Vajnorské jazero

Internetový profil vody určenej na kúpanie:

Spôsob vyhlásenia vody určenej na kúpanie (ďalej len „VUK"):
Lokalita Vajnorské jazero bola vyhlásená za vodu určenú na kúpanie všeobecne záväznou vyhláškou Krajského úradu životného prostredia v Bratislave č. 6/2012 z 15. novembra 2012, ktorou sa vyhlasujú vody určené na kúpanie a určujú povrchové vody vhodné pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb.

Orgán kompetentný za monitorovanie	Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hl. mesto so sídlom v Bratislave
Kontaktné údaje adresa:	Ružinovská 8, 820 09 Bratislava tel.: 0917 426 111 e-mail: ruvzba@uvzsr.sk
Orgán kompetentný za hodnotenie Kontaktné údaje adresa:	Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava tel.: 02/49 284 111 e-mail: uvzsr@uvzsr.sk
Spôsob rekreácie:	neorganizovaná (bez prevádzkovateľa)

Popis lokality

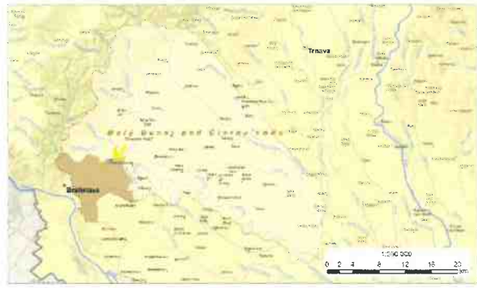
Vajnorské jazero leží v južnej oblasti mestskej časti Bratislava – Vajnory, v blízkosti jazera Zlaté piesky, na severnej strane diaľnice D1 z Trnavy do Bratislavy. Vzniklo počas ťažby štrkov približne v r. 1938. Prvopočiatky ťažby sa začali najskôr na menšom jazere nazývanom „Malý bager". V 50. rokoch sa začal ťažiť štrk vo väčšom rozsahu, čo dalo základ vzniku veľkého jazera nazývaného „Veľký bager". Obe jazerá sú prepojené. Počasťažby sa postupne menil tvar, ale i hĺbka jazera. Od roku 2001 je ťažba štrkov ukončená. „Malý bager" je dôležitým vodným biocentrom pre jazero „Veľký bager". Na kúpanie je určené iba jazero „Veľký bager", pretože v jazere „Malý bager" je zvýšený výskyt vodných rastlín a po okrajoch je zabahnené. V jazere sa nachádza umelý ostrov, pričom ide o štrkový násyp, ktorým sa prekryli zvyšky konštrukcie zatopenej úpravne štrku. Brehy jazera sú po ťažbe strmé a podliehajú erózii. Pri jazere sa nachádzajú sezónne bufety
a jedna celoročná reštaurácia.

Súradnice monitorovacieho miesta		x	y
Súradnicový systém	ETRS89	17,2103	48,1926
	S-JTSK	-565 601,9431	-1 276 216,1930

Tab. 1: Lokalizácia VUK

Lokalizácia vody určenej na kúpanie v rámci SR

Detail základného povodia



Legenda

- Bratislava
- Trnava

Popis pláže

Štruktúra pláže	pláž je štrkovitá, brehy prudko klesajú ku dnu, v upravenej časti pláže a v miestach niekdajšieho polostrova je vytvorená plytčina
Charakter pláže	prírodný
Celková dĺžka/plocha pláže	600 m/6 000 m²
Celková plocha lokality	180 000 m²
Plocha vody na kúpanie	160 000 m²
Priemerná/max. hĺbka vody na kúpanie	4 m/11 – 12 m
Priemerná teplota vody počas sezóny	23,3 °C
Obvyklá dĺžka kúpacej sezóny	15.6. – 31.8.
Vybavenie pláže	žiadne
Maximálny denný počet kúpajúcich sa počas kúpacej sezóny	300 osôb
Kapacita areálu	350 osôb
Vybavenie areálu:	sezónne bufety a jedna celoročná reštaurácia

Názov lokality	2020	2021	2022	2023
Vajnorské jazero	★★	★★	★★★	★★★

Aktuálna tabuľka s klasifikáciou kvality vody Vajnorské jazerá pre roky

Legenda: ★★ - dobrá
★★★ - výborná

Upozornenie: Mestská časť Bratislava-Vajnory, nezabezpečuje prevádzku kúpaliska a preto neodporúča kúpanie vo Vajnorských jazerách, len na vlastnú zodpovednosť.

