

Wartości stężeń azotanów i podstawowych wskaźników eutrofizacji w rzekach województwa podkarpackiego badanych w 2005 roku
(wg rozporządzenia MŚ z dnia 23.12.2002r. – Dz.U.2002.241.2093)

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny		Wskaźniki eutrofizacji								
		nazwa	km	azotany (mgNO ₃ /l)			azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)	azot ogólny (mgN/l)	fosfor ogólny (mgP/l)	chlorofil „a” (µg/l)		
				stężenie			stężenie średnie roczne			stężenie średnie		
				min	max	średnie				okres letni ¹	okres zimowy ¹	rok
ZLEWNIA RZEKI WISŁA												
1.	Wisła	Poniżej ujścia rz. Breń	216,0	5,88	14,16	10,4	2,35	3,36	0,133	30,27	6,24	18,25 ²
2.	Wisła	Nagnajów	247,7	5,95	12,87	9,77	2,21	3,27	0,141	36,73	7,01	21,87 ²
3.	Wisła	Sandomierz	268,4	5,27	15,51	10,76	2,43	3,41	0,146	49,20	7,26	28,23²
4.	Babulówka	Poniżej ujścia Potoku Rów	13,6	1,37	7,84	3,90	0,88	4,43	0,279			2,85
5.	Potok Rów	Poniżej SSE Mielec	8,3	0,66	15,95	5,80	1,31	7,41	0,439			5,30
6.	Trześniówka	Ujście do Wisły	3,3	2,08	11,56	6,51	1,47	3,11	0,075	14,42	2,69	8,55 ²
7.	Łęg	Powyżej zbiornika Wilcza Wola	60,9	4,73	13,11	6,94	1,57	2,95	0,117	4,23	1,88	3,06 ²
8.	Łęg	Poniżej ujścia Przyrwy	47,8	2,58	7,97	5,57	1,26	2,23	0,117	13,80	3,29	8,54 ²
9.	Łęg	Powyżej Gorzyc	5,8	3,09	7,09	4,74	1,07	1,94	0,093			13,40
10.	Łęg	Ujście do Wisły	2,0	3,82	7,36	5,15	1,16	2,14	0,131			18,65
11.	Przyrwa	Ujście do Łęgu	0,5	3,65	9,08	6,68	1,51	2,62	0,163			3,08
ZLEWNIA RZEKI WISŁOKA												
12.	Wisłoka	Krempna-Kotań	146,3	0,40	7,04	2,71	0,61	1,12	0,042			1,02
13.	Wisłoka	Powyżej Jasła	108,9	0,40	7,93	3,25	0,73	1,26	0,042			1,41
14.	Wisłoka	Powyżej ujścia Ropy	105,5	0,35	7,75	3,31	0,75	1,30	0,042			1,67
15.	Wisłoka	Wróblowa	96,2	2,22	7,84	4,83	1,09	1,61	0,063			3,43
16.	Wisłoka	Przeczycza	82,3	2,04	7,53	5,14	1,16	1,85	0,053			5,15
17.	Wisłoka	Powyżej Dębicy	61,7	2,80	8,37	5,70	1,29	2,36	0,065			6,73
18.	Wisłoka	Powyżej ujścia Wielopolki	46,9	3,45	8,55	6,38	1,44	2,37	0,068	9,10	5,78	7,44 ²
19.	Wisłoka	Poniżej ujścia Tuszymki	36,4	3,70	8,10	6,37	1,44	2,52	0,116			9,05
20.	Wisłoka	Powyżej Mielca	21,5	3,03	8,12	6,21	1,40	2,63	0,188			11,24
21.	Wisłoka	Poniżej Mielca	15,5	3,09	8,33	6,19	1,40	3,36	0,190	14,01	6,33	10,17 ²
22.	Wisłoka	Ujście do Wisły	3,0	3,50	8,46	6,27	1,42	2,63	0,162	12,03	6,04	9,04 ²
23.	Ropa	Ujście do Wisłoki	3,0	4,03	6,91	5,55	1,26	1,90	0,087			3,29
24.	Jasiołka	Poniżej Jedlicza	17,6	0,62	6,82	4,15	0,94	1,60	0,066			2,64
25.	Jasiołka	Ujście do Wisłoki	0,3	1,90	7,27	4,40	0,99	1,54	0,051			2,78
26.	Wielopolka	Ujście do Wisłoki	3,1	6,20	10,4	8,24	1,86	3,40	0,242	3,41	2,56	3,0 ²
27.	Tuszymka	Ujście do Wisłoki	0,5	1,33	5,45	3,57	0,81	2,03	0,082			2,28
ZLEWNIA RZEKI SAN												
28.	San	Rajskie	352,2	1,55	13,56	4,21	0,95	1,46	0,042			1,03
29.	San	Powyżej Leska	304,0	2,70	5,27	4,07	0,92	1,40	0,042			1,09
30.	San	Zasław	285,4	3,06	5,23	3,99	0,90	1,42	0,043			1,47

