



**GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**Departament Monitoringu Środowiska**  
**Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi**

**OCENA JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH**  
NA PODSTAWIE WYNIKÓW REGIONALNEGO MONITORINGU  
WÓD PODZIEMNYCH UZYSKANYCH W 2025 ROKU  
Z TERENU  
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

## SPIS TREŚCI

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| I. WSTĘP.....                                | 3 |
| II. PRZEDMIOT BADAŃ.....                     | 3 |
| III. SIEĆ POMIAROWA.....                     | 6 |
| IV. ZAKRES BADAŃ.....                        | 6 |
| V. WYNIKI OCENY JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH..... | 7 |

## SPIS TABEL:

Tabela 1. Wyniki klasyfikacji jakości fizyko-chemicznej wód podziemnych w punktach pomiarowych monitoringu regionalnego badanych w 2025 roku na terenie województwa łódzkiego.

Tabela 2. Ocena jakości wód podziemnych, badanych w ramach monitoringu regionalnego w 2025 roku, w punktach pomiarowych w poszczególnych jednolitych częściach wód podziemnych.

Tabela 3. Jakość wód podziemnych badanych w punktach pomiarowych w podziale na piętra wodonośne.

## ZAŁĄCZNIKI:

1. Zestawienie punktów pomiarowych wód podziemnych – województwo łódzkie 2025 rok (monitoring regionalny).
2. Wyniki analiz fiz.-chemicznych wód podziemnych – województwo łódzkie 2025 rok (monitoring regionalny).
3. Wyniki klasyfikacji jakości wód podziemnych – województwo łódzkie 2025 rok (monitoring regionalny).
4. Mapa z lokalizacją i klasami jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych –województwo łódzkie 2025 rok (monitoring regionalny).

## I. WSTĘP

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska realizuje program regionalnego monitoringu wód podziemnych na obszarze województwa łódzkiego zgodnie z art. 349 ust. 2 i 9 ustawy – Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960, późn. zm.), z uwzględnieniem art. 110 ust. 2 i 3 przedmiotowej ustawy. Są to badania uzupełniające w zakresie fizykochemicznym, względem prowadzonego przez Państwowy Instytut Geologiczny – PIB na zlecenie GIOŚ krajowego monitoringu jakości wód podziemnych.

Badania i oceny stanu wód podziemnych są realizowane zgodnie z zapisami rozporządzeń wykonawczych do ustawy – Prawo wodne, w tym:

- rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. poz. 2148);
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. poz. 1576).

Celem prowadzenia monitoringu regionalnego wód podziemnych w województwie łódzkim jest dostarczenie informacji o stanie chemicznym wód podziemnych, śledzenie jego zmian oraz sygnalizowanie zagrożeń w skali regionalnej, na potrzeby zarządzania zasobami wód podziemnych i oceny skuteczności podejmowanych działań ochronnych.

Podstawą planowania działalności monitoringowej w zakresie wód podziemnych w województwie łódzkim jest opracowanie pt. „Program monitoringu regionalnego wód podziemnych w województwie łódzkim”. Zgodnie z ww. Programem, przedmiotem badań są „surowe” wody podziemne (nie poddane procesowi uzdatniania), pochodzące z wybranych ujęć na terenie jednolitych części wód podziemnych (jcwpd).

Prowadzenie monitoringu regionalnego wód podziemnych w okresie wieloletnim pozwala określić trendy zmian jakościowych wód podziemnych na obszarze województwa. Badania przeprowadzone są w cyklu trzyletnim.

## II. PRZEDMIOT BADAŃ

Badania dotyczą głównie wód wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę pitną. Należy nadmienić, że udział wód podziemnych w zaspokojeniu potrzeb komunalnych

w województwie łódzkim wynosi ponad 90%. Działalność gospodarcza człowieka stwarza dla nich duże zagrożenie, dlatego istotne jest śledzenie zmian jakości wód podziemnych, określenie trendów i dynamiki zmian. Intensywna eksploatacja w latach 50-tych i 60-tych doprowadziła do powstania na obszarze miasta Łodzi leja depresyjnego, który pod miastem osiągnął w szczytowej fazie głębokość około 80 m. Podobna sytuacja ma miejsce w okolicy miasta Bełchatowa na skutek działalności kopalni odkrywkowej węgla brunatnego. Rozpoznanie i analiza tego typu zjawisk ma istotne znaczenie dla ustalenia optymalnych warunków eksploatacji wód podziemnych w sposób nie powodujący ich degradacji jakościowej i ilościowej.

