



Správa Slovenskej republiky
o kvalite vôd určených na kúpanie v roku 2024

*vypracovaná na základe čl. 13 smernice Európskeho parlamentu a Rady
2006/7/ES o riadení kvality vody určenej na kúpanie, ktorou sa zrušuje
smernica 76/160/EHS*



Obsah

ÚVOD.....	3
1. KÚPACIA SEZÓNA 2024.....	3
2. METÓDA HODNOTENIA VUK	3
3. KVALITA VUK	4
4. INFORMÁCIE O KVALITE VUK V EURÓPE	7

Úvod

Voda určená na kúpanie (ďalej len „VUK“) je v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) akákoľvek povrchová voda, ktorá je vyhlásená podľa osobitného predpisu, a ktorú využíva veľký počet kúpajúcich sa a nebol pre ňu vydaný trvalý zákaz kúpania alebo trvalé odporúčanie nekúpať sa. Veľký počet kúpajúcich posudzuje Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ÚVZ SR“) s ohľadom najmä na vývoj z minulosti, vybudovanú infraštruktúru alebo zariadenia a opatrenia prijaté na podporu kúpania v minulosti.

Správu Slovenskej republiky o kvalite VUK v roku 2024 (ďalej len „Správa“) vypracoval ÚVZ SR na základe podkladov poskytnutých regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva (ďalej len „RÚVZ“), ktoré na prírodných vodných plochách vykonávajú monitorovanie a štátny zdravotný dozor a z identifikačných údajov, ktoré poskytol rezort životného prostredia.

Súčasťou správy je príloha, ktorá obsahuje nasledovný typ informácií:

- *charakterizácia* - základné identifikačné údaje, národná klasifikácia kvality, odkazy na umiestnenie profilov VUK na webovom sídle ÚVZ SR;
- *sezónne údaje* - informácie o začiatku a konci kúpacej sezóny, opatrenia riadenia a zmeny na jednotlivých lokalitách;
- *výsledky monitorovania* - číselné hodnoty dvoch mikrobiologických parametrov - črevné enterokoky a *Escherichia coli* s dátumami odberov vzoriek vody.

1. Kúpacia sezóna 2024

Pred začiatkom kúpacej sezóny 2024 bol pripravený návrh Zoznamu VUK pre kúpaciu sezónu 2024, ktorý bol od 30.5.2024 do 7.6.2024 k dispozícii na webovom sídle ÚVZ SR na pripomienkovanie verejnosťou. Na ÚVZ SR nebola doručená žiadna pripomienka.

V roku 2024 boli vyhlásené tri nové lokality za VUK – *Palcmanská Maša*, *Klinger* a *Belianske jazero*. Slovenská republika má tak v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 364/2004 Z. z.“) vyhlásených 35 lokalít za VUK.

Dĺžka kúpacej sezóny sa pohybovala v rozmedzí od 15. júna 2024 do 15. septembra 2024, ale pre každú VUK bola individuálna.

Počas kúpacej sezóny bolo z VUK odobratých 230 vzoriek, čo je v priemere viac ako 6 vzoriek počas kúpacej sezóny pre každú VUK. Podrobné informácie o VUK v podobe profilov sú k dispozícii na webovom sídle ÚVZ SR:

<https://www.uvzsr.sk/web/uvz/profily-vod-urcenyh-na-kupanie>.

2. Metóda hodnotenia VUK

Počas kúpacej sezóny sa odoberajú a analyzujú vzorky VUK podľa programov monitorovania. Výsledky analýz z dvoch mikrobiologických ukazovateľov (*Escherichia coli* a črevné enterokoky), ktoré indikujú fekálne znečistenie, sú použité na posúdenie kvality VUK.

