

Svetový deň vody 2025

VPLYV ZMENY KLÍMY NA BEZPEČNOSŤ VODNÝCH ZDROJOV

Ústrednou témou tohtoročného Svetového dňa vody je **ochrana ľadovcov**. Ľadovce predstavujú dôležitý zásobník pitnej vody pre takmer 2 miliardy ľudí a svojou prítomnosťou vo vybraných lokalitách významne ovplyvňujú globálne klimatické a vodné cykly esenciálne pre život na Zemi. Súčasná zmena klímy spôsobuje topenie ľadovcov a narušanie hydrologických cyklov, čo vedie k ohrozeniu zdrojov pitnej vody na celom svete. Na Slovensku síce už ľadovce nemáme, ale zmeny klímy aj na našom území ohrozujú zdroje vody prostredníctvom narušenia vodného cyklu - teda kde, kedy, koľko a v akej forme sa voda vyskytuje.



Zvyšujúce sa teploty zintenzívňujú vyparovanie vody a ohrozujú vodné zdroje.



Extrémne suchá spomaľujú prirodzené dopĺňanie vodných zdrojov. Naopak pri extrémnych dažďoch príroda nedokáže zachytiť všetku vodu a dochádza k splachom („run-off“) z prostredia alebo k povodňam, ktoré vedú k znečisteniu vodných zdrojov. Okrem mikrobiálneho znečistenia dochádza k aj chemickému znečisteniu.



Veľký problém spôsobujú zlúčeniny dusíka – **dusičnany a dusitany**, ktoré sa nachádzajú všade okolo nás - ako prirodzená zložka v rámci kolobehu dusíka v životnom prostredí, ale aj z dôvodu ľudskej činnosti (používanie dusíkatých hnojív či únik odpadových vôd zo žump). Nárazové dažde môžu spôsobiť splachy dusíkatých zlúčenín z povrchov do vodných zdrojov, čo môže viesť k ich kontaminácii. Obzvlášť ohrozené sú individuálne vodné zdroje - studne. Nadlimitné hodnoty dusičnanov a dusitanov v pitnej vode môžu viesť k závažným zdravotným problémom.



Úrad verejného zdravotníctva a vybrané regionálne úrady pri príležitosti Svetového dňa vody 2025 ponúkajú bezplatné orientačné vyšetrenie vzoriek vody z individuálnych vodných zdrojov (studní) v ukazovateľoch **dusičnany a dusitany**. Bližšie informácie na www.uvzs.sk a stránkach jednotlivých regionálnych úradov.

Svetový deň vody 2025

Pri príležitosti Svetového dňa vody 2025, ktorého ústrednou témou je „OCHRANA LADOVCOV“, bude Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonávať bezplatné orientačné vyšetrenie ukazovateľov **dusičnaný a dusitaný** v pitnej vode zo studní pomocou testovacích prúžkov.

Vzorky sa budú vyšetrovať 21. marca (piatok) v čase od 07,00 hod. do 14,30 hod. na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou, Dr. C. Daxnera 91/4, 093 01

Vranov nad Topľou.

Na vyšetrenie vzoriek vôd je potrebné doniesť 0,2l vody vo fľaši (sklo, umelá hmota) od neochutenej čistej alebo minerálnej vody.

Telefonický a emailový kontakt:

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

057/ 44 64 966, 0918 779 018

vt.hzp@uvzs.sk

