

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	
LUBACZÓWKA	Budomierz	62,0	III	zapach	krotność	4	16	8,7
				barwa	mgPt/l	8	27	14
				BZT ₅	mgO ₂ /l	1,9	4,2	3,0
				ChZT-Mn	mgO ₂ /l	3,3	11,0	6,4
				ChZT-Cr	mgO ₂ /l	14,5	31,0	21,5
				azot Kjeldahla	mgN/l	0,50	1,40	1,02
				OWO	mgC/l	5,6	17,0	8,6
				zasadowość ogólna	mgCaCO ₃ /l	79	125	106,4
				saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,67	1,95	1,84
				saprobowość peryfitonu	indeks	1,62	2,02	1,80
				liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	4	1100	306
				liczba bakterii grupy coli	w 100 ml	23	4600	821
				LUBACZÓWKA	Poniżej Lubaczowa	48,4	III	zapach
barwa	mgPt/l	10	35					19
BZT ₅	mgO ₂ /l	1,8	4,4					3,1
ChZT-Mn	mgO ₂ /l	2,9	10,0					6,6
ChZT-Cr	mgO ₂ /l	16,0	41,0					23,6
azot Kjeldahla	mgN/l	0,74	1,60					1,14
azotyny	mgNO ₂ /l	0,023	0,118					0,061
saprobowość fitoplanktonu	indeks	1,67	2,46					1,99
saprobowość peryfitonu	indeks	1,65	1,89					1,76
liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	4600	46000					12591
liczba bakterii grupy coli	w 100 ml	4600	110000					30183
LUBACZÓWKA	Ujście do Sanu	3,0	IV					zapach
				barwa	mgPt/l	8	62	28
				ChZT-Cr	mgO ₂ /l	17,1	39,0	23,3
				liczba bakterii gr.coli kał.	w 100 ml	150	4600	1229
				liczba bakterii grupy coli	w 100 ml	240	11000	3557

Objaśnienia skrótów użytych w tabeli:

- BZT₅ - pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu
- ChZT-Mn - chemiczne zapotrzebowanie tlenu oznaczane metodą nadmanganianową
- ChZT-Cr - chemiczne zapotrzebowanie tlenu oznaczane metodą dwuchromianową
- OWO - ogólny węgiel organiczny
- liczba bakterii gr.coli kał. - liczba bakterii grupy coli typu kałowego
- liczba bakterii gr.coli - liczba bakterii grupy coli