Na obszarze województwa łódzkiego systemy wodonośne budowane są przez utwory wodonośne wypełnione wodami podziemnymi wiekowo przynależnymi do mezozoiku – wody jurajskie i kredowe, oraz kenozoiku – wody trzeciorzędowe i czwartorzędowe. W zależności od rejonu hydrogeologicznego udział poszczególnych poziomów w znaczeniu użytkowym jest różny. Wody ujmowane do eksploatacji pochodzą przede wszystkim z utworów czwartorzędowych, będących głównym poziomem użytkowym. Decydują o tym duże zasoby wód, łatwa ich odnawialność oraz głębokość sprzyjająca budowie ujęć. Drugim pod względem eksploatacji poziomem wodonośnym jest poziom kredowy.

Obszar Polski podzielono na 174 jcwpd w cyklu wodnym na lata 2022-2027, z czego 14 w całości lub w części znajduje się w województwie łódzkim. Największy udział w powierzchni województwa mają jcwpd o nr 63 - ok. 27%, 82 – 15%, 84 – 14%, 83 – 13%, 81 - 6,5%, 85 -5,6%, 72 – 3,6%. Dwie z nich o nr 62 i 83 są zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych, z uwagi na oddziaływanie czynników antropogenicznych.

Na terenie województwa łódzkiego występują również wody podziemne o szczególnych właściwościach fizyko-chemicznych: wody lecznicze i termalne. Wody lecznicze występują na terenie powiatu zgierskiego są to wody chlorkowe, wody termalne w powiatach: bełchatowskim, zgierskim, m. Łódź, poddębickim, sieradzkim oraz m. Skierniewice.

Na obszarze województwa łódzkiego znajduje się 16, w tym 6 w całości, głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP):

151 Zbiornik Turek-Konin-Koło

215 Zbiornik Subniecka warszawska

225 Łanięta (LZWP)

226 Krośniewice-Kutno  
311 Zbiornik Rzeki Prosna  
312 Zbiornik Sieradz  
325 Zbiornik Częstochowa (W)  
326 Zbiornik Częstochowa (E)  
401 Zbiornik Niecka Łódzka  
402 Zbiornik Stryków  
403 Zbiornik międzymorenowy Brzeziny-Lipce Reymontowskie  
404 Zbiornik Koluski Tomaszów  
408 Zbiornik Niecka Miechowska (część NW)  
410 Zbiornik Opoczno  
411 Końskie (LZWP)  
412 Zbiornik Goszczewice-Szydłowiec

W 2025 roku na terenie województwa łódzkiego przeprowadzono w ramach monitoringu regionalnego wód podziemnych badania w 49 punktach pomiarowych, t.j. około 1/3 wszystkich punktów objętych siecią pomiarową. Obszar badań obejmuje północno-wschodnią część województwa łódzkiego w powiatach: łowickim (11 punktów), zgierskim (8), kutnowskim (7), skierniewickim (6), łęczyckim (3), tomaszowskim (2), mieście Łodzi (4), brzezińskim (3), rawskim (3), mieście Skierniewice (2).

Monitorowane punkty występowały na obszarach GZWP: 215 Zbiornik Subniecka Warszawska, 226 Krośniewice-Kutno, 401 Niecka Łódzka, 402 Zbiornik Stryków, 403 Zbiornik Międzymorenowy Brzeziny-Lipce Reymontowskie, 404 Zbiornik Koluski -Tomaszów.

Większość badanych punktów pomiarowych rozmieszczona jest w jednolitej części wód podziemnych 63, która zajmuje największą powierzchnię w województwie łódzkim 4 875,37 km<sup>2</sup>. Teren tej jcwpd w ponad 80% stanowią tereny rolne, rozwinięte jest tu sadownictwo w okolicach Skierniewic i Łowicza oraz uprawy głównie kukurydzy, warzyw. Pojedyncze punkty pomiarowe były umiejscowione w jcwpd 47 oraz jcwpd 65.

Omawiany teren ma duże walory przyrodnicze, znaczną jego część zajmuje obszar Natury 2000 PLB100001 Pradolina Warszawsko-Berlińska. Różne formy ochrony przyrody: obszary chronione, rezerваты, parki krajobrazowe i obszary Natury 2000 występują również w dolinach rzek: Pilicy i Bzury oraz ich dopływów.

