

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)

| Rzeka | Punkt pomiarowo-kontrolny | | Klasa jakości wód | Wskaźniki decydujące o klasie jakości | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|-------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|-------|---------|---------------------------|--------|------|------|------|
| | nazwa | km | | nazwa wskaźnika | wartość | | | | | | | |
| | | | | | min | max | średnia | | | | | |
| SAN | Rajskie | 352,0 | II | barwa | mgPt/l | 5 | 14 | 8 | | | | |
| | | | | zasadowość ogólna | mgCaCO ₃ /l | 76,6 | 196 | 114,3 | | | | |
| | | | | ChZT-Cr | mgO ₂ /l | 10,0 | 11,4 | 10,2 | | | | |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,50 | 0,54 | 0,51 | | | | |
| | | | | azotany | mgNO ₃ /l | 1,55 | 13,56 | 4,21 | | | | |
| | | | | azot ogólny | mgN/l | 0,85 | 3,56 | 1,46 | | | | |
| | | | | wapń | mgCa/l | 23,2 | 63,3 | 38,5 | | | | |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 0,94 | 1,40 | 1,22 | | | | |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,32 | 1,48 | 1,39 | | | | |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 90 | 390 | 184 | | | | |
| | | | | liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 200 | 640 | 303 | | | | |
| | | | | SAN | Powyżej Leska | 304,0 | II | barwa | mgPt/l | 7 | 15 | 10 |
| azot Kjeldahla | mgN/l | 0,50 | 0,53 | | | | | 0,51 | | | | |
| azotany | mgNO ₃ /l | 2,70 | 5,27 | | | | | 4,07 | | | | |
| zasadowość ogólna | mgCaCO ₃ /l | 115 | 182 | | | | | 142,9 | | | | |
| wapń | mgCa/l | 35,5 | 58,5 | | | | | 45,7 | | | | |
| mangan | mgMn/l | 0,01 | 0,08 | | | | | 0,04 | | | | |
| saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,10 | 1,59 | | | | | 1,39 | | | | |
| saprobowość peryfitonu | indeks | 1,46 | 1,57 | | | | | 1,53 | | | | |
| liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 150 | 390 | | | | | 242 | | | | |
| liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 230 | 430 | | | | | 365 | | | | |
| SAN | Zasław | 285,2 | III | | | | | barwa | mgPt/l | 7 | 15 | 10 |
| | | | | | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,37 | 1,66 | 1,52 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,68 | 1,93 | 1,79 | | | | |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 1200 | 6400 | 3016 | | | | |
| | | | | liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 2300 | 7500 | 4900 | | | | |
| SAN | Powyżej Sanoka | 282,4 | III | barwa | mgPt/l | 7 | 22 | 12 | | | | |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,15 | 1,74 | 1,44 | | | | |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,57 | 1,97 | 1,72 | | | | |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 2100 | 7500 | 3958 | | | | |
| | | | | liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 4300 | 9300 | 6725 | | | | |
| SAN | Poniżej Sanoka | 274,0 | III | barwa | mgPt/l | 7 | 19 | 11 | | | | |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,51 | 1,80 | 1,66 | | | | |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,99 | 2,18 | 2,07 | | | | |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 6400 | 43000 | 19666 | | | | |
| | | | | liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 7500 | 93000 | 28816 | | | | |
| SAN | Powyżej Dynowa | 234,9 | III | zapach | krotność | 4 | 16 | 8,7 | | | | |
| | | | | barwa | mgPt/l | 6 | 26 | 11 | | | | |
| | | | | BZT ₅ | mgO ₂ /l | 0,9 | 3,6 | 2,0 | | | | |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,46 | 2,20 | 0,89 | | | | |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,80 | 2,14 | 1,99 | | | | |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,88 | 2,19 | 1,99 | | | | |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 93 | 24000 | 4604 | | | | |
| | | | | liczba bakterii grupy coli | w 100 ml | 240 | 46000 | 8257 | | | | |
| SAN | Poniżej Dynowa | 228,0 | III | zapach | krotność | 4 | 32 | 7,3 | | | | |
| | | | | barwa | mgPt/l | 6 | 24 | 12 | | | | |
| | | | | BZT ₅ | mgO ₂ /l | 1,1 | 3,3 | 2,0 | | | | |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,42 | 1,70 | 0,92 | | | | |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,85 | 2,02 | 1,91 | | | | |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,98 | 2,12 | 2,06 | | | | |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 240 | 46000 | 8063 | | | | |
