

Klasyfikacja ogólna jakości wód w rzekach województwa podkarpackiego badanych w 2005 roku
(wg rozporządzenia MŚ z dnia 11.02.2004r. – Dz.U.2004.32.284)

ZLEWNIA RZEKI SAN

Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny		Klasa jakości wód	Wskaźniki decydujące o klasie jakości				
	nazwa	km		nazwa wskaźnika	wartość			
					min	max	średnia	
WISZNIA	Starzawa	14,2	III	zapach	krotność	4	16	11
				barwa	mgPt/l	8	26	13
				zawiesiny ogólne	mg/l	5	31	12,4
				BZT ₅	mgO ₂ /l	1,1	5,1	2,9
				ChZT-Mn	mgO ₂ /l	3,6	6,7	4,9
				ChZT-Cr	mgO ₂ /l	13,5	23,2	17,4
				azot Kjeldahla	mgN/l	0,74	1,60	1,03
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,033	0,141	0,064
				makrobezkręgowce	ind.biotyczny	64	64	64
					ind.bioróżn.	4,17	4,17	4,17
				saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,88	2,28	2,08
				saprobowość peryfitonu	indeks	1,83	1,99	1,93
				liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	1100	46000	6608
				liczba bakterii grupy coli	w 100 ml	2400	46000	10791
WISZNIA	Ujście do Sanu	3,5	IV	zapach	krotność	4	16	10,3
				barwa	mgPt/l	9	30	15
				zawiesiny ogólne	mg/l	7	87	20,4
				ChZT-Cr	mgO ₂ /l	14,3	39,0	20,6
				azot Kjeldahla	mgN/l	0,64	3,0	1,24
				liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	460	24000	6384
				liczba bakterii grupy coli	w 100 ml	750	24000	9537

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