**Zadeva: Kakovost podzemne vode v juliju 2020**

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

**Julij 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| merilno mesto | datum | atrazin | desetil- atrazin | lahkohlapnihalogenirani ogljikovodiki | nitrat | krom (skupno) |
| enota |  | μg/l | μg/l | μg/l | mg/l | μg/l |
| MV |  | 0,1 | 0,1 | 10 | 50 | 50 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Kleče XIII | 9. 7. 2020 | 0,002 | 0,011 | < 2 | 12 | 1,4 |
| Šentvid IIa | 9. 7. 2020 | 0,004 | 0,015 | < 2 | 16 | 1,6 |
| Jarški prod III | 9. 7. 2020 | < 0,002 | < 0,004 | < 2 | 9,3 | 1,7 |
| Hrastje Ia | 9. 7. 2020 | 0,039 | 0,041 | < 2 | 29 | 14 |
| Brest IIa | 9. 7. 2020 | 0,009 | **0,120** | < 2 | 8,9 | 0,79 |

vir: Monitoring kakovosti podzemne vode in površinskih vodotokov za leto 2020 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 juliju 2020 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.**