| | | | | liczba bakterii grupy coli | w 100 ml | 460 | 110000 | 14826 | | | | |
| SAN | Poniżej ujścia Stupnicy | 201,1 | III | zapach | krotność | 4 | 32 | 7,3 | | | | |
| | | | | barwa | mgPt/l | 6 | 24 | 12 | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|-------|---------|------------------------------|----------------------|-------|--------|-------|
| | | | | BZT ₅ | mgO ₂ /l | 1,1 | 3,3 | 2,0 |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,42 | 1,70 | 0,92 |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,79 | 2,32 | 2,0 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,80 | 2,08 | 1,95 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 210 | 11000 | 2664 |
| | | | | liczba bakterii grupy coli | w 100 ml | 1100 | 46000 | 7708 |
| SAN | Powyżej Przemysła | 168,9 | III | zapach | krotność | 4 | 16 | 7 |
| | | | | barwa | mgPt/l | 6 | 22 | 12 |
| | | | | zawiesiny ogólne | mg/l | 5 | 130 | 21,5 |
| | | | | BZT ₅ | mgO ₂ /l | 1,1 | 3,8 | 2,4 |
| | | | | ChZT-Mn | mgO ₂ /l | 2,0 | 6,9 | 3,6 |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,50 | 1,60 | 0,88 |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,73 | 2,28 | 1,99 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,75 | 2,02 | 1,92 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 93 | 46000 | 6479 |
| | | | | liczba bakterii grupy coli | w 100 ml | 240 | 110000 | 16188 |
| SAN | Poniżej Przemysła | 156,6 | III | zapach | krotność | 2 | 32 | 7,5 |
| | | | | barwa | mgPt/l | 7 | 28 | 13 |
| | | | | zawiesiny ogólne | mg/l | 5 | 150 | 24,3 |
| | | | | BZT ₅ | mgO ₂ /l | 1,2 | 3,9 | 2,5 |
| | | | | ChZT-Mn | mgO ₂ /l | 1,5 | 7,2 | 3,4 |
| | | | | ChZT-Cr | mgO ₂ /l | 10,0 | 22,3 | 13,1 |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,4 | 1,6 | 0,9 |
| | | | | azotyny | mgNO ₂ /l | 0,009 | 0,144 | 0,050 |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,73 | 2,26 | 1,98 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,99 | 2,33 | 2,12 |
| liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 460 | 11000 | 3018 | | | | |
| liczba bakterii grupy coli | w 100 ml | 460 | 11000 | 3609 | | | | |
| SAN | Poniżej ujścia Wiszni | 134,4 | III | barwa | mgPt/l | 5 | 28 | 12 |
| | | | | zapach | krotność | 4 | 8 | 5,3 |
| | | | | zawiesiny ogólne | mg/l | 5 | 81 | 19 |
| | | | | BZT ₅ | mgO ₂ /l | 1,2 | 4,1 | 2,6 |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,40 | 1,20 | 0,76 |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,92 | 2,29 | 2,06 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,69 | 2,01 | 1,90 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 240 | 46000 | 10086 |
| | | | | liczba bakterii grupy coli | w 100 ml | 1100 | 46000 | 13633 |
| | | | | SAN | Powyżej Jarosławia | 124,8 | III | barwa |
| zapach | krotność | 4 | 8 | | | | | 5 |
| zawiesiny ogólne | mg/l | 5 | 130 | | | | | 24,5 |
| BZT ₅ | mgO ₂ /l | 1,2 | 4,1 | | | | | 2,5 |
| ChZT-Cr | mgO ₂ /l | 10,0 | 24,6 | | | | | 14,9 |
| azot Kjeldahla | mgN/l | 0,40 | 1,50 | | | | | 0,92 |
| chlorofil "a" | µg/l | 1,63 | 32,2 | | | | | 13,71 |
| saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,81 | 2,09 | | | | | 1,95 |
| saprobowość peryfitonu | indeks | 1,64 | 1,89 | | | | | 1,80 |
| liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 240 | 1100000 | | | | | 99345 |
| liczba bakterii grupy coli | w 100 ml | 460 | 2400000 | 209238 | | | | |
| SAN | Poniżej Jarosławia | 109,8 | IV | barwa | mgPt/l | 8 | 25 | 12 |
| | | | | glin | mgAl/l | 0,01 | 0,57 | 0,202 |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,90 | 2,51 | 2,07 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 1100 | 24000 | 5508 |
| liczba bakterii grupy coli | w 100 ml | 2400 | 46000 | 9708 | | | | |
| SAN | Powyżej ujścia Wisłoka | 100,9 | III | zapach | krotność | 4 | 8 | 5,7 |
| | | | | barwa | mgPt/l | 10 | 24 | 13 |
| | | | | zawiesiny ogólne | mg/l | 6 | 140 | 28,3 |
