

Profil vod ke koupání

Souhrn informací o vodách ke koupání a hlavních příčinách znečištění

Název	Popis
1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání	OHRE04
▪ Název profilu vod ke koupání	Nádrž Tatrovice
▪ Nadmořská výška	595 m n. m.
▪ Plocha nádrže	0,22 km ²
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q _a 77 l/s
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech, Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary, sekretariat@khskv.cz , tel. 355 328 311, údaje o odpovědné osobě nejsou k dispozici.
▪ Kompetentní správce povodí a zpracovatel	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, susienkova@poh.cz , tel. 474 636 296
▪ Poslední aktualizace profilu vod ke koupání	2023
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	2027
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání	KO410702
▪ Název vody ke koupání	VN Tatrovice
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO410702P1
▪ Název koupacího místa	VN Tatrovice
▪ Provozovatel (obec)	Údaje nejsou k dispozici.

Název	Popis
▪ Návštěvnost	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Vybavení	Žádné.
▪ Charakter břehu a dna	Pláž písčitá a travnatá.
▪ Délka pláže	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE04
▪ Název oblasti vlivu	Povodí nádrže Tatrovice
▪ Plocha oblasti vlivu	16 km ²
3.1 Monitorovací body	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	KO410702
▪ Název monitorovacího bodu	VN Tatrovice
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost výborná, trend od roku 2010 mírně klesající. <i>Escherichia coli</i> – jakost výborná, trend od roku 2010 setrvalý.
▪ Obsah fosforu	Údaje k vyhodnocení obsahu fosforu nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ nebyl zaznamenán. Průhlednost splňuje limit 1 metru, trend od roku 2010 zlepšující se. Údaje k vyhodnocení chlorofylu <i>a</i> nejsou k dispozici. Údaje k vyhodnocení výskytu sinic nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	Výskyt přírodního znečištění nebyl zaznamenán. Znečištění odpady nebylo zaznamenáno.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Vyhovující stav.
3.2 Bodové zdroje znečištění	
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE04D1

Název	Popis
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Znečištění přímo na břehu – chatová osada.
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE04D2
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – s předčištěním v obecní nebo domovní ČOV – Hradecká.
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE04D3
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci – bez předčištění v obecní nebo domovní ČOV – Hradecká, Spomyšl, Studená Voda.

Název	Popis
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE04D4
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Vnitřní zdroje znečištění v nádrži plynoucí z rekreace.
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.

Název	Popis
4 Celkové zhodnocení	
Závěry	Hodnocena byla také část povodí toku Skřiván z důvodu převodu vody ze zmíněného toku do přítoku nádrže Tatrovice. Souhrnné vyhodnocení výsledků monitoringu (v monitorovacích bodech) je určeno na základě zhodnocení mikrobiálního znečištění, vyhovující stav koupacího místa je dán výbornou, dobrou, případně přijatelnou jakostí vody. Riziko pro koupající v monitorovacím místě vody ke koupání, difúzní znečištění přímo na břehu z chatové osady, vliv vypouštění splaškových vod z obcí mimo vodní bilanci a vnitřní zdroje znečištění v nádrži plynoucí z rekreace nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů.
Návrhy opatření ke snížení znečištění	Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027 prokázal řadu významných vlivů, způsobujících nedosažení dobrého stavu vodních útvarů. Jsou to mimo jiné zemědělství, klimatické sucho, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci s centrální ČOV, komunální vody, a atmosférická depozice. Plán obsahuje ve své závazné části, schválené Zastupitelstvem Karlovarského kraje 12. prosince 2022 a vymahatelné vodoprávními úřady, několik opatření ke zlepšení stavu vod. Jsou to například opatření. Jsou to například opatření: - „Povrchové vody využívané ke kopání“, které může pomoci vyloučit vypouštění i vyčištěných odpadních vod přímo do nádrže s vodou ke koupání, na vodách ke koupání vyloučit krmení i hnojení pro účely chovu ryb, omezit zásoby vnitřního fosforu, který se při úbytku kyslíku uvolňuje ze sedimentu, v širším povodí omezovat půdní erozi způsobenou lesním a zemědělským hospodařením a podobně. - „Zásady čištění odpadních vod a odkanalizování komunálních zdrojů“, které preferuje oddílné kanalizační systémy, v povodí vodárenských nádrží a nádrží s nežádoucími projevy eutrofizace požaduje na ČOV realizace technického opatření k eliminaci fosforu, rekonstrukcí nebo intenzifikací ČOV atd. - „Zpřísnění požadavků na čištění komunálních odpadních vod“, což je opatření sloužící k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí. - „Domovní čistírny odpadních vod“, které cílí na nevhodné a nadužívané soustavy nefunkčních domovních čistíren. Také řeší problém údajného „bezobslužného zařízení DČOV“ – ve skutečnosti DČOV vyžaduje celou řadu pravidelných servisních a kontrolních úkonů, které kladou vysoké nároky na obsluhu a výrazně prodražují provozní náklady.
Další opatření řízení	Doporučujeme doplnit monitoring o ukazatel fosfor.

Název	Popis
▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění	-
5 Podklady	Vodní bilance; Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027; Vodohospodářská evidence státního podniku Povodí Ohře; Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Karlovarského kraje; Informační portál Karlovarského kraje; Základní vodohospodářská mapa; VÚV TGM, v. v. i.; ČHMÚ; SZÚ; www.vumop.cz; www.khskv.cz; NV 405/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech; Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES o řízení jakosti vod ke koupání; Kalinová, M., a kol.: Návrh Metodického návodu ke způsobu sestavení profilu vod ke koupání, Praha, VÚV TGM, v. v. i., 2010; Kalinová, M., a kol.: Profil vod ke koupání. Jeho náplň a popis. VÚV TGM, v. v. i., 2009;

zpracováno březen 2023

Profil povrchové vody využívané ke koupání - VN Tatrovice