Na vyhodnotenie a klasifikáciu VUK podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2006/7/ES o riadení kvality vody určenej na kúpanie, ktorou sa zrušuje smernica 76/160/EHS (ďalej len „smernica 2006/7/ES“) musia byť dodržané nasledovné podmienky:

- musí byť odobratá minimálne 1 vzorka za mesiac (30 dní),
- musia byť odobraté minimálne 4 vzorky za kúpaciu sezónu,
- musí byť odobratá 1 predsezónna vzorka,
- na celkové hodnotenie musí byť k dispozícii súbor minimálne 16 vzoriek,
- údaje o vzorkách musia byť zo 4 po sebe nasledujúcich kúpacích sezón.

VUK sa podľa smernice 2006/7/ES klasifikujú do jednej z tried kvality (výborná, dobrá, dostatočná, nevyhovujúca). Klasifikácia je založená na vopred definovaných percentilových hodnotách výpočtov z mikrobiologických parametrov, ktoré patria do určitej triedy kvality ako je uvedené v prílohe I smernice 2006/7/ES. Pre pobrežné a vnútrozemské vody sú zadefinované rôzne limity hodnotenia.

3. Kvalita VUK













































Smernica 2006/7/ES je prevzatá do zákona č. 355/2007 Z. z., vyhlášky MZ SR č. 309/2012 Z. z. o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie v znení vyhlášky MZ SR č. 397/2013 Z. z. a do zákona č. 364/2004 Z. z.

K zlepšeniu kvality vody na kúpanie došlo na 6 VUK: *Zlaté piesky, Veľká Domaša – Dobrá pláž, Veľká Domaša – Holčíkovce, Veľká Domaša – Nová Kelča, Veľká Domaša – Nová Kelča – polostrov Krym, Zelená voda*. **K zhoršeniu kvality vody** na kúpanie došlo na VUK *Vinianske jazero*. Na ostatných VUK nedošlo k zmene v hodnotení triedy kvality v porovnaní s predchádzajúcou kúpacou sezónou.

V priebehu kúpacej sezóny bolo dvakrát zistené prekročenie medzných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov. V prvom prípade išlo o prekročenie medznej hodnoty črevných enterokokov na *Vindšachtskom jazere* (cca. v polovici augusta 2024) a v druhom prípade o prekročenie medznej hodnoty *Escherichia coli* na *Kunovskej priehrade* (v druhej polovici júla 2024).

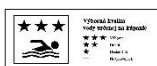
Triedy kvality pre jednotlivé VUK pre kúpaciu sezónu 2024 a vývoj kvality počas predchádzajúcich sezón sú uvedené v tabuľke.

[illegible]

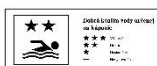
Veľká Domaša - Tíša				
Veľká Domaša - Valkov				
Veľká Domaša - Dobrá pláž				
Veľká Domaša - Holčíkovce				
Veľká Domaša - Poľany				
Veľká Domaša - Nová Kelča				
Veľká Domaša - Nová Kelča - polostrov Krym				
Zelená voda				
Šulianske jazero				
Kunovská priehrada				
Liptovská Mara				
Klinger	neklasifikované	-	-	-
Belianske jazero	neklasifikované	-	-	-
Palcmanová Maša	neklasifikované	-	-	-

Tab. 1: Prehľad kvality VUK na Slovensku počas kúpacích sezón 2021 - 2024

Legenda :



- výborná



- dobrá



- dostatočná



- nevyhovujúca

Neklasifikované (zatvorené)

- VUK nebola v danom roku využívaná verejnosťou na kúpanie, nakoľko bola zatvorená z dôvodu rekonštrukcie, príp. nízkej hladiny vody.

Neklasifikované

- VUK bola v danom roku využívaná verejnosťou na kúpanie, kvalita bola v priebehu KS monitorovaná, ale lokalitu nebolo možné klasifikovať podľa európskych kritérií nakoľko neboli k dispozícii údaje o kvalite vody zo 4 po sebe idúcich KS.

4. Informácie o kvalite VUK v Európe

Informácie o kvalite vody na kúpanie na všetkých lokalitách zaradených do zoznamu VUK sú dostupné na internetovej stránke Európskej environmentálnej agentúry (<http://www.eea.europa.eu/themes/water/interactive/bathing/state-of-bathing-waters>).