Lokalizácia VUK zmysle § 2, 3 a 11 zákona č. 364/2004 Z. z.

Názov povodia	Dunaj
ID	povodia SK40000
Názov čiastkového povodia	Váh
ID čiastkového povodia	SK40000RB2SB4
Názov vodného útvaru	medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy
ID vodného útvaru	SK1000300P

Charakteristika vodných útvarov

Vajnorské jazerá sú dynamicky prepojené s útvarom podzemných vôd SK1000300P a ich stav nie je priamo ovplyvnený stavom útvarov povrchovej vody.

Kategória vodného útvaru		podzemná voda
Kód vodného útvaru		SK1000300P
Názov vodného útvaru		medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy
Geologický popis vodného útvaru	vertikálne členenie	kvartérne sedimenty
	dominantné zastúpenie kolektora	fluviálne štrky, piesčité štrky, piesky
Plocha vodného útvaru (km²)		1668,112
Stav vodného útvaru	chemický stav	dobrý
	kvantitatívny stav	dobrý

Tab. 2: Zadefinovanie útvaru podzemnej vody, v ktorom sa VUK nachádza (zdroj: MŽP SR)

Lokalita je situovaná v povodí útvaru povrchovej vody SKW0002 a SKW001. Aj keď tieto vodné útvary nemajú priamy vplyv na kvalitu VUK, môžu ovplyvňovať kvalitu podzemných vôd, ktorými sú Vajnorské jazerá napájané.

Popis zdrojov znečistenia v oblasti vplyvu

V minulosti sa za potenciálne zdroje znečistenia ovplyvňujúce kvalitu vody na kúpanie vo Vajnorskom jazere považovali rekreačná činnosť obyvateľstva najmä počas kúpacej sezóny (severný breh), ťažba štrku, prašnosť a exhaláty z cestnej dopravy (Cesta na Senec – južný breh), prítomnosť záhradkárskej osady, ktorá nie je odkanalizovaná.

Podľa výsledkov hygienickej obhliadky, ktorá bola realizovaná v roku 2018, sa nanegatívnom ovplyvňovaní kvality vody môžu podieľať tieto zdroje znečistenia:
- prítomnosť záhradkárskej osady s individuálnym systémom odvádzania odpadových vôd (žumpy),
- rybné hospodárstvo a vodné vtáctvo (hniezdenie, kolónie, prikrmovanie, exkrementy a i.).

Vajnorské jazerá sú zároveň rybárskym revírom (kaprový – lovný) v užívaní Slovenského rybárskeho zväzu. Na základe každoročného pravidelného zarybňovania sa v nich vyskytujú nasledovné druhy rýb:

hospodársky cenné druhy: kapor rybničný (dominantné zastúpenie), sumecveľký, šťuka severná, zubáč veľkoústy, úhor európsky, amur biely, menej cenné (sprievodné) druhy: lieň sliznatý, pleskáč vysoký, karas striebristý, jalec hlavatý, boleň dravý, ostrież zelenkavý, červenica ostrobruchá, plotica červenooká, belička európska, slnečnica.

Sinice a riasy

Lokalita Vajnorské jazerá sa dlhodobo vyznačuje dobrou kvalitou vody. Druhová diverzita rias a siníc je slabá, počas letných mesiacov sa vyskytuje len niekoľko taxónov – z rias Cyclotella ocellata, Tetraselmis cordiformis, Coelastrum reticulatum, Tetraedron caudatu, Geminella minor a iné. Cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet boli zaznamenané na lokalite iba ojedinele, a to druhy Microcystis aeruginosa a M. flos-aquae. Z iných druhov siníc boli prítomné Aphanocapsa holsatica a Coelomoron pusillus

Makroriasy a ostatné makrofyty:

Vodné makrofyty sú na Vajnorskom jazere zastúpené vyššími cievnými rastlinami v obmývacej zóne brehu a makroriasami. Uprostred jazera sa nachádza ostrov porastený vŕbovo-topoľovým lesíkom s lúčnou vegetáciou. Pri brehu sa vyskytuje vŕba biela, agát biely, vŕbovka malokvetá, železník lekársky, šedivka sivá, pupenec roľný.