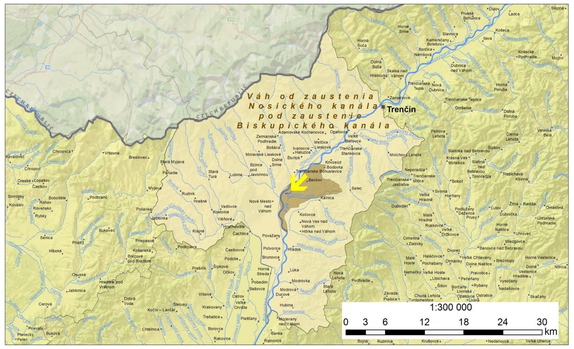
# Zelená voda

***Identifikačný kód*** SKREK009
***Kraj*** Trenčiansky
***Obec*** Nové Mesto nad Váhom

**Lokalizácia vody určenej na kúpanie v rámci SR**

**Detail základného povodia**




**Legenda**

- Bratislava – hlavné mesto
- Trenčín – krajské mesto
- Beckov – názov obce
- štátna hranica
- hlavný tok
- prítok
- čiastkové povodie
- základné povodie
- podrobné povodie
- voda na kúpanie
- lokalizácia vody na kúpanie
- Váh od zaustenia Nosického kanála pod zaustenie Biskupického kanála
- Váh – názov hlavného toku
- názov prítoku
- názov základného povodia

Mapové kompozície: GSAŽP CEI, Banská Bystrica, 2013; Použité údaje: Atlas krajiny SR GSAŽP CEI, B.Bystrica, 2002; National Geographic, Esri, DeLorme, NAVTEQ, UNEP-WCMC, USGS, NASA, ESA, METI, NRCAN, GEBCO, NGA4, IPC

Rekreačný areál prírodnej lokality Zelená voda leží severovýchodne od Nového Mesta nad Váhom. Štrkovisko vzniklo hospodárskou činnosťou – bagrovaním štrkopieskov v 50. – 60. rokoch minulého storočia. Koncom 60. rokov minulého storočia sa v okolí štrkoviska začalo s výstavbou severnej pláže s príslušnými komunikáciami a inžinierskymi sieťami, s výstavbou podnikových chát a súkromných chát v chatovej oblasti. Postupne sa dobudovávali jednotlivé rekreačné objekty so zázemím pre osobnú hygienu, s ubytovacími a stravovacími kapacitami. V oblasti sa taktiež začalo s úpravami na južnej pláži. V roku 2003 sa banský úrad rozhodol vyňal časť povrchových vôd, ktoré vznikli po ťažbe štrku z jestvujúcich banských vôd v dobývacom priestore Beckov I. Následne bola povrchová voda ,,Zelená voda“ vyhlásená za VUK.

Lokalita Zelená voda bola za **vodu určenú na kúpanie (VUK)** vyhlásená Všeobecne záväznou vyhláškou Krajského úradu životného prostredia v Trenčíne č. 2/2005 z 5. mája 2005, ktorou sa vyhlasujú vody určené na kúpanie a určujú povrchové vody vhodné pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb.

Podľa § 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách je štrkovisko Zelená voda evidované ako odkrytá podzemná voda. Podľa požiadaviek čl. 6 a prílohy IV smernice 2000/60/ES (rámcová smernica o vode) sú vody určené na kúpanie zaradené medzi chránené územia.

Štrkovisko leží v povodí rieky Dunaj (kód SK40000) a v čiastkovom povodí rieky Váh (kód SK40000RB2SB4). V súlade s definíciami § 2 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a podľa definícií rámcovej smernice o vode nie je štrkovisko vymedzené ako samostatný útvar stojatej povrchovej vody. Voda určená na kúpanie Zelená voda je dynamicky prepojená s útvarom podzemnej vody s názvom Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitry a ich prítokov (kód SK1000400P) s plochou 1 943,020 km2. Stav útvaru podzemnej vody je:

| | | |
|---|---|---|
| **Geologický popis vodného útvaru** | **vertikálne členenie** | kvartérne sedimenty |
| | **dominantné zastúpenie kolektora** | aluviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, proluviálne sedimenty |
| **Stav vodného útvaru SK1000400P** | **chemický stav** | zlý |
| | **kvantitatívny stav** | dobrý |

Voda určená na kúpanie Zelená voda je situovaná v povodí dvoch útvarov tečúcej povrchovej vody s rovnakým názvom Váh, jeden je vedný pod kódom SKV0007 a má dĺžku 121,10 km a druhý je vedený pod kódom SKV0008 a má dĺžku 22,90 km. Aj keď tieto vodné útvary nemajú priamy vplyv na kvalitu vody určenej na kúpanie, môžu ovplyvňovať kvalitu podzemnej vody, ktorou je štrkovisko Zelená voda napájané:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kód vodného útvaru** | | SKV0007 | SKV0008 |
| **Charakter vodného útvaru** | | výrazne zmenený | výrazne zmenený |
| **Stav vodných útvarov** | **chemický stav** | nedosahujúci dobrý stav (M) | dobrý (L) |
| | **ekologický stav** | nerelevantný údaj | nerelevantný údaj |
| | **ekologický potenciál** | dobrý a lepší (M) | priemerný (M) |

