy	mg N/dm ³	12/rok	+	+	+
13.	Azot azotynowy	mg N/dm ³	12/rok	+	+	+
14.	Azot azotanowy	mg N/dm ³	12/rok	+	+	+
15.	Azot Kjeldahla	mg N/dm ³	12/rok	+	+	+
16.	Azot ogólny	mg N/dm ³	12/rok	+	+	+
17.	Fosforany	mg PO ₄ /dm ³	12/rok	+	+	+
18.	Fosfor ogólny	mg P/dm ³	12/rok	+	+	+
19.	Miano coli typy kałowego	ml/bakt.	12/rok	+	+	+
20.	Barwa	mg Pt/dm ³	4/rok	+	-	-
21.	Mętność	mg SiO ₂ /dm ³	4/rok	+	-	-
22.	ChZT-Cr	mg O ₂ /dm ³	4/rok	+	+	+
23.	Zasadowość	mg /dm ³	4/rok	+	+	-
24.	Wapń	mg Ca/dm ³	4/rok	+	+	-
25.	Magnez	mg Mg/dm ³	4/rok	+	+	-
26.	Sód	mg Na/dm ³	4/rok	+	+	**/
27.	Potas	mg K/dm ³	4/rok	+	+	**/
28.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /dm ³	4/rok	+	-	-
29.	Żelazo ogólne	mg Fe/dm ³	4/rok	+	+	-
30.	Mangan	mg Mn/dm ³	4/rok	+	+	-
31.	Chrom ogólny	mg Cr/dm ³	4/rok	+	+	**/
32.	Cynk	mg Zn/dm ³	4/rok	+	+	+
33.	Glin	mg Al/dm ³	4/rok	+	-	-
34.	Kadm	mg Cd/dm ³	4/rok	+	+	+
35.	Miedź	mg Cu/dm ³	4/rok	+	+	+
36.	Nikiel	mg Ni/dm ³	4/rok	+	+	-
37.	Ołów	mg Pb/dm ³	4/rok	+	+	+

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Częstotliwość badań	Rodzaj monitoringu		
				reperowy	podstawowy	regionalny
38.	Rtęć	mg Hg/dm ³	4/rok	+	+	-
39.	Fenole	mg /dm ³	4/rok	+	+	**/
40.	Detergenty anionowe	mg /dm ³	4/rok	+	+	**/
41.	Chlorofil „a”	µg /dm ³	4/rok	+	+	+
42.	Saprobowość sestonu	indeks	4/rok	+	+	+
43.	Saprobowość peryfitonu*	indeks	4/rok	+	-	-
44.	y - HCH	µg /dm ³	1/rok	+	+	-
45.	DDE	µg /dm ³	1/rok	+	+	-
46.	DDD	µg /dm ³	1/rok	+	+	-
47.	DDT	µg /dm ³	1/rok	+	+	-
48.	DMDT	µg /dm ³	1/rok	+	+	-
49.	PCBs	µg /dm ³	1/rok	+	+	-
50.	Ekstrakt eterowy *	mg /dm ³	1/rok	+	+	-
51.	Węglowodory aromatyczne *	mg /dm ³	1/rok	-	+	-

w monitoringu podstawowym :

oznaczenia 4/rok (wskaźniki 22 - 42) wykonuje się, gdy nie są przekroczone normy dopuszczalne dla wód I klasy czystości. W przypadku przekroczenia tych norm częstotliwość oznaczeń zwiększa się do 12/rok.

Oznaczenia saprobowości w Wiśle oraz ujściowych przekrojach dopływów wykonuje się zawsze 1 raz w miesiącu, a w pozostałych rzekach 1 raz w kwartale, jeśli są spełnione normy dopuszczalne dla wód I klasy czystości (w przypadku przekroczenia tych norm 1 raz w miesiącu).

*/ - badania wykonywane w miarę potrzeb

**/ - wybrane wskaźniki badane są w monitoringu regionalnym w miarę potrzeb, jeżeli w ostatnim okresie badawczym stwierdzono przekroczenia norm dopuszczalnych dla wód I klasy czystości