

Ocena poziomu azotanów i wskaźników eutrofizacji w rzekach badanych w 2008 roku

Podstawa prawna oceny: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 roku w sprawie kryteriów wyznaczania wód wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (Dz.U.2002.241.2093).

Analiza stanu wód Polski wykonana w latach 2003 i 2008 wykazała, że na obszarze Regionu Wodnego Górnej Wisły, administrowanym przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, obejmującym także obszar województwa podkarpackiego, wody nie są zagrożone zanieczyszczeniem azotanami ze źródeł rolniczych w świetle wymagań Dyrektywy Azotanowej i nie ma potrzeby wyznaczania obszarów szczególnie narażonych na zanieczyszczenie.

Za wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu z działalności rolniczej uznaje się wody zanieczyszczone oraz zagrożone zanieczyszczeniem, jeśli nie podjęte zostaną działania ograniczające dopływ do tych wód azotanów lub innych związków mogących przekształcić się w azotany ze źródeł rolniczych. Jako wody zanieczyszczone określa się wody podziemne i powierzchniowe, a w szczególności wody służące do pozyskania wody do picia, w których stężenie azotanów przekracza 50 mgNO₃/l oraz wody powierzchniowe, wody w estuariach oraz morskie wody wewnętrzne i morza terytorialnego wykazujące eutrofizację, którą skutecznie można zwalczać poprzez ograniczenie dopływu związków azotu. Do wód zagrożonych zanieczyszczeniem zalicza się powyższe rodzaje wód, lecz o stężeniu azotanów w granicach 40-50 mg NO₃/l z tendencją wzrostową oraz wody wykazujące tendencję do eutrofizacji, którą można ograniczyć przez eliminację dopływu związków azotu.

Dla potrzeb kolejnej weryfikacji stref wrażliwych na zagrożenie związkami azotu ze źródeł rolniczych, w ramach monitoringu wód powierzchniowych prowadzone są badania poziomu azotanów i głównych wskaźników eutrofizacji, wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r.

W 2008 roku badania stężeń azotanów wykonano w 82 punktach pomiarowo-kontrolnych położonych na rzekach. Stwierdzono, że średnie roczne stężenia azotanów we wszystkich punktach pomiarowo-kontrolnych były niższe od wartości 40 mgNO₃/l, przyjętej jako wartość graniczna, powyżej której wody uznaje się za zagrożone. Maksymalne średnie roczne stężenie azotanów wynosiło 16,94 mgNO₃/l.

Przekroczenia wartości granicznych wskaźników stymulujących proces eutrofizacji wód (wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r.) odnotowano w 10 punktach pomiarowych, położonych głównie w zasięgu oddziaływania źródeł komunalnych i przemysłowych. Oddziaływanie źródeł rolniczych na wody badane w tych punktach jest niewielkie. Najczęściej przekroczenia dotyczyły: fosforu ogólnego, azotu ogólnego, azotanów i chlorofilu „a”.

Wartości stężeń azotanów i pozostałych wskaźników eutrofizacji w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu wód rzecznych, badanych w 2008 roku zestawiono w tabeli.

Wartości stężeń azotanów i podstawowych wskaźników eutrofizacji w rzekach województwa podkarpackiego badanych w 2008 roku

(wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. – Dz. U. Nr 241, poz.2093)