***Legenda:***
L - stav vyhodnotený s nízkou úrovňou spoľahlivosti
M - stav vyhodnotený so strednou úrovňou spoľahlivosti

(viac informácií na **http://www.vuvh.sk/rsv2** v časti **Implementácia RSV na národnej úrovni**)

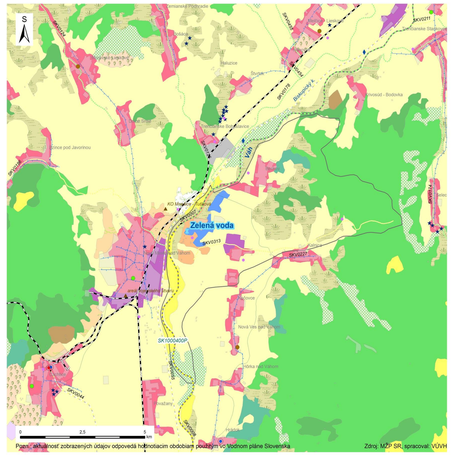
## Vyhodnotenie kvality vody určenej na kúpanie podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2006/7/ES:

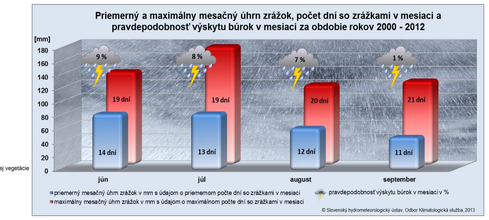
V hodnotení kvality VUK podľa požiadaviek európskej legislatívy bola v rokoch 2018 a 2019 Zelená voda klasifikovaná ako výborná. V roku 2020 bola lokalita klasifikovaná ako dostatočná a v roku 2021 ako nevyhovujúca.

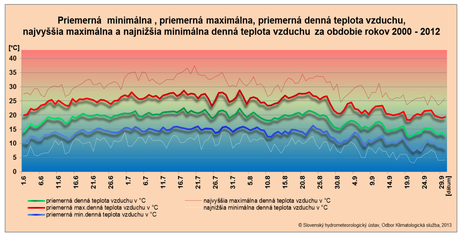
| Kvalita vody určenej na kúpanie – VUK Zelená voda | | | |
|---|---|---|---|
| Rok 2021 | Rok 2020 | Rok 2019 | Rok 2018 |
| Nevyhovujúca kvalita vody určenej na kúpanie | Dostatočná kvalita vody určenej na kúpanie | Výborná kvalita vody určenej na kúpanie | Výborná kvalita vody určenej na kúpanie |

V období rokov 2018 až 2021 bolo na lokalite Zelená voda odobratých a vyšetrených celkovo 25 vzoriek (tzv. okamžitých), z ktorých len v jednom prípade bolo zistené prekročenie v mikrobiologickom ukazovateli črevné enterokoky. Opakovanou kontrolou a ďalšími vzorkami sa prekročenie limitov v sledovaných ukazovateľoch nepotvrdilo.

Postupný klesajúci trendu vývoja kvality na lokalite Zelená voda môže súvisieť s rybárskou činnosťou v danej lokalite, masívnejším rozvojom vodných makrofytov a v neposlednom rade najmä s meteorologickými podmienkami počas kúpacej sezóny (časté prívalové búrky a s tým súvisiace oplachové vody z brehov a rozvírením dnového sedimentu) za sledované obdobie. Nepotvrdilo sa podozrenie na nepovolené nakladanie s odpadovými vodami.






Voda určená na kúpanie Zelená voda leží v teplej klimatickej oblasti s priemerne viac ako 50 letnými dňami za rok (letný deň je deň s denným maximom teploty vzduchu 25 °C a viac).

***Názov kompetentného orgánu***
***Kontaktné údaje orgánu***
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne
adresa: Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
tel.: 032/6509511
e-mail: tn.ruvz@uvzsr.sk

***Orgán kompetentný za hodnotenie***
***Kontaktné údaje orgánu***
Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky
adresa: Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava
tel.: 02/49 284 111
e-mail: uvzsr@uvzsr.sk

***Spôsob rekreácie*** neorganizovaná (bez prevádzkovateľa)

***Správca vody určenej na kúpanie***
***Kontaktné údaje***
Mesto Nové Mesto nad Váhom
adresa: Čsl. armády 1, 915 32 Nové Mesto nad Váhom
tel.: 032/7402219
email: msu@nove-mesto.sk

Výsledky monitorovania VUK Zelená voda pre kúpaciu sezónu 2022 sú aktualizované na stránkach Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne **www.ruvztn.sk** .

***Plocha vody na kúpanie*** 70 000 m$^2$

***Maximálna hĺbka vody na kúpanie*** 9 m ***Priemerná hĺbka vody na kúpanie*** 4,5 m

***Priemerná teplota vody počas sezóny*** 22,5 °C

***Pláže:*** *Beach Bar (pôvodne Bolt)*
*Koliba (pôvodne Perla)*

***Prírodné kúpalisko:*** na lokalite nie je prevádzkované žiadne prírodné kúpalisko (**kúpanie na vlastné riziko**)

Internetové profily všetkých vôd určených na kúpanie na Slovensku sú k dispozícii na internetovej stránke Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v časti Kúpaliská.
Viac info na: **www.uvzsr.sk**

Dátum vytvorenia profilu: **jún 2013** (aktualizácia **jún 2022**)