

## 22.3.2024- „Svetový deň vody“

### Výsledky merania dusičnanov

#### Odporúčania pre majiteľov studní

Ak má občan pri dome alebo na záhrade vlastnú studňu, za jej kvalitu **zodpovedá sám**. Vo vlastnom záujme by si mal každý, kto chce vodu z vlastnej studne používať na pitie alebo v domácnosti **dať urobiť jej podrobnú analýzu**, aj keď je na pohľad "krištáľovo čistá". Pri nesprávnom umiestnení studne ako aj pri jej nedostatočnej ochrane sa jej užívateľ vystavuje zdravotným rizikám vodou prenosných ochorení. Zdravotné problémy sa totiž nemusia prejavíť hneď, ale až po niekoľkých rokoch **chronickým ochorením**. Až analýza vody v laboratóriu môže **preukázať jej zdravotnú bezpečnosť**. Pri podrobnom vyšetrení je to 23 odporúčaných ukazovateľov:

Minimálny rozbor pitnej vody - **na potvrdenie jej zdravotnej bezpečnosti, t.j. či je voda pitná:** *Escherichia coli, Koliformné baktérie, Enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy (22°C), kultivovateľné mikroorganizmy (36°C), živé organizmy, vláknité baktérie, Mikromycéty mikroskopicky, mŕtve organizmy, železité a mangánové baktérie, abiosestón, dusičnany, dusitany, amónne ióny, farba, CHSK Mn, železo, mangán, pH, zákal, pach, vodivosť, absorbančia*  
Bližšie informácie: [www.tvkas.sk](http://www.tvkas.sk)

#### V pitnej vode je limit pre dusičnany **50 mg/l**

(v zmysle vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, manažmente rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažmente rizík domových rozvodných systémov)

vzorka číslo:	Dusičnany (mg/l)
1	34,7
2	4,3
3	33,1
4	26,3
25	19,3
112	34,3
149	63,8
150	39,0
151	74,0
156	43,0
181	29,0
167	25,0
178	68,8
194	32,7
202	28,4
203	222
204	9,4
227	21,5

<b>233</b>	<b>23,9</b>
<b>237</b>	<b>8,9</b>
<b>243</b>	<b>49,6</b>
<b>265</b>	<b>1,2</b>
<b>269</b>	<b>59,5</b>
<b>272</b>	<b>68</b>
<b>266</b>	<b>1,8</b>
<b>267</b>	<b>5,1</b>
<b>268</b>	<b>26,2</b>
<b>280</b>	<b>31,6</b>
<b>238</b>	<b>37,1</b>
<b>339</b>	<b>0,1</b>
<b>343</b>	<b>16,3</b>