

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 WISŁOKA

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny		Klasa jakości wód	Wskaźniki decydujące o klasie jakości				
		nazwa	km		nazwa wskaźnika	wartość			
						min	max	średnia	
1.	Wisłoka	Krempna-Kotań	146,3	II	barwa	mgPt/l	5	50	12
					zasadowość	mgCaCO ₃ /l	83,5	164	127,2
					BZT ₅	mgO ₂ /l	0,9	3,1	1,4
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	10	29,1	11,7
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	1,2	10,6	2,7
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,5	1,12	0,59
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,039	0,014
					wapń	mgCa/l	35,3	61,6	47,6
					glin	mgAl/l	0,01	0,112	0,043
					żelazo	mgFe/l	0,02	0,15	0,067
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,16	1,43	1,29
					saprobowość peryfitonu	indeks	1,46	1,67	1,56
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	15	70	41
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	48	210	125
					2.	Wisłoka	Powyżej Jasła	108,9	III
glin	mgAl/l	0,01	0,29	0,08					
saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,29	1,66	1,39					
saprobowość peryfitonu	indeks	1,56	1,76	1,65					
3.	Wisłoka	Powyżej ujścia Ropy	105,5	III	barwa	mgPt/l	6	55	16
					odczyn	pH	7,9	8,6	8,3
					żelazo	mgFe/l	0,03	0,38	0,12
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,52	1,88	1,69
					saprobowość peryfitonu	indeks	1,68	2,06	1,87
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	1800	3900	2769
liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	4600	9500	7058					
4.	Wisłoka	Wróblowa	96,2	III	barwa	mgPt/l	4	51	18
					BZT ₅	mgO ₂ /l	1,3	3,7	2,1
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,5	1,37	0,85
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,02	0,145	0,07
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,53	1,86	1,75
					saprobowość peryfitonu	indeks	1,94	2,17	2,04
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	150	1700	751
liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	500	4200	2057					
5.	Wisłoka	Przeczyca	82,3	III	barwa	mgPt/l	5	49	18
					odczyn	pH	7,9	8,6	8,3
					BZT ₅	mgO ₂ /l	1,4	3,6	2,1
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	2,1	17,7	4,7
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,5	2,56	1,02
					amoniak	mgNH ₄ /l	0,09	1,21	0,44
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,02	0,22	0,09
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,64	1,89	1,77
					saprobowość peryfitonu	indeks	1,85	2,13	1,99
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	130	1100	512
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	400	2700	1357
6.	Wisłoka	Powyżej Dębicy	61,7	III	zapach	krotność	1	4	1,7
					barwa	mgPt/l	5	20	12
					BZT ₅	mgO ₂ /l	1,3	5,5	3,1
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	10	31	20,1
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,52	1,88	1,04
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,04	0,145	0,076
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,75	2,26	1,99
					saprobowość peryfitonu	indeks	2,14	2,14	2,14
					makrobezkręgowce	ind. biotyczny	66	66	66

					ind.bioróżn.	0,84	0,84	0,84	
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	270	4300	2403
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	600	93000	18667
7.	Wisłoka	Powyżej ujścia Wielopolki	46,9	III	zapach	krotność	1	4	1,9
					barwa	mgPt/l	5	20	12
					zawiesiny ogólne	mg/l	3,2	34	12,2
					BZT ₅	mgO ₂ /l	1,3	5,4	3,4
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	10	34	20,4
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,48	2,0	1,06
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,033	0,128	0,073
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,97	3,18	2,24
					saprobowość peryfitonu	indeks	2,13	2,19	2,16
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	1100	16000	4717
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	3700	71000	20083
					8.	Wisłoka	Poniżej ujścia Tuszynki	36,4	III
barwa	mgPt/l	5	20	11					
zawiesiny ogólne	mg/l	5,2	66	18,1					
BZT ₅	mgO ₂ /l	1,7	5,0	3,1					
ChZT-Cr	mgO ₂ /l	10,3	38	19,5					
azot Kjeldahla	mgN/l	0,41	1,72	1,02					
azotyny	mgNO ₂ /l	0,026	0,134	0,085					
zasadowość	mgCaCO ₃ /l	42	203	160,3					
mangan	mgMn/l	0,001	0,132	0,071					
saprobowość fitoplanktonu	indeks	2,12	2,58	2,29					
saprobowość peryfitonu	indeks	2,11	2,12	2,12					
liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	1000	65000	8058					
liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	2300	87000	28825					
9.	Wisłoka	Powyżej Mielca	21,5	III					
					barwa	mgPt/l	5	20	13
					zawiesiny ogólne	mg/l	3,4	65	17,4
					BZT ₅	mgO ₂ /l	2	4,6	3,2
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	10	26	17,7
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,58	1,88	1,11
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,046	0,105	0,077
					amoniak	mgNH ₄ /l	0,04	1,1	0,34
					mangan	mgMn/l	0,0005	0,15	0,078
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,74	2,39	2,0
					saprobowość peryfitonu	indeks	1,77	2,28	2,03
					makrobezkręgowce	ind. biotyczny	89	89	89
						ind. bioróżn.	1,61	1,61	1,61
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	890	57000	7491
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	2600	72000	19383
10.	Wisłoka	Poniżej Mielca	15,5	V	BZT ₅	mgO ₂ /l	2,5	26	6,5
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,61	50	5,25
					amoniak	mgNH ₄ /l	0,06	8,6	1,19
					azot ogólny	mgN/l	1,7	53	6,77
					fosforany	mgPO ₄ /l	0,05	10,3	0,968
					fosfor ogólny	mgP/l	0,08	3,65	0,42
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	6300	210000	68025
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	9700	750000	198225
11.	Wisłoka	Ujście do Wisły	3,0	III	zapach	krotność	1	4	2
					barwa	mgPt/l	5	20	11
					zawiesiny ogólne	mg/l	6,2	35	16,4
					BZT ₅	mgO ₂ /l	2,2	4,6	3,8
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	10	27	19,4
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,7	1,9	1,07
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,036	0,12	0,08
					mangan	mgMn/l	0,0042	0,18	0,087
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	2	2,58	2,27
					saprobowość peryfitonu	indeks	2,2	2,45	2,33
					makrobezkręgowce	ind. biotyczny	48	48	48

