

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	
WIAR	Sierakońce	22,5	III	zapach	krotność	4	16	5,3
				barwa	mgPt/l	5	23	11
				BZT ₅	mgO ₂ /l	0,7	4,0	1,8
				azot Kjeldahla	mgN/l	0,4	1,4	0,58
				saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,66	2,29	1,97
				saprobowość peryfitonu	indeks	1,88	2,09	1,95
				liczba bakterii gr.coli.fek.	w 100 ml	15	2400	528
				liczba bakterii grupy coli	w 100 ml	43	4600	1326
WIAR	Stanisławczyk	11,5	III	zapach	krotność	4	16	6,7
				barwa	mgPt/l	5	25	13
				ChZT-Cr	mgO ₂ /l	10,0	23,1	13,3
				saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,94	2,06	2,0
				saprobowość peryfitonu	indeks	2,02	2,21	2,1
				liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	93	24000	3692
WIAR	Ujście do Sanu	0,3	V	amoniak	mgNH ₄ /l	0,06	10,05	2,19
				azot Kjeldahla	mgN/l	0,65	10,0	3,14
				fosforany	mgPO ₄ /l	0,05	2,90	0,81
				liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	2400	240000	69583
				liczba bakterii grupy coli	w 100 ml	24000	240000	114000

Objaśnienia skrótów użytych w tabeli:

- BZT₅ - pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu
- ChZT-Cr - chemiczne zapotrzebowanie tlenu oznaczane metodą dwuchromianową
- liczba bakterii gr.coli kał. - liczba bakterii grupy coli typu kałowego
- liczba bakterii gr.coli - liczba bakterii grupy coli