31.	San	Powyżej Sanoka	282,4	1,28	5,98	3,56	0,81	1,35	0,046			1,64
32.	San	Poniżej Sanoka	274,0	2,75	5,05	3,91	0,89	1,52	0,064			2,31
33.	San	Powyżej Dynowa	234,9	0,62	4,87	3,42	0,77	1,71	0,059			2,80
34.	San	Poniżej Dynowa	228,0	0,65	4,87	3,49	0,79	1,69	0,058			2,68
35.	San	Poniżej ujścia Stupnicy	201,1	0,48	4,87	3,47	0,79	1,73	0,058			3,15
36.	San	Powyżej Przemyśla	168,9	0,42	5,31	3,57	0,81	1,72	0,063			4,59
37.	San	Poniżej Przemyśla	156,6	0,46	4,87	3,58	0,81	1,78	0,078			5,65
38.	San	Poniżej ujścia Wiszni	134,4	0,39	5,31	3,76	0,85	1,65	0,066			8,89
39.	San	Powyżej Jarosławia	124,8	0,33	5,31	3,84	0,87	1,81	0,078			13,71
40.	San	Poniżej Jarosławia	109,8	0,36	5,75	4,01	0,91	1,68	0,075			14,77
41.	San	Powyżej ujścia Wisłoka	100,9	0,30	5,75	3,94	0,89	1,67	0,076			15,68
42.	San	Poniżej ujścia Wisłoka	85,2	1,86	8,15	5,61	1,27	2,48	0,101			15,34
43.	San	Powyżej Sarzyny	68,3	0,49	7,48	5,15	1,16	2,34	0,103	25,78	3,28	14,53 ²
44.	San	Poniżej Sarzyny	60,4	1,17	8,2	5,57	1,26	2,02	0,114	23,27	1,69	12,48 ²
45.	San	Powyżej Niska	39,4	0,66	9,21	5,88	1,33	1,99	0,115	23,32	1,58	12,45 ²
46.	San	Brandwica	23,3	0,66	8,15	5,61	1,27	2,0	0,119	22,78	1,75	12,27 ²
47.	San	Ujście do Wisły	4,0	0,66	8,68	5,79	1,31	2,06	0,128	22,53	1,86	12,20 ²
48.	Wiar	Sierakośce	22,5	0,41	3,72	2,33	0,53	1,13	0,053			1,63
49.	Wiar	Stanisławczyk	11,5	0,44	4,11	2,44	0,55	1,14	0,057			1,87
50.	Wiar	Ujście do Sanu	0,30	3,23	27,87	11,93	2,70	4,98	0,362			2,15
51.	Wisznia	Starzawa	14,2	0,87	8,41	4,61	1,04	2,15	0,107			3,80
52.	Wisznia	Ujście do Sanu	3,50	0,73	7,08	3,95	0,89	2,19	0,108	19,03	4,12	11,58 ²
53.	Szkło	Budzyń	32,5	1,19	7,08	4,24	0,96	2,45	0,097	11,28	7,67	9,31 ³
54.	Szkło	Ujście do Sanu	2,30	0,88	7,08	4,09	0,92	2,11	0,078	13,29	7,12	10,2 ²
55.	Lubaczówka	Budomierz	62,0	0,23	1,81	0,76	0,17	1,17	0,061			5,39
56.	Lubaczówka	Poniżej Lubaczowa	48,4	1,10	4,87	3,52	0,80	2,03	0,112			6,08
57.	Lubaczówka	Ujście do Sanu	3,0	0,67	4,38	3,05	0,69	1,68	0,098			8,02
58.	Trzebońnica	Poniżej Sokołowa Młp	27,8	6,55	17,70	11,71	2,65	4,36	0,40	4,85	2,33	3,59 ²
59.	Trzebońnica	Powyżej Sarzyny	5,7	2,97	11,40	6,95	1,57	3,20	0,155	4,54	2,50	3,52 ²
60.	Trzebońnica	Ujście do Sanu	4,0	2,26	11,02	6,72	1,52	2,83	0,086	4,30	2,06	3,18 ²
61.	Tanew	Harasiuki	17,8	4,29	9,48	5,83	1,32	1,99	0,140			3,95
62.	Tanew	Ujście do Sanu	0,8	3,90	9,26	5,66	1,28	1,89	0,125			5,58
63.	Bukowa	Ujście do Sanu	4,2	3,38	6,60	5,04	1,14	1,91	0,132			3,03
ZLEWNIA RZEKI WISŁOK												
64.	Wisłok	Powyżej zbiornika Besko	178,6	1,20	6,16	3,53	0,80	1,35	0,042			1,22
65.	Wisłok	Besko	167,6	2,84	7,49	4,65	1,05	1,60	0,042			2,15
66.	Wisłok	Iskrzynia	150,0	4,12	7,09	5,61	1,27	1,80	0,074			3,76
67.	Wisłok	Poniżej Krosna	127,9	5,85	10,30	8,29	1,87	2,65	0,137			5,48
68.	Wisłok	Powyżej Strzyżowa	100,2	5,40	13,10	7,90	1,79	3,38	0,152			10,01
69.	Wisłok	Poniżej Strzyżowa	91,7	5,70	8,60	7,17	1,62	2,88	0,155	14,44	1,63	8,03 ²
70.	Wisłok	Powyżej Rzeszowa	67,9	1,63	8,90	6,73	1,52	2,80	0,123	32,80	1,31	17,06 ²
71.	Wisłok	Poniżej Rzeszowa	55,0	3,69	10,40	7,91	1,79	3,06	0,185	16,35	2,29	9,32 ²
72.	Wisłok	Powyżej Łańcuta	36,8	4,67	10,80	8,22	1,86	3,22	0,173	11,34	2,31	6,83 ²
73.	Wisłok	Poniżej Łańcuta	27,8	4,80	10,80	8,28	1,87	3,13	0,167	9,42	2,49	5,95 ²