					ind.bioróżn.	1,15	1,15	1,15	
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	1300	66000	28475
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	2100	190000	70842
12.	Ropa	Ujście do Wisłoki	3,0	III	barwa	mgPt/l	5	42	17
					BZT ₅	mgO ₂ /l	1,4	8,7	2,6
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,54	2,22	0,91
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,023	0,243	0,101
					amoniak	mgNH ₄ /l	0,09	1,48	0,44
					fosforany	mgPO ₄ /l	0,064	0,55	0,209
					zasadowość	mgCaCO ₃ /l	94,1	186,1	152,4
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,53	2,05	1,78
					saprobowość peryfitonu	indeks	1,8	2,35	1,99
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	2700	13000	7368
liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	10000	30000	19415					
13.	Jasiołka	Szczepańcowa	28,5	II	barwa	mgPt/l	4	15	9
					zawiesiny ogólne	mg/l	2	17	6,3
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	10	15,7	11,4
					BZT ₅	mgO ₂ /l	1	1,9	1,4
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,059	0,028
					żelazo	mgFe/l	0,09	0,11	0,1
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	300	1500	900
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	1100	3700	2400
14.	Jasiołka	Poniżej Jedlicza	17,6	III	barwa	mgPt/l	8	36	14
					odczyn	pH	8,1	8,6	8,4
					amoniak	mgNH ₄ /l	0,06	1,25	0,43
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,5	1,74	0,8
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,44	1,99	1,7
					saprobowość peryfitonu	indeks	1,69	2,15	1,87
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	270	1600	768
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	760	3900	2043
15.	Jasiołka	Ujście do Wisłoki	0,3	III	barwa	mgPt/l	7	27	14
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,5	1,37	0,74
					azotyny	mgNO ₂ /l	0,023	0,148	0,057
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,6	2,05	1,75
					saprobowość peryfitonu	indeks	1,9	2,17	2,04
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	4300	14000	7783
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	11000	32000	20247
16.	Potok Chyrowski	Lipowica	0,5	II	barwa	mgPt/l	6	12	9
					zawiesiny ogólne	mg/l	2	16	9
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	10	10,1	10,1
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,65	0,65	0,65
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	900	900	900
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	2500	2500	2500
17.	Wielopolka	Ujście do Wisłoki	3,1	IV	barwa	mgPt/l	5	25	15
					BZT ₅	mgO ₂ /l	1,4	6,9	4,1
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	15,9	31	22,7
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	3,9	7,7	5,2
					azot Kjeldahla	mgN/l	0,82	2,7	1,5
					amoniak	mgNH ₄ /l	0,5	1,8	0,95
					saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,98	3	2,38
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	2800	29000	10192
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	4300	170000	53692
18.	Tuszymka	Ujście do Wisłoki	0,5	IV	barwa	mgPt/l	1	8	2,4
					ChZT-Cr	mgO ₂ /l	13,9	59	29,7
					ChZT-Mn	mgO ₂ /l	5,3	19,8	9,7
					OWO	mgC/l	5,56	17	8,97
					liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	160	29000	3653
					liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	400	63000	12342

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
ind. biotyczny	-	indeks biotyczny
ind. bioróżn.	-	indeks bioróżnorodności
liczba bakterii gr.coli kał.	-	liczba bakterii coli typu kałowego
liczba bakterii gr.coli	-	liczba bakterii coli