### III. SIEĆ POMIAROWA

W 2025 roku na terenie województwa łódzkiego w ramach monitoringu regionalnego wód podziemnych przeprowadzono badania w 49 punktach pomiarowych. Są to czynne ujęcia wody pitnej.

Z badanych studni 23 ujmuje wodę z poziomów czwartorzędowych, 8 z trzeciorzędowych, 10 jurajskich, 5 kredowych, po jednej z kreda/jura górna, jura/czwartorzęd i czwartorzęd/trzeciorzęd.

47 punktów pomiarowych rozmieszczonych jest w jcwpd 63, po jednym w jcwpd 47 i jcwpd 65.

Najwięcej (51%) posiada głębokość w przedziale 50-100 m p.p.t., 22% to studnie o głębokości od 100-200 m p.p.t, płytkie studnie o głębokości nieprzekraczającej 50 m p.p.t. stanowią 21%, a najgłębsze powyżej 200 m p.p.t. 6%.

Zestawienie punktów monitoringu regionalnego wód podziemnych województwa łódzkiego badanych w 2025 roku w ramach monitoringu regionalnego zamieszczono w załączniku 1.

### IV. ZAKRES BADAŃ

Zakres badań przeprowadzonych w 49 punktach pomiarowych obejmował:

- elementy ogólne: *odczyn, ogólny węgiel organiczny, przewodność elektrolityczną w 20°C, temperaturę, tlen rozpuszczony.*
- elementy nieorganiczne: *amonowe jony, antymon, arsen, azotany, azotyny, bor, chlorki, chrom, cyjanki wolne, cynk, fluorki, fosforany, glin, kadm, magnez, mangan, miedź, nikiel, ołów, potas, rtęć, selen, siarczany, sól, srebro, wapń, wodorowęglany i żelazo.*

Wykonanie analiz próbek wody odbyło się zgodnie z wybranymi metodykami analitycznymi określonymi w załączniku nr 7 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz. U., poz. 1576) oraz warunkami zapewnienia jakości pomiarów i badań określonymi w § 24 ww. rozporządzenia.

Wykonawcą poboru próbek wód podziemnych w ramach regionalnego monitoringu w województwie łódzkim oraz analiz laboratoryjnych jest Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Łodzi. Badania zostały wykonane metodami akredytowanymi, referencyjnymi określonymi w odpowiednich przepisach prawa.

Wyniki badań jakości wód podziemnych wykonanych w ramach monitoringu regionalnego w 2025 roku na terenie województwa łódzkiego zestawiono w załączniku nr 2.

## V. WYNIKI OCENY JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Ocenę jakości wód podziemnych w poszczególnych punktach pomiarowych badanych w zakresie diagnostycznym wykonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 7 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz.U., poz. 2148).

Klasyfikacja poszczególnych elementów fizykochemicznych wykonana została na podstawie wartości granicznych określonych w rozporządzeniu i obejmuje pięć klas jakości wód podziemnych:

- klasa I – wody bardzo dobrej jakości
- klasa II – wody dobrej jakości
- klasa III – wody zadowalającej jakości
- klasa IV - wody niezadowalającej jakości
- klasa V – wody złej jakości

Według § 4.1 przedmiotowego rozporządzenia oceny stanu chemicznego wód podziemnych w punkcie pomiarowo-kontrolnym, zwanym dalej „punktem pomiarowym” dokonuje się, ustalając klasę jakości wód podziemnych, przez porównanie wartości badanych elementów fizykochemicznych z wartościami granicznymi elementów fizykochemicznych stanu wód podziemnych określonymi w załączniku do rozporządzenia.

Klasy jakości wód podziemnych **I, II, III oznaczają dobry stan chemiczny**, a klasy jakości wód podziemnych **IV i V oznaczają słaby stan chemiczny**.

Przy ocenie stanu chemicznego wód podziemnych w punkcie pomiarowym dopuszcza się przekroczenie wartości granicznych elementów fizykochemicznych, gdy jest to spowodowane przez naturalne procesy, z zastrzeżeniem, że przekroczenie to nie dotyczy elementów fizykochemicznych oznaczonych w rozporządzeniu symbolem „H” i mieści się w granicach przyjętych dla kolejnej niższej klasy jakości wód podziemnych.