74.	Wisłok	Ujście do Sanu	5,8	3,94	9,34	6,84	1,55	2,90	0,151	13,94	2,78	8,36 ²
75.	Morzawa	Ujście do Wisłoka	1,0	4,70	16,30	8,43	1,90	2,72	0,293			4,11
76.	Stobnica	Poniżej Brzozowa	30,4	3,10	7,35	5,10	1,15	3,30	0,308			4,83
77.	Stobnica	Ujście do Wisłoka	0,3	4,56	8,00	5,80	1,31	2,68	0,174	7,81	1,77	4,79 ²
78.	Mlecza	Ujście do Wisłoka	2,0	1,20	7,08	4,70	1,06	2,51	0,209	2,94	1,71	2,38 ³
ZLEWNIA RZEKI STRWIĄŻ												
79.	Strwiąż	Granica Państwa	83,0	1,51	4,87	3,35	0,76	1,31	0,107			2,08

Wartości graniczne

10

2,2

5

0,25

25

Objaśnienia

- ¹ Średnie wartości stężeń chlorofilu „a” dla okresu letniego (maj-październik) oraz zimowego (styczeń-kwiecień i listopad-grudzień) ustalono w punktach sieci monitoringu pod kątem eutrofizacji
- ² Wartość średniego rocznego stężenia ustalona na podstawie 12 wyników z badań comiesięcznych
- ³ Wartość średniego rocznego stężenia ustalona na podstawie 11 wyników z badań comiesięcznych