| | | | | ChZT-Cr | mgO ₂ /l | 10,0 | 24,1 | 15,7 |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,40 | 1,30 | 0,74 |
| | | | | chlorofil "a" | µg/l | 1,73 | 40,1 | 15,68 |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 2,02 | 2,28 | 2,12 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,75 | 2,18 | 1,98 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|------|-------|------------------------------|---------------------|------|--------|-------|
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 93 | 240000 | 46079 |
| | | | | liczba bakterii grupy coli | w 100 ml | 750 | 240000 | 47812 |
| SAN | Poniżej ujścia Wistoka | 85,2 | IV | zawiesiny ogólne | mg/l | 4 | 81 | 20,1 |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,50 | 2,40 | 1,20 |
| | | | | chlorofil „a” | µg/l | 1,1 | 60 | 15,34 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 150 | 24000 | 5718 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 460 | 46000 | 12034 |
| SAN | Powyżej Sarzyny | 68,3 | IV | barwa | mgPt/l | 10 | 30 | 15 |
| | | | | zawiesiny ogólne | mg/l | 5 | 175 | 37,9 |
| | | | | chlorofil „a” | µg/l | 1 | 80,7 | 14,53 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,91 | 2,58 | 2,19 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 460 | 46000 | 6852 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 460 | 46000 | 9838 |
| SAN | Poniżej Sarzyny | 60,4 | III | zapach | krotność | 1 | 32 | 6,8 |
| | | | | barwa | mgPt/l | 10 | 20 | 12 |
| | | | | zawiesiny ogólne | mg/l | 5,3 | 96,0 | 26,5 |
| | | | | ChZT-Mn | mgO ₂ /l | 3,0 | 7,7 | 4,8 |
| | | | | ChZT-Cr | mgO ₂ /l | 10,0 | 22,2 | 14,8 |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,47 | 1,35 | 0,75 |
| | | | | chlorofil „a” | µg/l | 1,0 | 65,8 | 12,5 |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,87 | 2,48 | 2,17 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,74 | 2,28 | 2,06 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 240 | 24000 | 5847 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 240 | 46000 | 11241 |
| SAN | Powyżej Niska | 39,4 | III | barwa | mgPt/l | 10 | 40 | 16 |
| | | | | zapach | krotność | 1 | 8 | 3,1 |
| | | | | zawiesiny ogólne | mg/l | 7,5 | 93 | 28,2 |
| | | | | ChZT-Mn | mgO ₂ /l | 3,4 | 6,9 | 5,0 |
| | | | | chlorofil „a” | µg/l | 1,0 | 48,6 | 12,4 |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 1,90 | 2,23 | 2,04 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,94 | 2,17 | 2,08 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 46 | 24000 | 4060 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 460 | 39000 | 8334 |
| SAN | Brandwica | 23,3 | III | barwa | mgPt/l | 10 | 30 | 18 |
| | | | | zapach | krotność | 1 | 8 | 3,7 |
| | | | | zawiesiny ogólne | mg/l | 8,7 | 120 | 29,8 |
| | | | | ChZT-Mn | mgO ₂ /l | 3,5 | 8,1 | 5,9 |
| | | | | ChZT-Cr | mgO ₂ /l | 10,0 | 21,6 | 15,8 |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,40 | 1,08 | 0,72 |
| | | | | chlorofil „a” | µg/l | 1,0 | 48,6 | 12,3 |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 2,01 | 2,29 | 2,10 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,26 | 2,24 | 1,85 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 460 | 24000 | 5434 |
| liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 750 | 24000 | 7929 | | | | |
| SAN | Ujście do Wisły | 4,0 | III | barwa | mgPt/l | 10 | 35 | 16 |
| | | | | zapach | krotność | 1 | 8 | 2,8 |
| | | | | zawiesiny ogólne | mg/l | 14 | 120 | 37,9 |
| | | | | BZT ₅ | mgO ₂ /l | 1,1 | 3,5 | 1,9 |
| | | | | ChZT-Mn | mgO ₂ /l | 3,9 | 6,7 | 5,3 |
| | | | | ChZT-Cr | mgO ₂ /l | 10,0 | 20,9 | 15,3 |
| | | | | azot Kjeldahla | mgN/l | 0,41 | 1,25 | 0,74 |
| | | | | chlorofil „a” | µg/l | 1,0 | 46,6 | 12,2 |
| | | | | saprobowość fitoplanktonu | indeks | 2,15 | 2,26 | 2,20 |
| | | | | saprobowość peryfitonu | indeks | 1,93 | 2,28 | 2,14 |
| | | | | makrobezkręgowce | ind.biotyczny | 50 | 50 | 50 |
| | | | | | ind.bioróżn. | 3,32 | 3,32 | 3,32 |
| | | | | liczba bakterii gr.coli kał. | w 100 ml | 93 | 24000 | 5198 |
| liczba bakterii gr.coli | w 100 ml | 460 | 43000 | 10035 | | | | |

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 |