Na podstawie badań monitoringu regionalnego wód podziemnych województwa łódzkiego wykonanych w 2025 roku stwierdzono: **dobry stan chemiczny wód podziemnych w 49 punktach pomiarowych.**

**Jakość wód podziemnych w punktach pomiarowych w 2025 roku:**

- **I klasa jakości wód podziemnych – 14 punktów pomiarowych**
- **II klasa jakości wód podziemnych – 28 punktów pomiarowych**
- **III klasa jakości wód podziemnych – 7 punktów pomiarowych**
- **IV i V klasa jakości wód podziemnych – 0 punktów pomiarowych**

W granicach IV klasy jakości wód podziemnych występował pojedynczy wskaźnik: temperatura w trzech punktach pomiarowych. Ponieważ jest to wskaźnik z grupy, który nie jest szczególnie szkodliwy dla środowiska naturalnego zgodnie z wyżej przytoczonym rozporządzeniem, ogólna klasa jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych, w których wystąpiły przekroczenia stężeń tego wskaźnika, została zaklasyfikowana do III klasy jakości.

W trzeciej klasie jakości wód podziemnych w niektórych punktach występowały wskaźniki: temperatura, wapń, żelazo, fosforany, wodorowęglany, chlorki, potas, mangan. Z toksycznych wskaźników w granicach III klasy jakości wód podziemnych występowały fluorki w dwóch punktach.

Ocenę jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych monitoringu regionalnego wód podziemnych w województwie łódzkim badanych w 2025 roku przedstawiono w poniższej tabeli 1 i załączniku nr 3 oraz na mapie 1 (załącznik nr 4).

