

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	
TRZEBOŚNICA	Poniżej Sokołowa Mlp,	27,8	IV	fosforany	mgPO ₄ /l	0,17	2,5	0,91
				fosfor ogólny	mgP/l	0,134	0,93	0,40
				azot Kjeldahla	mgN/l	0,71	3,0	1,67
				ChZT-Cr	mgO ₂ /l	10,6	46,0	26,1
				barwa	mgPt/l	10	40	29
				saprobowość peryfitonu	indeks	1,96	2,65	2,26
				liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	1100	1100000	104058
				liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	2400	1100000	109600
TRZEBOŚNICA	Powyżej Sarzyny	5,7	IV	zapach	krotność	1,5	99,9	67,3
				fenole	mg/l	0,014	0,060	0,034
				barwa	mgO ₂ /l	20	50	37
				BZT ₅	mgO ₂ /l	2,0	8,9	3,6
				ChZT-Cr	mgO ₂ /l	15,0	36,0	24,3
				azot Kjeldahla	mgN/l	0,52	2,80	1,36
				liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	460	7500	2805
				liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	1500	7500	3850
TRZEBOŚNICA	Ujście do Sanu	4,0	IV	zapach	krotność	33	99,9	72
				fenole	mg/l	0,021	0,071	0,041
				barwa	mgO ₂ /l	25	50	37
				BZT ₅	mgO ₂ /l	2,0	7,7	3,7
				ChZT-Cr	mgO ₂ /l	14,1	35,0	23,6
				azot Kjeldahla	mgN/l	0,72	2,60	1,29
				saprobowość peryfitonu	indeks	1,90	2,80	2,22
				liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	750	46000	9354
liczba bakterii gr.coli	w 100 ml	1500	110000	17958				

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