

**Ocena przydatności wód do bytowania ryb w rzekach województwa podkarpackiego
badanych w 2005 roku**

(wg rozporządzenia MŚ z dnia 04.10.2002r. – Dz.U.2002.176.1455)

DOPLŹY RZEKI SAN

Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny		Przydatność wód do bytowania ryb	Wskaźniki degradujące wody				
	nazwa	km		nazwa wskaźnika	wartość			
					min	max	średnia	
WOŁOSATY	Ujście do Sanu	1,2	karpioвате	tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	7	11	8,7
DWERNIK (Prowcza)	Ujście do Sanu	0,3	karpioвате	tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	7,4	11,2	8,8
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,026	0,014
CZARNY	Ujście do Sanu (zbiornik Solina)	5,8	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,036	0,021
WETLINA	Kalnica	0,1	nieprzydatne	niejonowy amoniak	mgNH ₃ /l	0,001	0,026	0,009
OLSZANKA (Potoczek)	Ujście do Sanu	1,2	nieprzydatne	niejonowy amoniak	mgNH ₃ /l	0,001	0,046	0,021
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,145	0,06
HOCZEWKA	Ujście do Sanu	1,5	karpioвате	azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,016	0,013
OSŁAWICA	Ujście do Osławy	0,8	nieprzydatne	niejonowy amoniak	mgNH ₃ /l	0,001	0,031	0,0103
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,135	0,048
TARNAWKA (Kalniczka)	Ujście do Osławy	0,3	nieprzydatne	niejonowy amoniak	mgNH ₃ /l	0,001	0,031	0,0103
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,56	0,031
SANOCZEK	Ujście do Sanu	0,4	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,026	0,112	0,061
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,12	0,43	0,20
TYRAWKA (Borsukowiec)	Ujście do Sanu	0,4	nieprzydatne	niejonowy amoniak	mgNH ₃ /l	0,001	0,05	0,0153
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,033	0,019
JABŁONKA (Stara Rzeka)	Ujście do Sanu	1,6	nieprzydatne	azot amonowy	mgN-NH ₄ /l	0,06	0,92	0,29
				niejonowy amoniak	mgNH ₃ /l	0,001	0,043	0,0148
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,039	0,115	0,077
MAGIERKA (Potok Izdebski)	Ujście do Sanu	0,7	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,043	0,184	0,102
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,22	0,49	0,32
BARYCZKA	Ujście do Sanu	0,4	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,03	0,086	0,061
JAWORNIK (Zahotyńka)	Ujście do Sanu	1,3	karpioвате	azotyny	mgNO ₂ /l	0,008	0,023	0,018
STUPNICA	Ujście do Sanu	0,5	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,013	0,089	0,04
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,153	0,46	0,238
CISOWA	Ujście do Sanu	0,5	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,006	0,033	0,019
WIAR	Sierakońce	22,5	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,005	0,033	0,018
WIAR	Stanisławczyk	11,5	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,014	0,105	0,028
WIAR	Ujście do Sanu	0,3	nieprzydatne	BZT ₅	mgO ₂ /l	2,9	6,6	4,9
				azot amonowy	mgN-NH ₄ /l	0,05	7,8	1,70
				niejonowy amoniak	mgNH ₃ /l	0,0009	0,058	0,0143
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,073	0,568	0,217
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,245	3,04	1,111
WISZNIA	Ujście do Sanu	3,5	nieprzydatne	tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	4,8	13,8	9,5
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,033	0,115	0,063
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,215	0,521	0,33
RADA	Ujście do Sanu	3,0	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,055	0,378	0,156
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,368	0,613	0,529
SZKŁO	Ujście do Sanu	2,3	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,03	0,105	0,066
ŁĘG ROKIETNICKI (Rokietnica)	Ujście do Sanu	2,5	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,06	0,246	0,173
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,613	1,042	0,82
WYRWA	Ujście do Sanu	2,0	nieprzydatne	tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	6,4	8,6	7,1
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,033	0,112	0,062
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,153	0,705	0,368
LUBACZÓWKA	Budomierz	62,0	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,009	0,062	0,023
LUBACZÓWKA	Poniżej	48,4	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,023	0,118	0,061

	Lubaczowa			fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,245	0,429	0,342
LUBACZÓWKA	Ujście do Sanu	3,0	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,008	0,092	0,041
SOŁOTWA (Smolinka)	Ujście do Lubaczówki	0,7	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,056	0,118	0,09
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,307	0,49	0,398
PRZERWA	Ujście do Lubaczówki	1,5	nieprzydatne	tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	4,8	7,3	5,8
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,033	0,187	0,08
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,429	0,889	0,651
RADAWKA	Ujście do Lubaczówki	0,5	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,006	0,036	0,023
SZEWNIA	Ujście do Sanu	0,5	nieprzydatne	tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	7	11,6	8,4
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,023	0,112	0,053
PRZYKOPA	Ujście do Sanu	0,8	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,023	0,069	0,049
LUBIENIA	Ujście do Sanu	1,8	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,037	0,112	0,072
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,337	0,552	0,445
BŁOTNIA	Ujście do Sanu	1,4	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,112	0,21	0,17
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,33	0,52	0,42
TRZEBOŚNICA	Poniżej Sokołowa Mlp	27,8	nieprzydatne	tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	4,4	10,4	8,7
				BZT ₅	mgO ₂ /l	1,7	6,9	3,2
				azot amonowy	mgN-NH ₄ /l	0,24	0,95	0,438
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,024	0,181	0,102
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,41	2,851	1,225
TRZEBOŚNICA	Powyżej Sarzyny	5,7	nieprzydatne	BZT ₅	mgO ₂ /l	2	8,9	3,6
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,012	0,319	0,079
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,184	2,33	0,473
TRZEBOŚNICA	Ujście do Sanu	4,0	nieprzydatne	BZT ₅	mgO ₂ /l	2	7,7	3,7
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,011	0,099	0,056
RUDNIA	Ujście do Sanu	0,8	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,069	0,118	0,097
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,307	0,46	0,379
TANEW	Harasiuki	17,8	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,059	0,039
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,337	0,582	0,43
TANEW	Ujście do Sanu	0,8	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,01	0,066	0,032
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,257	0,552	0,383
BARCÓWKA (Nowy Kanał)	Ujście do Sanu	0,1	nieprzydatne	azot amonowy	mgN-NH ₄ /l	0,34	1,673	1,046
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,027	0,072	0,049
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,138	0,402	0,285
BUKOWA	Ujście do Sanu	4,2	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,02	0,171	0,058
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,169	0,573	0,406
GILÓWKA	Ujście do Bukowej	2,1	nieprzydatne	azotyny	mgNO ₂ /l	0,026	0,102	0,065
				fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,362	0,613	0,511
JODŁÓWKA (Złodziejka)	Ujście do Sanu	1,0	nieprzydatne	tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	3,2	8,7	5,8
				azotyny	mgNO ₂ /l	0,016	0,059	0,031

Objaśnienia skrótów użytych w tabeli:

BZT₅ - pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu