**Zadeva: Kakovost podzemne vode v oktobru 2024**

**Podatki o kakovosti podzemne vode v vodnjakih vodarn na Ljubljanskem polju in Ljubljanskem barju:**

**Oktober 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| merilno mesto | datum | atrazin | desetil- atrazin | lahkohlapni  halogenirani ogljikovodiki | nitrat | krom (skupno) |
| enota |  | μg/l | μg/l | μg/l | mg/l | μg/l |
| MV |  | 0,1 | 0,1 | 10 | 50 | 50 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Kleče VIIIa | 29. 10. 2024 | < 0,002 | 0,005 | < 1 | 13 | 0,5 |
| Šentvid IIa | 29. 10. 2024 | 0,004 | 0,006 | < 1 | 19 | 0,7 |
| Jarški prod III | 29. 10. 2024 | < 0,002 | < 0,004 | < 1 | 9,7 | 1,1 |
| Hrastje Ia | 29. 10. 2024 | 0,033 | 0,029 | < 1 | 18 | 12 |
| Brest IIa | 29. 10. 2024 | 0,009 | **0,110** | 1,3 | 7,5 | 0,4 |

vir: Monitoring kakovosti podzemne vode in površinskih vodotokov za leto 2024 MOL, MU, Oddelek za varstvo okolja

( ) - meja zaznavanja merilne metode (LOD)

< - meja določanja (LOQ)

MV - predpisane mejne vrednosti za podzemno vodo po Uredbi o stanju podzemnih voda (Ur. l. RS, št. 25/09), za krom (skupno) pa po Pravilniku o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04)

**V oktobru 2024 je bila presežena predpisana mejna vrednost za desetil-atrazin v podzemni vodi v vodnjaku Brest IIa. Voda iz tega vodnjaka se uporablja, vendar vzporedno z načrpano vodo drugih vodnjakov na način, da koncentracija desetil-atrazina na zbirnem vodu na izhodu iz vodarne ne presega mejne vrednosti. Ostale mejne vrednosti niso bile presežene na nobenem merilnem mestu.**