| Lp. | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych | Kod jednolitej części wód powierzchniowych | Punkt pomiarowo-kontrolny | | | Stężenia średnie roczne | | | | | |
|---|--|--|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---|---------------------|-----------------------|----------------------|-------|
| | | | kod punktu | nazwa punktu | współrzędne geograficzne | azotany (mgNO ₃ /l) | azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l) | azot ogólny (mgN/l) | fosfor ogólny (mgP/l) | chlorofil „a” (µg/l) | |
| DORZECZE WISŁY | | | | | | | | | | | |
| Zlewnia nr 217^{1/} : WISŁA OD NIDY DO WISŁOKI | | | | | | | | | | | |
| 1. | Zgórska Rzeka (Potok Zagórsko) | PLRW200017217469 | PL01S1601_1875 | Zgórska Rzeka-Wadowice Dolne | 21,222720 | 50,287110 | 16,94 | 3,83 | 5,49 | 0,203 | 5,71 |
| 2. | Wisła od Dunajca do Wisłoki | PLRW20002121799 | PL01S1601_1874 | Wisła-Gliny Małe | 21,313250 | 50,421583 | 7,05 | 1,59 | 2,74 | 0,098 | 49,24 |
| Zlewnia nr 218^{1/} : WISŁOKA | | | | | | | | | | | |
| 3. | Wisłoka od Rzeszówki do Ropy | PLRW200014218199 | PL01S1601_1886 | Wisłoka-Kąty | 21,516360 | 49,569920 | 2,62 | 0,59 | 0,93 | 0,025 | - |
| 4. | | | PL01S1601_1887 | Wisłoka-Żółków | 21,465680 | 49,718690 | 3,17 | 0,71 | 1,17 | 0,039 | - |
| 5. | | | PL01S1601_1888 | Wisłoka-Gądkki | 21,455440 | 49,740940 | 2,85 | 0,64 | 1,24 | 0,025 | 3,06 |
| 6. | Kłopotnica | PLRW200012218189 | PL01S1601_2224 | Kłopotnica-Zawadka Osiecka | 21,457917 | 49,633611 | 2,22 | 0,50 | 0,97 | 0,025 | - |
| 7. | Ropa od zbiornika Klimkówka do ujścia | PLRW200014218299 | PL01S1601_1891 | Ropa-Topoliny | 21,443060 | 49,724690 | 3,96 | 0,89 | 1,58 | 0,086 | 8,44 |
| 8. | Jasiołka do Panny | PLRW200012218449 | PL01S1601_1893 | Jasiołka-Stasianie | 21,727361 | 49,468806 | 2,14 | 0,48 | 1,09 | 0,028 | - |
| 9. | Jasiołka od Panny do Chlebianki | PLRW2000142184599 | PL01S1601_2221 | Jasiołka-Szczepańcowa | 21,699139 | 49,665000 | 3,19 | 0,72 | 1,24 | 0,035 | - |
| 10. | Jasiołka od Panny do Chlebianki | PLRW2000142184599 | PL01S1601_1894 | Jasiołka-Jedlicze | 21,638190 | 49,709460 | 3,21 | 0,73 | 1,34 | 0,028 | 3,80 |
| 11. | Chlebianka | PLRW200012218469 | PL01S1601_1895 | Chlebianka-Chlebna | 21,630990 | 49,707810 | 4,82 | 1,09 | 1,76 | 0,068 | - |
| 12. | Czarny Potok | PLRW200012218489 | PL01S1601_2212 | Czarny Potok-Tarnowiec | 21,560222 | 49,730806 | 4,68 | 1,06 | 1,67 | 0,111 | - |
| 13. | Jasiołka od Chlebianki do ujścia | PLRW200014218499 | PL01S1601_1896 | Jasiołka-Jasło | 21,463420 | 49,750250 | 3,64 | 0,82 | 1,47 | 0,043 | 6,13 |
| 14. | Wisłoka od Ropy do Pot. Chotowskiego | PLRW200015218719 | PL01S1601_1889 | Wisłoka-Pilzno | 21,309390 | 49,988420 | 4,62 | 1,05 | 1,84 | 0,065 | 10,05 |
| 15. | Potok Chotowski | PLRW20006218729 | PL01S1601_2233 | Potok Chotowski-Chotowa | 21,299420 | 50,027190 | 7,77 | 1,76 | 3,33 | 0,051 | - |
| 16. | Wisłoka od Potoku Chotowskiego do Rzeki | PLRW200019218771 | PL01S1601_1890 | Wisłoka-Podgrodzie | 21,333360 | 50,017580 | 4,63 | 1,05 | 2,10 | 0,059 | - |
| 17. | | | PL01S1601_1899 | Wisłoka-Kozłów | 21,440694 | 50,097917 | 5,88 | 1,33 | 2,92 | 0,087 | 6,62 |
| 18. | Ostra | PLRW200012218749 | PL01S1601_1897 | Ostra-Latoszyn | 21,376750 | 50,030560 | 3,97 | 0,90 | 1,78 | 0,044 | 1,58 |

