

PRILOGA 3

UGOTAVLJANJE KEMIJSKEGA STANJA PODZEMNE VODE

Del A: Izračun letne aritmetične srednje vrednosti

- a) Na vseh merilnih mestih se za vse parametre izračunajo letne aritmetične srednje vrednosti (AM).
- b) Kadar je izmerjena vrednost parametra kemijskega stanja pod mejo določljivosti, se za izračun letne aritmetične srednje vrednosti (AM) rezultat meritve opredeli kot polovica vrednosti meje določljivosti za ta parameter.
- c) Kadar je izračunana letna aritmetična srednja vrednost (AM) rezultatov iz prejšnje točke pod mejo določljivosti, se taka aritmetična srednja vrednost (AM) označi z izrazom »pod mejo določljivosti«.
- d) Pravilo iz točke b) Dela A te priloge se ne uporablja za parametre kemijskega stanja, ki so skupna vsota dane skupine snovi, vključno z ustreznimi metaboliti, produkti razgradnje in reakcijskimi produkti. V takih primerih se vrednost rezultatov, ki ne dosegajo meje določljivosti za posamezno snov, opredeli kot nič.

Del B: Postopek opravljanja preiskav iz drugega odstavka 9. člena

1. Pri opravljanju preiskav iz drugega odstavka 9. člena te uredbe je treba upoštevati:
 - a) informacije, zbrane na podlagi opisa značilnosti, vključno z začetno in dodatno opredelitvijo ter pregledom vplivov človekovega delovanja na podzemno vodo po predpisu, ki ureja podrobnejšo vsebino in način priprave načrta upravljanja voda,
 - b) rezultate monitoringa kemijskega stanja podzemne vode,
 - c) druge informacije, vključno s primerjavo letnih aritmetičnih srednjih vrednosti parametrov podzemne vode na posameznem merilnem mestu in standardov kakovosti ter vrednosti praga podzemne vode za te parametre, in
 - d) reprezentativnost merilnega mesta, pri čemer je treba upoštevati vplive in posege v vodno telo podzemne vode ter hidrogeološke in druge značilnosti vodnega telesa ali skupine vodnih teles.
2. Da se ugotovi, ali so pogoji za dobro kemijsko stanje podzemne vode iz prve in četrte alineje drugega odstavka 9. člena te uredbe izpolnjeni, se – če je ustrezno in potrebno – na podlagi ustrezne agregacije rezultatov monitoringa, ki so po potrebi podprti z ocenami koncentracij, pridobljenih na podlagi konceptualnega modela vodnega telesa ali skupine vodnih teles podzemne vode, oceni obseg vodnega telesa podzemne vode z letno aritmetično sredino koncentracije onesnaževala višjo od standarda kakovosti podzemne vode ali vrednosti praga.

3. Da se ugotovi, ali so pogoji za dobro kemijsko stanje podzemne vode, iz druge in tretje alineje drugega odstavka 9. člena izpolnjeni, se – če je ustrezno in potrebno – na podlagi ustreznih rezultatov monitoringa in primernega konceptualnega modela vodnega telesa podzemne vode ocenijo:
 - a) učinek onesnaževal v vodnem telesu podzemne vode;
 - b) količine in koncentracije onesnaževal, ki se prenašajo – ali bi se lahko prenašala – z vodnega telesa podzemne vode na povezane površinske vode ali na neposredno odvisne kopenske ekosisteme;
 - c) mogoč učinek količin in koncentracij onesnaževal, prenesenih na povezane površinske vode in neposredno odvisne kopenske ekosisteme;
 - d) obseg slanosti ali drugih vdorov v vodno telo podzemne vode in
 - e) nevarnost onesnaževal v vodnem telesu podzemne vode za kakovost vode, ki se odvzema ali je namenjena za odvzem iz vodnega telesa podzemne vode, da se uporabi za prehrano ljudi.
4. Za opravljanje preiskav iz drugega odstavka 9. člena te uredbe se izvede splošna ocena kemijskega stanja. Preveri se odstotek merilnih mest, na katerih aritmetične srednje vrednosti (AM) presegajo standarde kakovosti (SK) in vrednosti praga. Vodno telo ima dobro stanje, če odstotek merilnih mest s preseženimi standardi kakovosti ali vrednostmi praga ni višji kot 30 odstotkov.
 - a) Če je ustrezno in potrebno, se namesto deleža merilnih mest za oceno kemijskega stanja uporabi delež reprezentativne prostornine vodnega telesa, v katerem so preseženimi standardi kakovosti ali vrednost praga. Če ni podatkov o natančni geometriji, poroznosti in nivojih podzemne vode vseh vodonosnikov na območju vodnega telesa podzemnih voda, se pri splošni oceni kemijskega stanja namesto prostornine upoštevajo površine reprezentativnih območij, ki pripadajo posameznim merilnim mestom;
 - b) Na geološko manj homogenih vodnih telesih podzemnih voda z manjšimi, lokalnimi vodonosniki in vmesnimi slabše prepustnimi geološkimi plastmi splošna ocena kemijskega stanja temelji na oceni posameznega merilnega mesta in oceni antropogenih vplivov na območju vodnega telesa podzemnih voda.