

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	OHRE05
▪ Název profilu vod ke koupání	Zbytková jáma dolu Benedikt
▪ Nadmořská výška	300 m n. m.
▪ Plocha nádrže	1,6 km ²
▪ Základní hydrologická charakteristika	Q _a 0,38 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	2026
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	nejpozději 2030
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání	KO420901
▪ Název vody ke koupání	Zbytková jáma dolu Benedikt
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	KO420901P1
▪ Název koupacího místa	Benedikt
▪ Provozovatel (obec)	Technické služby města Mostu, a. s.

Název	Popis
▪ Návštěvnost	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Vybavení	WC, sprcha, restaurace, sportoviště, přírodní divadlo, kemp.
▪ Charakter břehu a dna	Pláž písčítá a travnatá.
▪ Délka pláže	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE05
▪ Název oblasti vlivu	Povodí zbytkové jámy dolu Benedikt
▪ Plocha oblasti vlivu	0,4 km ²
3.1 Monitorovací body	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	KO420901
▪ Název monitorovacího bodu	Zbytková jáma dolu Benedikt
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – výborná jakost, trend od roku 2010 rostoucí. <i>Escherichia coli</i> – výborná jakost, trend od roku 2012 rostoucí.
▪ Obsah fosforu	Data pro dlouhodobé vyhodnocení nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ nebyl pozorován, trend od roku 2010 setrvalý. Průhlednost ojediněle nespĺňuje limit 1 metr, trend od roku 2010 zhoršující se. Chlorofyl <i>a</i> – splňuje limit II. stupně, trend od roku 2010 rostoucí. Výskyt sinic splňuje limit I. stupně, trend od roku 2012 klesající.
▪ Další faktory	Výskyt přírodního znečištění a odpadů nebyly potvrzeny. Výskyt cerkariové dermatitidy nebyl potvrzen.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	<u>Vyhovující stav.</u>
3.2 Bodové zdroje znečištění	
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění	OHRE05D1

Název	Popis
▪ 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.
4 Celkové zhodnocení	
▪ Závěry	<p>Hodnocení bylo provedeno podle Metodik Kalinová 2009 a Kalinová 2010.</p> <p>Souhrnné vyhodnocení výsledků monitoringu (v monitorovacích bodech) je určeno na základě zhodnocení mikrobiálního znečištění, vyhovující stav koupacího místa je dán výbornou, příp. dobrou jakostí vody.</p> <p>Riziko pro koupající v monitorovacím místě vody ke koupání a difúzní znečištění přímo na břehu nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů.</p>
▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění	<p>Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021-2027 obsahuje několik opatření ke zlepšení stavu vod. Opatření byla schválena Zastupitelstvem Ústeckého kraje v roce 2022 a jsou závazná a tím i vymahatelná vodoprávními úřady. Je to například opatření „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.</p>
▪ Další opatření řízení	Doporučujeme rozšířit monitoring o ukazatel „celkový fosfor“.
▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění	Údaje nejsou k dispozici.

Název	Popis
5 Podklady	<p>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; Informační portál Karlovarského kraje; Základní vodohospodářská mapa; Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.; data Českého hydrometeorologického ústavu; data Státního zdravotnického ústavu; www.vumop.cz; http://www.khsusti.cz; https://www.czso.cz/ NV 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, v platném znění; Vyhláška č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, v platném znění; Vyhláška č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění; 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; Novotný, I., a kol.: Příručka ochrany proti vodní erozi. Aktualizované znění - leden 2014. Ministerstvo zemědělství, 2014</p>

zpracováno březen 2022

Profil povrchové vdy využívané ke koupání - zbytková jáma dolu Benedikt