| Lp. | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych | Kod jednolitej części wód powierzchniowych | Punkt pomiarowo-kontrolny | | | Stężenia średnie roczne | | | | | |
|---|---|--|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|---------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | kod punktu | nazwa punktu | współrzędne geograficzne | | azotany (mgNO ₃ /l) | azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l) | azot ogólny (mgN/l) | fosfor ogólny (mgP/l) | chlorofil „a” (µg/l) |
| 19. | Rzeka | PLRW2000122187729 | PL01S1601_1898 | Rzeka-Kozłów1 | 21,444530 | 50,093560 | 7,83 | 1,77 | 10,15 | 0,779 | 18,8 |
| 20. | Wielopolka od dopływu z Łączek Kucharskich do ujścia | PLRW200014218899 | PL01S1601_1903 | Brzeźnica-Brzeźnica | 21,486920 | 50,106530 | 8,63 | 1,95 | 3,64 | 0,236 | 3,01 |
| 21. | Wisłoka od Rzeki do pot. Kiełkowskiego | Wisłoka od Rzeki do potoku Kiełkowskiego | PL01S1601_1901 | Wisłoka-Przeclaw | 21,489190 | 50,188830 | 4,74 | 1,07 | 2,87 | 0,049 | 10,92 |
| 22. | Wisłoka od potoku Kiełkowskiego do ujścia | Wisłoka od potoku Kiełkowskiego do ujścia | PL01S1601_1904 | Wisłoka-Gawłuszowice | 21,370640 | 50,417110 | 5,15 | 1,16 | 2,17 | 0,082 | 15,58 |
| Zlewnia nr 219' : WISŁA OD WISŁOKI DO SANU | | | | | | | | | | | |
| 23. | Babulówka | PLRW200017219299 | PL01S1601_1876 | Babulówka-Zarównie | 21,545940 | 50,432970 | 1,72 | 0,39 | 2,74 | 0,135 | 2,36 |
| 24. | | | PL01S1601_1877 | Babulówka-Suchorzów | 21,556222 | 50,510778 | 3,77 | 0,85 | 3,03 | 0,159 | 4,48 |
| 25. | Konieczpółka | PLRW2000172196369 | PL01S1601_1879 | Konieczpółka-Ślężaki | 21,649280 | 50,454640 | 2,18 | 0,49 | 14,27 | 0,917 | 4,19 |
| 26. | Mokrzyszówka | PLRW2000172196729 | PL01S1601_1880 | Mokrzyszówka-Mokrzyszów | 21,724390 | 50,566440 | 7,95 | 1,80 | 8,38 | 0,040 | 33,86 |
| 27. | Żupawka | PLRW200017219689 | PL01S1601_2206 | Żupawka-Sobów | 21,773806 | 50,609194 | 1,18 | 0,27 | 2,17 | 0,028 | - |
| 28. | Trześniówka od Karolówki do ujścia | PLRW200019219699 | PL01S1601_1878 | Trześniówka-Trześń | 21,778780 | 50,656640 | 5,08 | 1,15 | 2,63 | 0,066 | 9,89 |
| 29. | Przyrwa do Dąbrówki | PLRW2000172198432 | PL01S1601_1882 | Przyrwa-Nowa Wieś | 21,740110 | 50,223580 | 3,42 | 0,77 | 1,75 | 0,045 | - |
| 30. | Łęg od Przyrwy (z Przyrwą od Dąbrówki do ujścia) do Murynia | PLRW200019219853 | PL01S1601_1881 | Łęg-Spie | 21,904280 | 50,389390 | 6,26 | 1,41 | 3,05 | 0,072 | 14,0 |
| 31. | Łęg od Murynia do ujścia | PLRW200019219899 | PL01S1601_1884 | Łęg-Gorzyce | 21,822720 | 50,673830 | 5,50 | 1,24 | 2,46 | 0,084 | 8,74 |
| Zlewnia nr 221' : SAN DO OSŁAWY | | | | | | | | | | | |
| 32. | San od Wołosatego do zbiornika Solina | PLRW200014221199 | PL01S1601_1905 | San-Rajskie | 22,462028 | 49,284083 | 4,29 | 0,97 | 1,56 | 0,041 | - |
| 33. | Solinka od Wetliny do ujścia | PLRW200014221299 | PL01S1601_1907 | Solinka-Bukowiec | 22,422220 | 49,309240 | 3,22 | 0,73 | 1,33 | 0,048 | - |
| 34. | Olszanica | PLRW20001222169 | PL01S1601_1913 | Olszanica-Podkamionka | 22,392400 | 49,450930 | 2,31 | 0,52 | 1,19 | 0,057 | - |
| 35. | Hoczewka | PLRW200012221899 | PL01S1601_1910 | Hoczewka-Hoczew | 22,327860 | 49,422920 | 2,88 | 0,65 | 1,25 | 0,039 | - |
| Zlewnia nr 222' : OSŁAWA | | | | | | | | | | | |
| 36. | Ośława od Rzepedki do ujścia | PLRW20001422299 | | Ośława-Nowy Zagórz | 22,269240 | 49,513550 | 2,13 | 0,48 | 0,89 | 0,025 | - |