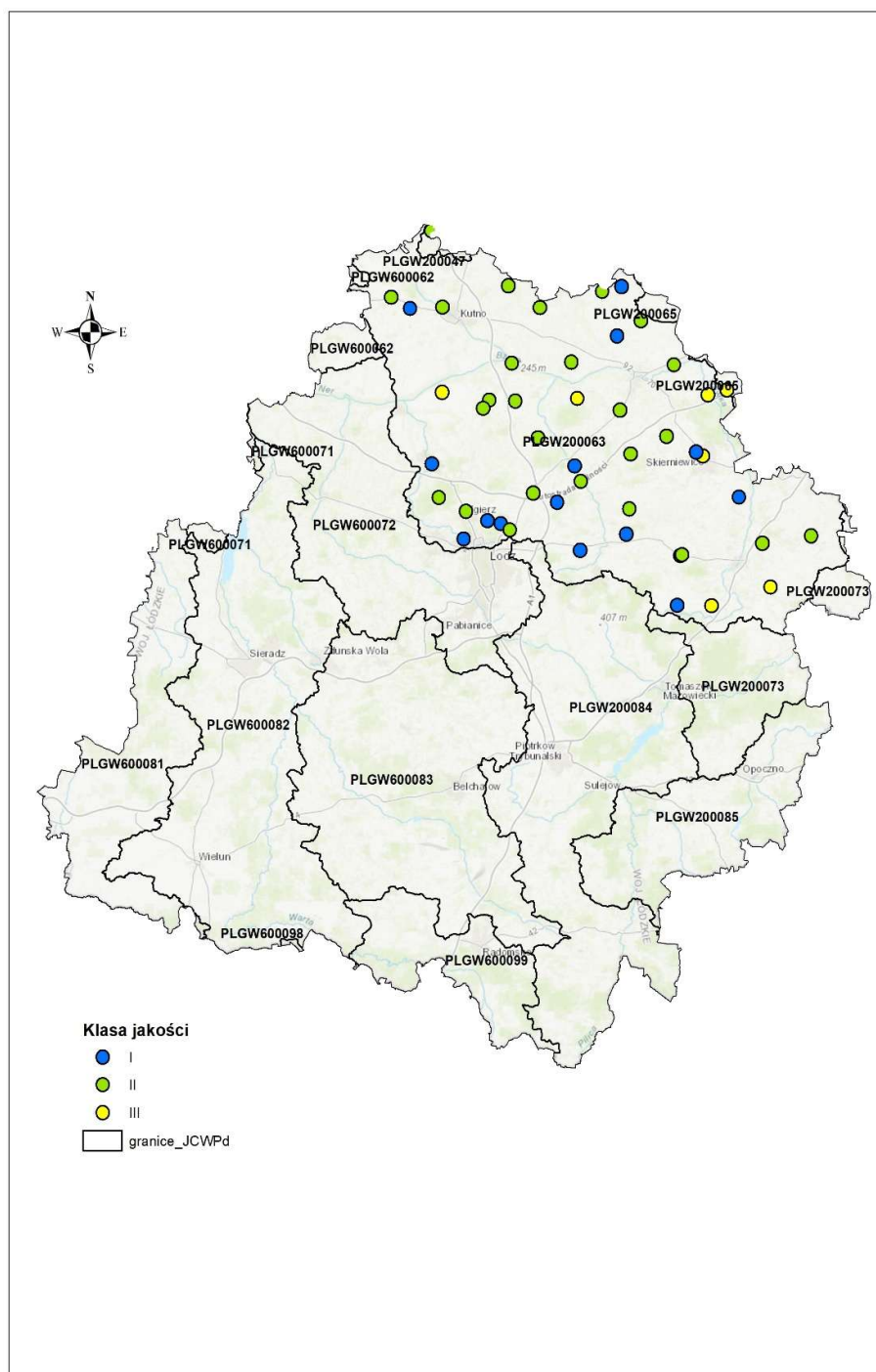


Tabela 1. Wyniki klasyfikacji jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych monitoringu regionalnego, badanych w 2025 roku na terenie województwa łódzkiego.

| Nr punktu | Miejscowość         | Gmina                   | Powiat        | Współrzędne geograficzne |           | Nr jcwpd (wg podziału na 174 części) | Klasa jakości wód podziemnych w punkcie pomiarowym 2025 rok |
|-----------|---------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|           |                     |                         |               | długość                  | szerokość |                                      |                                                             |
| 8         | Brzeziny            | Brzeziny                | brzeziński    | 19,756083                | 51,793725 | 63                                   | I                                                           |
| 9         | Rogów               | Rogów                   | brzeziński    | 19,900436                | 51,822422 | 63                                   | I                                                           |
| 10        | Dmosin              | Dmosin                  | brzeziński    | 19,761306                | 51,919972 | 63                                   | II                                                          |
| 11        | Żychlin             | Żychlin                 | kutnowski     | 19,636817                | 52,239977 | 63                                   | II                                                          |
| 12        | Nowe                | Krośniewice             | kutnowski     | 19,229794                | 52,24     | 63                                   | II                                                          |
| 15        | Pomarzany (Anielin) | Łanięta                 | kutnowski     | 19,297956                | 52,381768 | 47                                   | II                                                          |
| 16        | Orłów               | Bedlno                  | kutnowski     | 19,548333                | 52,138008 | 63                                   | II                                                          |
| 17        | Kurów               | Oporów                  | kutnowski     | 19,538942                | 52,280422 | 63                                   | II                                                          |
| 18        | Kutno               | Kutno                   | kutnowski     | 19,331731                | 52,241736 | 63                                   | II                                                          |
| 27        | Piątek              | Piątek                  | łęczycki      | 19,477422                | 52,070928 | 63                                   | II                                                          |
| 28        | Pokrzywnica         | Piątek                  | łęczycki      | 19,456944                | 52,05556  | 63                                   | III                                                         |
| 32        | Zagaj               | Góra Świętej Małgorzaty | łęczycki      | 19,329344                | 52,0857   | 63                                   | II                                                          |
| 33        | Jamno               | Łowicz                  | łowicki       | 19,884817                | 52,050378 | 63                                   | II                                                          |
| 34        | Stachlew            | Łyszkowice              | łowicki       | 20,030239                | 52,000861 | 63                                   | II                                                          |
| 35        | Łyszkowice Kolonia  | Łyszkowice              | łowicki       | 19,916875                | 51,969333 | 63                                   | II                                                          |
| 36        | Kompina             | Nieborów                | łowicki       | 20,056774                | 52,131981 | 63                                   | III                                                         |
| 38        | Traby               | Bielawy                 | łowicki       | 19,752074                | 52,072279 | 63                                   | II                                                          |
| 39        | Chrusłe             | Kiernoza                | łowicki       | 19,895300                | 52,277139 | 63                                   | I                                                           |
| 41        | Bogoria Górna       | Zduny                   | łowicki       | 19,735375                | 52,139606 | 63                                   | II                                                          |
| 42        | Wyborów             | Chaśno                  | łowicki       | 19,879333                | 52,186111 | 63                                   | II                                                          |
| 94        | Zagórze (Kaleń)     | Rawa Mazowiecka         | rawski        | 20,323783                | 51,801356 | 63                                   | I                                                           |
| 95        | Biała Rawska        | Biała Rawska            | rawski        | 20,475794                | 51,813403 | 63                                   | II                                                          |
| 96        | Cielądz             | Cielądz                 | rawski        | 20,346728                | 51,720494 | 63                                   | II                                                          |
| 111       | Winna Góra          | Słupia                  | skierniewicki | 19,911639                | 51,868583 | 63                                   | II                                                          |
| 112       | Bolimów             | Bolimów                 | skierniewicki | 20,161178                | 52,0756   | 63                                   | II                                                          |
| 113       | Wola Sztydlowiecka  | Bolimów                 | skierniewicki | 20,220609                | 52,083575 | 65                                   | III                                                         |
| 114       | Gluchów             | Gluchów                 | skierniewicki | 20,067203                | 51,781842 | 63                                   | II                                                          |
| 115       | Nowy Kawęczyn       | Nowy Kawęczyn           | skierniewicki | 20,253131                | 51,886914 | 63                                   | III                                                         |
| 116       | Gluchów             | Gluchów                 | skierniewicki | 20,072497                | 51,782639 | 63                                   | III                                                         |
| 118       | Turobów             | Czerniewice             | tomaszowski   | 20,162650                | 51,688625 | 63                                   | I                                                           |
| 124       | Bukowiec Nowy       | Żelechlinek             | tomaszowski   | 20,056394                | 51,6906   | 63                                   | III                                                         |
| 145       | Zgierz              | Zgierz                  | zgierski      | 19,402261                | 51,867003 | 63                                   | I                                                           |

