

Klasyfikacja jakości wód w rzekach województwa podkarpackiego badanych w 2004 roku
(wg rozporządzenia MŚ z dnia 11.02.2004r. – Dz.U.2004.32.284)

ZLEWNIA RZEKI WISŁA

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny		Klasa jakości wód	Wskaźniki decydujące o klasie jakości				
		nazwa	km		nazwa wskaźnika	wartość			
						min	max	średnia	
1.	Wisła	Poniżej ujścia rz. Breń	216,0	V	substancje rozpuszczone	mg/l	420	1600	786
					przewodność elektrolit.	µS/cm	529	2303	1067
					chlorki	mgCl/l	106	659	273
					chlorofil „a”	µg/l	2,2	162	37,1
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	17000	310000	59167
2.	Wisła	Nagnajów	247,7	IV	zapach	krotność	2	16	5
					substancje rozpuszczone	mg/l	390	1320	736
					przewodność elektrolit.	µS/cm	582	2016	1003
					chlorki	mgCl/l	92	510	247
					chlorofil „a”	µg/l	1,9	213,0	42,8
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	2,09	2,51	2,32
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	1600	26000	8583
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	8600	280000	56658
3.	Wisła	Sandomierz	268,4	IV	substancje rozpuszczone	mg/l	430	1250	759
					przewodność elektrolit.	µS/cm	636	1819	1130
					chlorki	mgCl/l	106	480	268,5
					chlorofil „a”	µg/l	1,7	226	48,6
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	2,1	2,57	2,3
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	1300	48000	7950
4.	Babulówka	Poniżej ujścia Potoku Rów	13,6	V	zapach	krotność	4	32	13,7
					barwa	mgPt/l	30	60	41
					tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	3	10,7	7,1
					BZT ₅	mgO ₂ /l	2,4	21	8,4
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	8,9	26	17
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	26	97	49,5
					azot Kjeldahla	mgN/l	1,08	4,8	2,8
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	3000	820000	116433
liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	8000	6000000	743583					
5.	Potok Rów	Poniżej SSE Mielec	8,3	V	zapach	krotność	8	32	22,7
					tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	2	10,3	6,4
					BZT ₅	mgO ₂ /l	3,2	46	14,2
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	9,2	59	23,6
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	22,4	152	61,5
					OWO	mgC/l	8,6	43	16,9
					amoniak	mgNH ₄ /l	1,34	5,15	2,65
					azot Kjeldahla	mgN/l	1,49	7,4	3,92
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,8	3,64	2,89
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	4000	970000	387258
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	22000	8900000	1307833
6.	Trześniówka	Ujście do Wisły	3,3	V	zapach	krotność	12	32	8,5
					barwa	mgPt/l	25	120	43
					substancje rozpuszczone	mg/l	617	2400	1276
					przewodność elektrolit.	µS/cm	894	3369	1798
					siarczany	mgSO ₄ /l	160	470	291
					chlorki	mgCl/l	186	900	443
7.	Łęg	Powyżej zbiornika Wilcza Wola	60,9	IV	zapach	krotność	1	16	4,9
					barwa	mgPt/l	20	50	33
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	4,8	13,5	8,1
					amoniak	mgNH ₄ /l	0,27	7,3	1,87
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,59	8	2,33
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,039	0,69	0,175
					azot ogólny	mgN/l	2,07	10,9	4,53

					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	630	8300	2718
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	3100	45000	13908
8.	Łęg	Poniżej ujścia Przyrywy	47,8	IV	zapach	krotność	2	16	5
					barwa	mgPt/l	20	60	38
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	5,7	16	9,5
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	15,5	36,4	25
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	870	6900	3422
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	5100	35000	17933
9.	Łęg	Powyżej Gorzyc	5,8	IV	barwa	mgPt/l	20	80	42
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	6,2	18	9,9
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	16,1	42,6	25,1
					OWO	mgC/l	6,3	17	9,8
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,57	4	1,11
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	510	3000	1605
10.	Łęg	Ujście do Wisły	2,0	IV	liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	820	22000	8793
					barwa	mgPt/l	25	60	41
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	6,2	19	9,8
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	14,8	45	25,2
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	1300	4700	3117
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	2800	51000	15858
11.	Przyrywa	Ujście do Łęgu	0,5	IV	zapach	krotność	2	16	5,7
					barwa	mgPt/l	20	50	36
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	5,8	20	9,7
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	14,4	43	23,2
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	1300	9800	4642
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	4700	34000	19350

Objaśnienia skrótów użytych w tabeli:

BZT ₅	-	pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu
ChZT-Mn	-	chemiczne zapotrzebowanie tlenu oznaczane metodą nadmanganianową
ChZT-Cr	-	chemiczne zapotrzebowanie tlenu oznaczane metodą dwuchromianową
OWO	-	ogólny węgiel organiczny
przewodność elektrolit.	-	przewodność elektrolityczna
liczba bakterii gr.coli kał.	-	liczba bakterii coli typu kałowego
liczba bakterii gr.coli	-	liczba bakterii coli