| Lp. | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych | Kod jednolitej części wód powierzchniowych | Punkt pomiarowo-kontrolny | | | Stężenia średnie roczne | | | | | |
|--|---|--|---------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|---|---------------------|-----------------------|----------------------|-------|
| | | | kod punktu | nazwa punktu | współrzędne geograficzne | azotany (mgNO ₃ /l) | azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l) | azot ogólny (mgN/l) | fosfor ogólny (mgP/l) | chlorofil „a” (µg/l) | |
| Zlewnia nr 223^{II} : SAN OD OSŁAWY DO WIARU | | | | | | | | | | | |
| 37. | San od zbiornika Myczkowce do Wiaru | PLRW200015223999 | PL01S1601_2301 | San-Średnia Wieś | 22,352889 | 49,419083 | 3,66 | 0,83 | 1,22 | 0,036 | - |
| 38. | | | PL01S1601_1909 | San-Mrzygłód | 22,270390 | 49,613770 | 3,13 | 0,71 | 1,21 | 0,036 | 4,32 |
| 39. | | | PL01S1601_2236 | San-Krasice | 22,622556 | 49,751417 | 3,06 | 0,69 | 1,30 | 0,031 | - |
| 40. | | | PL01S1601_1916 | San-Ostrów | 22,720028 | 49,780778 | 3,11 | 0,70 | 1,29 | 0,032 | 2,67 |
| 41. | Płowiecki | PLRW200012223189 | PL01S1601_1964 | Płowiecki-Sanok | 22,210250 | 49,562200 | 4,06 | 0,92 | 2,07 | 0,169 | 5,34 |
| 42. | Sanoczek | PLRW20001222329 | PL01S1601_1912 | Sanoczek-Trepcza | 22,187890 | 49,593060 | 2,86 | 0,65 | 1,24 | 0,053 | - |
| 43. | Tyrawka | PLRW2000122233299 | PL01S1601_1914 | Tyrawka-Tyrawa Solna | 22,276000 | 49,614030 | 1,89 | 0,43 | 0,92 | 0,033 | - |
| Zlewnia nr 224^{II} : WIAR | | | | | | | | | | | |
| 44. | Wiar od Sopotnika do granicy państwa | PLRW20009224571 | PL01S1601_1918 | Wiar-Sierakośce | 22,777580 | 49,656170 | 2,13 | 0,48 | 0,93 | 0,070 | - |
| 45. | Wiar od granicy państwa do ujścia | PLRW2000922499 | PL01S1601_1919 | Wiar-Stanisławczyk | 22,842200 | 49,725580 | 2,06 | 0,46 | 1,14 | 0,043 | - |
| 46. | | | PL01S1601_1920 | Wiar-Przemysł | 22,823640 | 49,783610 | 1,92 | 0,43 | 1,01 | 0,043 | 1,75 |
| Zlewnia nr 225^{II} : SAN OD WIARU DO WISŁOKA | | | | | | | | | | | |
| 47. | San od Wiaru do Wisłoka bez Wisłoka | PLRW2000192259 | PL01S1601_1917 | San-Hurko | 22,872770 | 49,803900 | 2,98 | 0,67 | 1,19 | 0,043 | 2,49 |
| 48. | Wisznia | PLRW200019225299 | PL01S1601_1944 | Wisznia-Gaje | 22,967110 | 49,919170 | 3,57 | 0,81 | 1,91 | 0,083 | - |
| 49. | | | PL01S1601_1945 | Wisznia-Michałówka | 22,889770 | 49,945380 | 2,95 | 0,67 | 1,81 | 0,149 | 13,04 |
| 50. | Rada | PLRW200016225329 | PL01S1601_1923 | Rada-Radymno1 | 22,815170 | 49,972310 | 5,15 | 1,16 | 2,21 | 0,173 | 2,48 |
| 51. | Szkło od granicy państwa do ujścia | PLRW200019225499 | PL01S1601_1946 | Szkło-Budzyń | 23,125000 | 49,984720 | 3,27 | 0,74 | 2,04 | 0,104 | - |
| 52. | | | PL01S1601_1947 | Szkło-Węgry | 22,834390 | 49,983030 | 3,82 | 0,86 | 2,0 | 0,096 | - |
| 53. | Potok Olchowiec | PLRW200017225589 | PL01S1601_1924 | Wyrwa-Kąty | 22,719040 | 50,063420 | 6,41 | 1,45 | 2,49 | 0,077 | 2,13 |
| 54. | Lubaczówka od granicy państwa do ujścia z Sołotwą od Papierni | PLRW200019225699 | PL01S1601_1948 | Lubaczówka-Szczutków | 23,096900 | 50,108110 | 4,58 | 1,04 | 2,06 | 0,164 | - |
| 55. | | | PL01S1601_1949 | Lubaczówka-Manasterz | 22,669170 | 50,128350 | 3,89 | 0,88 | 1,68 | 0,135 | - |
| 56. | Szewnia | PLRW200017225729 | PL01S1601_1925 | Szewnia-Leżachów Osada | 22,621050 | 50,133410 | 2,91 | 0,66 | 1,41 | 0,069 | 1,64 |
| 57. | San od Wiaru do Wisłoka bez Wisłoka | PLRW2000192259 | PL01S1601_1922 | San-Ubieszyn | 22,585230 | 50,166410 | 3,41 | 0,77 | 1,42 | 0,088 | 10,18 |