| Nr punktu | Miejscowość                       | Gmina        | Powiat          | Współrzędne geograficzne |           | Nr jcwpd (wg podziału na 174 części) | Klasa jakości wód podziemnych w punkcie pomiarowym 2025 rok |
|-----------|-----------------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|           |                                   |              |                 | długość                  | długość   |                                      |                                                             |
| 146       | Zgierz                            | Zgierz       | zgierski        | 19,402592                | 51,867008 | 63                                   | II                                                          |
| 147       | Ozorków                           | Ozorków      | zgierski        | 19,296122                | 51,95427  | 63                                   | II                                                          |
| 149       | Głowno                            | Głowno       | zgierski        | 19,742083                | 51,948075 | 63                                   | I                                                           |
| 150       | Grotniki                          | Zgierz       | zgierski        | 19,317317                | 51,892253 | 63                                   | I                                                           |
| 151       | Stryków                           | Stryków      | zgierski        | 19,611125                | 51,899678 | 63                                   | II                                                          |
| 152       | Niesułków Kolonia                 | Stryków      | zgierski        | 19,686619                | 51,882256 | 63                                   | II                                                          |
| 156       | Łódź (ul. Traktorowa 208)         | Łódź         | m. Łódź         | 19,394339                | 51,815903 | 63                                   | I                                                           |
| 160       | Łódź (ul. Gołycka 13)             | Łódź         | m. Łódź         | 19,468615                | 51,849056 | 63                                   | I                                                           |
| 161       | Łódź (ul. Żółwiowa 12)            | Łódź         | m. Łódź         | 19,510283                | 51,843956 | 63                                   | I                                                           |
| 171       | Skierniewice (park miejski)       | Skierniewice | m. Skierniewice | 20,142244                | 51,963469 | 63                                   | I                                                           |
| 172       | Skierniewice (ul. Łączna)         | Skierniewice | m. Skierniewice | 20,121844                | 51,970925 | 63                                   | II                                                          |
| 173       | Popów                             | Głowno       | zgierski        | 19,628164                | 52,000704 | 63                                   | III                                                         |
| 175       | Wola Stębowska                    | Kiernozia    | łowicki         | 19,833200                | 52,2681   | 63                                   | I                                                           |
| 176       | Skowroda Południowa               | Chąsno       | łowicki         | 19,953600                | 52,2143   | 63                                   | II                                                          |
| 178       | Imielnik Nowy/ ul. Strykowska 195 | Łódź         | m. Łódź         | 19,538600                | 51,832194 | 63                                   | II                                                          |
| 187       | Oszkowice                         | Bielawy      | łowicki         | 19,558913                | 52,068711 | 63                                   | I                                                           |
| 13        | Krośniewice                       | Krośniewice  | kutnowski       | 19,169750                | 52,260428 | 63                                   | II                                                          |

Mapa 1. Lokalizacja i klasy jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych objętych monitoringiem regionalnym na terenie województwa łódzkiego w 2025 roku.



