

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	OHRE31
▪ Název profilu vod ke koupání	Jezero Most
▪ Nadmořská výška	200 m n. m.
▪ Plocha nádrže	3,07 km ²
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q _a 15 l/s
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem, +420 477 755 110, info@khsusti.cz , 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	2024
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	2028
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání	KO420903, KO420904
▪ Název vody ke koupání	Jezero Most – pláž levá část, pláž pravá část
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO420903P1
▪ Název koupacího místa	Jezero Most – pláž levá část
▪ Provozovatel (obec)	Město Most
▪ Návštěvnost	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Vybavení	Restaurace, hygienické zázemí.
▪ Charakter břehu a dna	Terasovitá kamínková pláž s přístupovými moly.

Název	Popis
▪ Délka pláže	670 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
2.2 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO420904P1
▪ Název koupacího místa	Jezero Most – pláž pravá část
▪ Provozovatel (obec)	Město Most
▪ Návštěvnost	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Vybavení	Restaurace, hygienické zázemí.
▪ Charakter břehu a dna	Terasovitá kamínková pláž s přístupovými moly.
▪ Délka pláže	480 m.
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE31
▪ Název oblasti vlivu	Povodí jezera Most
▪ Plocha oblasti vlivu	11,95 km ²
3.1 Monitorovací body	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	KO420903
▪ Název monitorovacího bodu	Jezero Most – pláž levá část
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost výborná, trend od roku 2021 mírně klesající. <i>Escherichia coli</i> – jakost výborná, trend od roku 2021 mírně rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé hodnocení nejsou k dispozici
▪ Výskyt sinic	Vodní květ vyhovující - výskyt žádný. Průhlednost – splňuje limit 1 metru. Chlorofyl <i>a</i> - splňuje limit II. stupně, trend od roku 2021 rostoucí. Množství sinic - splňuje limit I. stupně, trend od roku 2021 rostoucí.
▪ Další faktory	Rozsah přírodního znečištění vyhovující – výskyt zanedbatelný. Rozsah znečištění odpady vyhovující – výskyt zanedbatelný. Výskyt původců cerkariové dermatitidy nebyl zjištěn.

Název	Popis
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<u>Vyhovující stav.</u>
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	KO420904
▪ Název monitorovacího bodu	Jezero Most – pláž pravá část
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost výborná, trend od roku 2021 mírně klesající. <i>Escherichia coli</i> – jakost výborná, trend od roku 2021 mírně klesající.
▪ Obsah fosforu	Údaje pro dlouhodobé hodnocení nejsou k dispozici
▪ Výskyt sinic	Vodní květ vyhovující - výskyt žádný. Průhlednost – splňuje limit 1 metru. Chlorofyl <i>a</i> - splňuje limit I. stupně, trend od roku 2021 rostoucí. Množství sinic - splňuje limit I. stupně, trend od roku 2021 rostoucí.
▪ Další faktory	Rozsah přírodního znečištění vyhovující – výskyt zanedbatelný. Rozsah znečištění odpady vyhovující – výskyt zanedbatelný. Výskyt původců cercariové dermatitidy nebyl zjištěn.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<u>Vyhovující stav.</u>
▪ 3.3 Difúzní zdroje znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE31D1
▪ Název difúzního zdroje znečištění	Znečištění přímo na břehu
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.

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění 	OHRE31D2
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění 	Erozní smyv fosforu z půd.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	-
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění 	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění 	Údaje pro souhrnné vyhodnocení nejsou k dispozici.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 Celkové zhodnocení 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Závěry 	<p>Hodnocení bylo provedeno podle Metodiky Kalinová 2009 a Kalinová 2010.</p> <p>Koupací voda byla stanovena od roku 2021, jsou tedy k dispozici pouze tři sady měření. Trendy byly zhodnoceny, ovšem datová sada je velice krátká.</p> <p>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.</p> <p>Riziko pro koupající v monitorovacím místě vody ke koupání a difúzní znečištění přímo na břehu a erozního smyvu fosforu z půd nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů.</p>

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění 	<p>Podpora litorálních společenstev v nádrži a vhodné složení rybí obsádky, pěstování víceletých pícnin např. jetele a vojtěšky na erozně nejohroženějších pozemcích.</p> <p>Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027 obsahuje ve své závazné části, schválené Zastupitelstvem Ústeckého kraje 31. října 2022 a vymahatelné vodoprávními úřady, několik opatření ke zlepšení stavu vod. Jsou to například opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Povrchové vody využívané ke koupání“, 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 může pomoci 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.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další opatření řízení 	<p>Doporučujeme rozšířit monitoring o ukazatel „celkový fosfor“.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění 	<p>Rybářské hospodaření jezera Most - bude ponecháno přirozenému vývoji ichtyocenózy, 2021.</p>

Název	Popis
<p>▪ 5 Podklady</p>	<p>Vodní bilance; Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027; monitoring Povodí Ohře, státní podnik; Vodohospodářská evidence státního podniku Povodí Ohře; Český statistický úřad; Český hydrometeorologický ústav; Informační portál Ústeckého kraje; Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje; Kanalizační řády Severočeských vodovodů a kanalizací; Státní správa zeměměřictví a katastru, Nahlížení do katastru nemovitostí, https://nahlizeniidokn.cuzk.cz/; Státní zdravotní ústav; Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., https://mapy.vumop.cz/; Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v. v. i.; Základní vodohospodářská mapa; https://www.kudyznudy.cz/aktivity/jezero-most https://www.mesto-most.cz/jezero-most-vodni-svet-pro-vsechny/d-38728 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES ze dne 15. února 2006 o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení směrnice 76/160/EHS; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) Zákon č. 151/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání Vyhláška č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch Nařízení vlády 401/2015 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; Kalinová, M., a kol.: Profil vod ke koupání. Jeho náplň a popis. VÚV TGM, v. v. i., 2009; Kalinová, M., a kol.: Návrh Metodického návodu ke způsobu sestavení profilu vod ke koupání, Praha, VÚV TGM, v. v. i., 2010; Novotný, I., a kol.: Příručka ochrany proti vodní erozi. Aktualizované znění - leden 2014. Ministerstvo zemědělství, 2014</p>

zpracováno únor 2024

Profil povrchové vody využívané ke koupání - jezero Most