| Lp. | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych | Kod jednolitej części wód powierzchniowych | Punkt pomiarowo-kontrolny | | | Stężenia średnie roczne | | | | | |
|--|---|--|---------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|---|---------------------|-----------------------|----------------------|-------|
| | | | kod punktu | nazwa punktu | współrzędne geograficzne | azotany (mgNO ₃ /l) | azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l) | azot ogólny (mgN/l) | fosfor ogólny (mgP/l) | chlorofil „a” (µg/l) | |
| Zlewnia nr 226^{1/} : WISŁOK | | | | | | | | | | | |
| 58. | Wisłok od zb.Besko do Stobnicy ze Stobnicą od Orzechówki do ujścia | PLRW200014226499 | PL01S1601_1928 | Wisłok-Bratkówka | 21,715060 | 49,754780 | 7,79 | 1,76 | 3,26 | 0,201 | 5,47 |
| 59. | | | PL01S1601_1933 | Wisłok-Dobrzeczów | 21,746080 | 49,868390 | 8,20 | 1,85 | 3,24 | 0,106 | 6,74 |
| 60. | | | PL01S1601_1936 | Stobnica-Godowa | 21,798860 | 49,863810 | 6,24 | 1,41 | 2,95 | 0,151 | 8,79 |
| 61. | Morwawa | PLRW20001222629 | PL01S1601_1929 | Morwawa-Iskrzynia | 21,864360 | 49,677210 | 7,03 | 1,59 | 2,54 | 0,176 | 14,27 |
| 62. | Stobnica do Orzechówki | PLRW20001222644 | PL01S1601_2241 | Stobnica-Stara Wieś | 22,010028 | 49,714000 | 4,78 | 1,08 | 3,19 | 0,309 | 8,67 |
| 63. | Wisłok od Stobnicy do zb.Rzeszów | PLRW200015226559 | PL01S1601_1934 | Wisłok-Zwiężczyca | 21,972560 | 49,993440 | 7,62 | 1,72 | 3,54 | 0,118 | 8,06 |
| 64. | Strug od Chmielnika do ujścia | PLRW2000142265699 | PL01S1601_1939 | Strug-Biała | 22,000690 | 49,996720 | 6,0 | 1,36 | 3,18 | 0,152 | 4,57 |
| 65. | Czarna | PLRW20001722669 | PL01S1601_1938 | Mrowla-Nowa Wieś | 22,054060 | 50,097310 | 14,2 | 3,21 | 7,33 | 0,359 | 3,11 |
| 66. | Wisłok od zb.Rzeszów do ujścia | PLRW20001922699 | PL01S1601_1937 | Wisłok-Dąbrówki | 22,232530 | 50,114190 | 8,67 | 1,96 | 3,32 | 0,135 | 13,8 |
| 67. | | | PL01S1601_1940 | Wisłok-Tryńcza | 22,547390 | 50,162470 | 7,38 | 1,67 | 2,87 | 0,229 | 12,89 |
| 68. | Mikośka | PLRW200016226756 | PL01S1601_1941 | Mikośka-Wola Dalsza1 | 22,266920 | 50,107560 | 6,68 | 1,51 | 8,99 | 0,426 | 6,48 |
| 69. | Mleczka od Łopuszki do ujścia z Mleczką Wschodnią od Węgierki | PLRW200019226899 | PL01S1601_1942 | Mleczka-Gniewczyzna | 22,493480 | 50,108400 | 6,41 | 1,45 | 3,05 | 0,305 | 5,04 |
| Zlewnia nr 227^{1/} : SAN OD WISŁOKA DO TANWI | | | | | | | | | | | |
| 70. | Złota I | PLRW20001722729 | PL01S1601_1951 | Złota I-Kuryłówka | 22,458440 | 50,296360 | 6,67 | 1,51 | 3,04 | 0,10 | - |
| 71. | Złota II | PLRW200017227349 | PL01S1601_1952 | Złota II-Kulno | 22,487470 | 50,329890 | 10,46 | 2,36 | 3,73 | 0,128 | - |
| 72. | Trzebośnica od Krzywego do ujścia | PLRW200019227499 | PL01S1601_1954 | Trzebośnica-Grzęba | 22,353500 | 50,341580 | 8,17 | 1,85 | 3,41 | 0,091 | 2,42 |
| Zlewnia nr 228^{1/} : TANEW | | | | | | | | | | | |
| 73. | Tanew od Złotej Nitki do ujścia z Wirową od Kaflew, Ładą od Osy oraz Czarną Ładą od Braszczki | PLRW20001922899 | PL01S1601_1957 | Wirowa-Stary Lubliniec | 23,086550 | 50,291260 | 6,76 | 1,53 | 2,75 | 0,213 | - |
| 74. | | | PL01S1601_1958 | Tanew-Wólka Tanewska | 22,266170 | 50,494330 | 6,11 | 1,38 | 2,62 | 0,144 | 6,91 |