Poniżej przedstawiono tabele z jakością wód podziemnych w punktach pomiarowych w poszczególnych jcwpd (tabela 2) oraz w podziale na piętra wodonośne (tabela 3).

Tabela 2. Ocena jakości wód podziemnych, badanych w ramach monitoringu regionalnego w 2025 roku, w punktach pomiarowych w poszczególnych jcwpd.

| Nr punktu | Miejscowość         | Nr jcwpd (wg podziału na 174 części) | Klasa jakości wód podziemnych w punkcie pomiarowym 2025 rok |
|-----------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 15        | Pomarzany (Anielin) | 47                                   | II                                                          |
| 8         | Brzeziny            | 63                                   | I                                                           |
| 9         | Rogów               |                                      | I                                                           |
| 10        | Dmosin              |                                      | II                                                          |
| 11        | Żychlin             |                                      | II                                                          |
| 12        | Nowe                |                                      | II                                                          |
| 16        | Orłów               |                                      | II                                                          |
| 17        | Kurów               |                                      | II                                                          |
| 18        | Kutno               |                                      | II                                                          |
| 27        | Piątek              |                                      | II                                                          |
| 28        | Pokrzywnica         |                                      | III                                                         |
| 32        | Zagaj               |                                      | II                                                          |
| 33        | Jamno               |                                      | II                                                          |
| 34        | Stachlew            |                                      | II                                                          |
| 35        | Łyszkowice Kolonia  |                                      | II                                                          |
| 36        | Kompina             |                                      | III                                                         |
| 38        | Traby               |                                      | II                                                          |
| 39        | Chruście            |                                      | I                                                           |
| 41        | Bogoria Górna       |                                      | II                                                          |
| 42        | Wyborów             |                                      | II                                                          |
| 94        | Zagórze (Kaleń)     |                                      | I                                                           |
| 95        | Biała Rawska        |                                      | II                                                          |
| 96        | Cielądz             |                                      | II                                                          |
| 111       | Winna Góra          |                                      | II                                                          |
| 112       | Bolimów             |                                      | II                                                          |
| 114       | Głuchów             |                                      | II                                                          |
| 115       | Nowy Kawęczyn       |                                      | III                                                         |
| 116       | Głuchów             |                                      | III                                                         |
| 118       | Turobów             |                                      | I                                                           |
| 124       | Bukowiec Nowy       |                                      | III                                                         |
| 145       | Zgierz              |                                      | I                                                           |
| 146       | Zgierz              |                                      | II                                                          |

| Nr punktu | Miejscowość                       | Nr jcwpd (wg podziału na 174 części) | Klasa jakości wód podziemnych w punkcie pomiarowym 2025 rok |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 147       | Ozorków                           | 63                                   | II                                                          |
| 149       | Głowno                            |                                      | I                                                           |
| 150       | Grotniki                          |                                      | I                                                           |
| 151       | Stryków                           |                                      | II                                                          |
| 152       | Niesułków Kolonia                 |                                      | II                                                          |
| 156       | Łódź (ul. Traktorowa 208)         |                                      | I                                                           |
| 160       | Łódź (ul. Gotycka 13)             |                                      | I                                                           |
| 161       | Łódź (ul. Żółwiowa 12)            |                                      | I                                                           |
| 171       | Skierniewice (park miejski)       |                                      | I                                                           |
| 172       | Skierniewice (ul. Łączna)         |                                      | II                                                          |
| 173       | Popów                             |                                      | III                                                         |
| 175       | Wola Stębowska                    |                                      | I                                                           |
| 176       | Skowroda Południowa               |                                      | II                                                          |
| 178       | Imielnik Nowy/ ul. Strykowska 195 |                                      | II                                                          |
| 187       | Oszkowice                         |                                      | I                                                           |
| 13        | Krośniewice                       |                                      | II                                                          |
| 113       | Wola Szydłowiecka                 | 65                                   | III                                                         |

Tabela 3. Jakość wód podziemnych badanych w punktach pomiarowych w podziale na piętra wodonośne.

