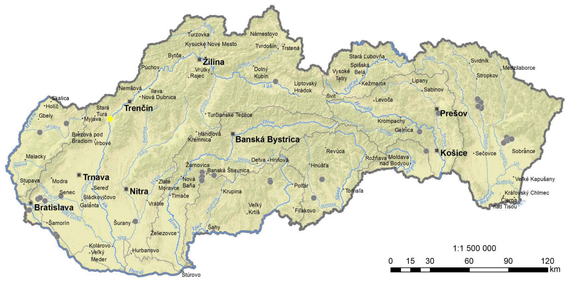
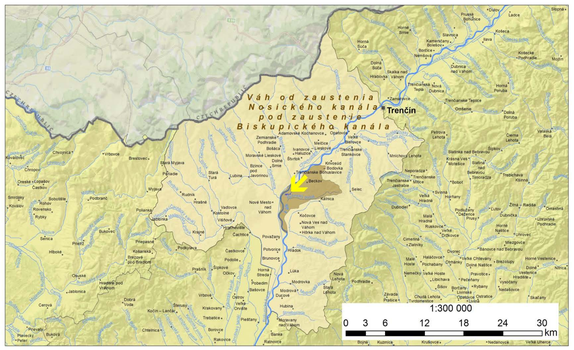
Zelená voda

Identifikačný kód	SKREK009
Kraj	Trenčiansky
Obec	Nové Mesto nad Váhom

Lokalizácia vody určenej na kúpanie v rámci SR



Detail základného povodia



Prírodné jazero ***Zelená voda*** vzniklo hospodárskou činnosťou - bagrovaním štrkopieskov v 50. – 60.-tych rokoch minulého storočia. V roku 2003 banský úrad rozhodol vyňať z jestvujúcich banských vôd v dobývacom priestore Beckov I. časť povrchových vôd, ktoré vznikli po ťažbe štrku.

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.
Zvyčajná dĺžka kúpacej sezóny je 1.7. – 31.8.

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:

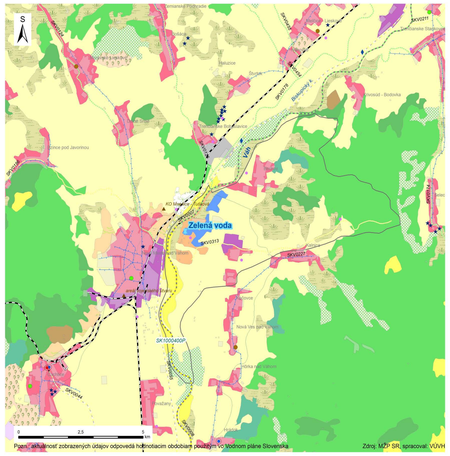
Kód vodného útvaru		SKV0007	SKV0008
Charakter vodného útvaru		výrazne zmenený	výrazne zmenený
Stav vodných útvarov	**chemický stav**	nedosahujúci dobrý stav (M)	dobrý (L)
	ekologický stav	nerelevantný údaj	nerelevantný údaj
	ekologický potenciál	dobrý a lepší (M)	priemerný (M)

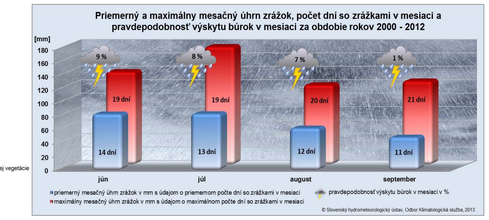
Legenda:
L - stav vyhodnotený s nízkou úrovňou spoľahlivosti
M - stav vyhodnotený so strednou úrovňou spoľahlivosti

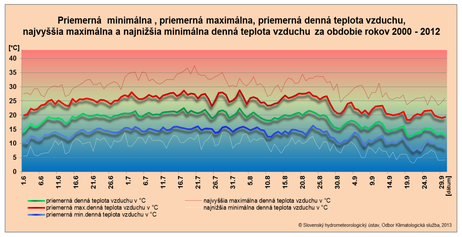
(viac informácií na **http://www.vuvh.sk/rsv2** v časti **Implementácia RSV na národnej úrovni**)

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

Rok	2011	2012
Klasifikácia vody určenej na kúpanie	Výborná kvalita vody určenej na kúpanie	Výborná kvalita vody určenej na kúpanie







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).

Počas celej kúpacej sezóny 2013 bolo odobratých 14 vzoriek na laboratórnu analýzu. Voda vykazovala vyhovujúcu kvalitu, nebolo zaznamenané ani žiadne krátkodobé znečistenie.

Predsezónne odbery VUK (9.6.2014) vykazujú vyhovujúcu kvalitu vody.

V posledných rokoch sa na lokalite v hojnej miere vyskytuje vodné rastlinstvo, najmä *Myriophyllum spicatum* - stolístok klasnatý, ktoré však z pohľadu ohrozenia kvality vody nepredstavuje žiadne riziko.

Aktualizované informácie počas sezóny na www.ruvztn.sk

Názov kompetentného orgánu	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne
Kontaktné údaje orgánu	adresa: Nemocničná 4, 911 01 Trenčín tel.: 032/6509511 e-mail: tn.ruvz@uvzsr.sk
Spôsob prevádzkovania	verejne bez prevádzkovateľa
Správca vody určenej na kúpanie	Mesto Nové Mesto nad Váhom
Kontaktné údaje	adresa: Čsl. armády 1, 915 32 Nové Mesto nad Váhom tel.: 032/7402219 email: msu@nove-mesto.sk

Plocha vody na kúpanie 70 000 m² ***Maximálna hĺbka vody na kúpanie*** 9 m ***Priemerná hĺbka vody na kúpanie*** 4,5 m
Priemerná teplota vody počas sezóny 22,5 °C
Vybavenie pláže toalety: (Bolt) 15 ks, (Perla) 20 ks
sprchy: (Bolt) 12 ks, (Perla) 12 ks
Zásobovanie vodou zásobovanie vodou z verejného vodovodu
Likvidácia odpadu komunálny odpad sa dočasne skladuje v odpadkových košoch a kontajneroch rozmiestnených v areáli, následne sa odváža na skládku tuhého komunálneho odpadu oprávnenou organizáciou

Priemerná denná návštevnosť (Bolt) 1200 osôb, (Perla) 900 osôb **Kapacita areálu** (Bolt) 2000 osôb, (Perla) 1500 osôb

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 2014**)

ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Výskumný ústav vodného hospodárstva
SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SHMÚ