| Lp. | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych | Kod jednolitej części wód powierzchniowych | Punkt pomiarowo-kontrolny | | | Stężenia średnie roczne | | | | | |
|---|--|--|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|---|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| | | | kod punktu | nazwa punktu | współrzędne geograficzne | azotany (mgNO ₃ /l) | azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l) | azot ogólny (mgN/l) | fosfor ogólny (mgP/l) | chlorofil „a” (µg/l) | |
| Zlewnia nr 229^{1/} : SAN OD TANWI DO UJŚCIA | | | | | | | | | | | |
| 75. | San od Wisłoka do ujścia | PLRW20002122999 | PL01S1601_1950 | San-Stare Miasto | 22,440470 | 50,291310 | 4,71 | 1,06 | 2,61 | 0,089 | - |
| 76. | | | PL01S1601_1953 | San-Ulanów | 22,264110 | 50,485330 | 5,03 | 1,14 | 2,19 | 0,096 | 16,45 |
| 77. | | | PL01S1601_1955 | San-Wrzawy | 21,870220 | 50,708970 | 4,51 | 1,02 | 2,22 | 0,090 | 18,19 |
| 78. | Barcówka | PLRW20001722929 | PL01S1601_1956 | Barcówka-Stalowa Wola | 22,086720 | 50,554580 | 3,84 | 0,87 | 3,13 | 0,107 | 3,41 |
| 79. | Bukowa od Rakowej do ujścia | PLRW20001922949 | PL01S1601_1959 | Bukowa-Chłopska Wola | 22,080110 | 50,597780 | 4,06 | 0,92 | 2,25 | 0,089 | 2,58 |
| 80. | Łukawica | PLRW20001722969 | PL01S1601_1960 | Łukawica-Kępa Rzeczycka | 22,033000 | 50,644470 | 1,77 | 0,40 | 1,73 | 0,181 | - |
| 81. | Jodłówka | PLRW20001722989 | PL01S1601_1961 | Jodłówka-Wola Rzeczycka | 21,992000 | 50,668510 | 0,999 | 0,23 | 1,69 | 0,124 | - |
| DORZECZE DNIESTRU | | | | | | | | | | | |
| Zlewnia nr 76^{1/} : STRWIĄŻ | | | | | | | | | | | |
| 82. | Strwiąż do granic Państwa | PLRW9000127691 | PL03S1601_0001 | Strwiąż-Krościenko | 22,695389 | 49,481167 | 2,32 | 0,52 | 1,06 | 0,080 | - |
| Wartości graniczne: | | | | | | | 10 | 2,2 | 5 | 0,25 | 25 |

^{1/} Numer zlewni wg Atlasu Podziału Hydrograficznego Polski (IMGW, Warszawa 2005)