

WSKAŹNIK JAKOŚCI ŚRODOWISKOWEJ WÓD PODZIEMNYCH dla POLSKI

Na **mapie** prezentującej stan chemiczny *jednolitych części wód podziemnych* (JCWPd) na terenie Polski w 2008 r. kolorem zielonym zaznaczono te jednolite części, których stan chemiczny określono jako dobry, a barwą czerwoną jako słaby (lub zagrożony nieosiągnięciem stanu dobrego w perspektywie roku 2015). Dodatkowo, kolorami niebieskim, zielonym, żółtym, pomarańczowym i czerwonym (wg klucza poniżej) oznaczono klasy jakości wód w badanych punktach pomiarowych. Punkty ujmujące wody o zwierciadle swobodnym oznaczono symbolem trójkąta „Δ”, a o zwierciadle napiętym okręgu „o”. Klasy jakości wód podziemnych:

Klasa I – *niebieski*;

Klasa II – *zielony*;

Klasa III – *żółty*;

Klasa IV – *pomarańczowy*;

Klasa V – *czerwony*.

Zastosowana klasyfikacja i symbole są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 roku w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód, które wyróżnia pięć klas jakości wód podziemnych. Zakwalifikowanie wód do klas z przedziału I-III przypisuje im stan chemiczny dobry, natomiast do klas IV lub V stan chemiczny słaby.

Monitoring chemiczny realizowany jest w zakresie:

- monitoringu diagnostycznego, wykonywanego na obszarze całego kraju, przynajmniej raz na 3 lata;
- monitoringu operacyjnego, wykonywanego corocznie w obrębie JCWPd o stanie słabym lub zagrożonym nie osiągnięciem stanu dobrego w perspektywie roku 2015.

Aktualizacja prezentowanej mapy przeprowadzana jest raz do roku, po zakończeniu kolejnego cyklu opróbowania i oceny środowiskowej stanu chemicznego wód podziemnych. Ze względu na częstotliwość prowadzenia monitoringu diagnostycznego i operacyjnego, przyjmuje się założenie, że stan JCWPd nie objętych monitoringiem operacyjnym pozostaje bez zmian pomiędzy kolejnymi pomiarami w ramach monitoringu diagnostycznego.

Stan	Ilość JCWPd	% JCWPd	Powierzchnia JCWPd [km ²]	% Powierzchni JCWPd
dobry	151	93.17%	300580	96.26%
słaby	10	6.83%	11587	3.74%
razem	161		312167	