

# Správa o kvalite vôd za rok 2025

9.9.2026 - | Mesto Čadca

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva informuje o „Správe o kvalite vôd v chránených vodohospodárskych oblastiach za rok 2025“ zverejnenej Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky.**

V poradí už v siedmej správe boli zverejnené výsledky monitorovania kvality podzemných vôd a pre oblasti s výskytom vodárenských tokov, alebo vodárenských nádrží určených na odber pre pitnú vodu aj výsledky monitorovania kvality povrchových vôd.

Kvalita vôd bola posudzovaná v súlade s požiadavkami na pitnú vodu napriek tomu, že ide o tzv. surovú vodu, ktorá pred distribúciou k spotrebiteľom štandardne prechádza rôznymi procesmi úprav s cieľom zaistiť jej kvalitu a zdravotnú bezpečnosť.

Odporúčané a medzné hodnoty pre jednotlivé kategórie surovej vody v mieste odberu pred jej dopravou do miesta úpravy na pitnú vodu vo väzbe na štandardné metódy úpravy povrchovej a podzemnej vody na pitnú vodu určuje vyhl. MŽP SR č. 636/2004 Z.z.

Obyvatelia, využívajúci vlastné vodné zdroje (vlastné studne), bez toho aby si overili kvalitu vody, konajú na vlastnú zodpovednosť. Príjem vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná, môže spôsobiť akútnym, neskorým alebo dlhodobým pôsobením poškodenie zdravia, resp. byť faktorom prenosu rôznych infekčných ochorení.

Bližšie informácie a pokyny k využívaniu a ochrane studní je možné nájsť v materiáli: „Zdravá pitná voda z vlastnej studne, ktorý je dostupný na webovom sídle Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, link: <https://www.uvzs.sk/web/uvz/zdrava-pitna-voda-z-vlastnej-studne>

Najbezpečnejším spôsobom zásobovania pitnou vodou a prevenciou pred negatívnymi účinkami vody s nevyhovujúcou kvalitou na zdravie je využívanie pitnej vody z verejných vodovodov, ktorá je kvalitná, zdravotne bezpečná a pravidelne kontrolovaná.

## Údaje z okresu CA - prekročenia v podzemných vodách

| Obec            | Prekročené ukazovatele                         | RÚVZ  |
|-----------------|------------------------------------------------|-------|
| Podvysoká arzén |                                                | Čadca |
| Čierne          | desizopropylatrazín                            | Čadca |
| Čadca           | suma PCE (tetrachlóretén) a TCE (trichlóretén) | Čadca |

## Arzén

Arzén je prirodzene sa vyskytujúci ťažký kov a do vody sa dostáva rozpúšťaním minerálov z rúd. Jeho zvýšené koncentrácie však väčšinou úzko súvisia s priemyselnou a poľnohospodárskou činnosťou. Náhla vysoká dávka môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie, hnačky, kardiovaskulárne účinky a encefalopatiu. Dlhodobý príjem aj malých množstiev má negatívny účinok na pokožku, zvyšuje sa riziko rakoviny kože, močového mechúra a obličiek.

## Desizopropylatrazín

Desizopropylatrazín je environmentálny transformačný produkt (metabolit) atrazínu alebo simazínu. Atrazín je pesticíd, ktorého používanie EÚ zakázala v roku 2005, simazín je herbicíd, ktorý je v EÚ rovnako zakázaný do roku 2005. Podľa agentúry na ochranu životného prostredia USA (EPA) môže desizopropylatrazín vykazovať vývojovú a reprodukčnú toxicitu u žien.

## Tetrachlóretén a Trichlóretén

Nie sú prirodzenou súčasťou životného prostredia. Ako dôsledok znečistenia životného prostredia sa v stopových množstvách nachádzajú vo vode, vodných organizmoch, potravinách i v ľudských tkanivách. Používajú sa ako chemický medziprodukt pri výrobe chemikálií. Ich prítomnosť úzko súvisí s umiestnením skládky nebezpečného odpadu alebo zariadenia, kde sa používajú. K expozícii môže dôjsť v oblastiach spalovní alebo cementárskych pecí. Tetrachlóretén môže v anaerobnom prostredí podzemných vôd degradovať na toxickéjšie zlúčeniny, vrátane vinylchloridu. IARC2 zaradila tetrachlóretén do skupiny 2A (pravdepodobne karcinogénny pre ľudí). Náhly príjem vysokého množstva týchto dvoch látok môže spôsobiť poškodenie myokardu, zníženie krvného tlaku, slabosť, únavu, závraty až bezvedomie. Pri expozícii nižším množstvám boli zistené negatívne účinky na pečeň a obličky.

<https://www.mestocadca.sk/zivotne-prostredie/2026/sprava-o-kvalite-vod-za-rok-2025.html>