| Nr punktu | Miejscowość                       | Stratygrafia     | Klasa jakości wód podziemnych w punkcie pomiarowym 2025 rok |
|-----------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 112       | Bolimów                           | Kreda/Jura górna | II                                                          |
| 11        | Żychlin                           | Czwartorzęd      | II                                                          |
| 15        | Pomarzany (Anielin)               |                  | II                                                          |
| 33        | Jamno                             |                  | II                                                          |
| 34        | Stachlew                          |                  | II                                                          |
| 36        | Kompina                           |                  | III                                                         |
| 39        | Chruście                          |                  | I                                                           |
| 41        | Bogoria Górna                     |                  | II                                                          |
| 94        | Zagórze (Kaleń)                   |                  | I                                                           |
| 95        | Biała Rawska                      |                  | II                                                          |
| 111       | Winna Góra                        |                  | II                                                          |
| 113       | Wola Szydłowiecka                 |                  | III                                                         |
| 114       | Głuchów                           |                  | II                                                          |
| 124       | Bukowiec Nowy                     |                  | III                                                         |
| 146       | Zgierz                            |                  | II                                                          |
| 149       | Głowno                            |                  | I                                                           |
| 152       | Niesułków Kolonia                 |                  | II                                                          |
| 160       | Łódź (ul. Gotycka 13)             |                  | I                                                           |
| 161       | Łódź (ul. Żółwiowa 12)            |                  | I                                                           |
| 171       | Skierniewice (park miejski)       |                  | I                                                           |
| 173       | Popów                             |                  | III                                                         |
| 175       | Wola Stębowska                    |                  | I                                                           |
| 176       | Skowroda Południowa               |                  | II                                                          |
| 178       | Imielnik Nowy/ ul. Strykowska 195 |                  | II                                                          |
| 10        | Dmosin                            | Jura/Czwartorzęd | II                                                          |
| 8         | Brzeziny                          | Jura             | I                                                           |
| 9         | Rogów                             |                  | I                                                           |
| 18        | Kutno                             |                  | II                                                          |
| 28        | Pokrzywnica                       |                  | III                                                         |
| 32        | Zagaj                             |                  | II                                                          |
| 38        | Traby                             |                  | II                                                          |
| 96        | Cielądz                           |                  | II                                                          |
| 116       | Głuchów                           |                  | III                                                         |

| Nr punktu | Miejscowość               | Stratygrafia            | Klasa jakości wód podziemnych w punkcie pomiarowym 2025 rok |
|-----------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 118       | Turobów                   | Jura                    | I                                                           |
| 151       | Stryków                   |                         | II                                                          |
| 145       | Zgierz                    |                         | I                                                           |
| 147       | Ozorków                   | Kreda                   | II                                                          |
| 150       | Grotniki                  |                         | I                                                           |
| 156       | Łódź (ul. Traktorowa 208) |                         | I                                                           |
| 172       | Skierniewice (ul. Łączna) |                         | II                                                          |
| 13        | Krośniewice               | Czwartorzęd/Trzeciorzęd | II                                                          |
| 12        | Nowe                      | Trzeciorzęd             | II                                                          |
| 16        | Orłów                     |                         | II                                                          |
| 17        | Kurów                     |                         | II                                                          |
| 27        | Piątek                    |                         | II                                                          |
| 35        | Łyszkowice Kolonia        |                         | II                                                          |
| 42        | Wyborów                   |                         | II                                                          |
| 115       | Nowy Kawęczyn             |                         | III                                                         |
| 187       | Oszkowice                 |                         | I                                                           |

Niezależnie od przynależności danego punktu do jednostki stratygraficznej oraz numeru jcwpd, jakość wód podziemnych charakteryzuje się zróżnicowaniem i odpowiada różnym klasom jakości. Każdy punkt pomiarowy traktowano indywidualnie, a pomiary realizowano odrębnie dla każdej lokalizacji, zapewniając niezależność uzyskiwanych wyników.

Badania jakości wód podziemnych w ramach regionalnego monitoringu wód podziemnych w województwie łódzkim przeprowadzane są jeden raz w roku, w cyklu trzyletnim. Co roku obejmując kolejno inną część województwa: północno-wschodnią, południowo-zachodnią, środkową oraz środkowo-zachodnią.

W 2025r. badania obejmowały północno-wschodnią część województwa łódzkiego. W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono, że badane punkty pomiarowe charakteryzowały się dobrym stanem chemicznym (klasa jakości wód od I do III).