

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	OHRE29
▪ Název profilu vod ke koupání	Profil vod ke koupání – Kamencové jezero.
▪ Nadmořská výška	360 m n. m.
▪ Plocha nádrže	15 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika	Qa 2,5 l/s
▪ Kompetentní KHS	Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem, tel.: 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	2023
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání	2027
2 Voda ke koupání	
▪ Identifikátor vody ke koupání	PK420351
▪ Název vody ke koupání	Kamencové jezero
2.1 Koupací místo	
▪ Identifikátor koupacího místa	PK420351P1
▪ Název koupacího místa	Kamencové jezero

Název	Popis
▪ Provozovatel (obec)	Podkrušnohorský zoopark Chomutov, p. o., Přemyslova 259, Chomutov, vedoucí Kamencového jezera +420 734 898 536, vedouci@kamencovejezero.cz
▪ Návštěvnost	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Vybavení	Autocamping, chatky s celoročním provozem, plavčík, občerstvení, WC
▪ Charakter břehu a dna	Pláž travnatá a písčítá.
▪ Délka pláže	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Krátkodobé znečištění	Údaje nejsou k dispozici.
3 Oblast vlivu	
▪ Identifikátor oblasti vlivu	OHRE29
▪ Název oblasti vlivu	Povodí Kamencového jezera
▪ Plocha oblasti vlivu	-
3.1 Monitorovací body	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu	PK420351
▪ Název monitorovacího bodu	Kamencové jezero
▪ Riziko pro koupající	Údaje nejsou k dispozici.
▪ Mikrobiální znečištění	Střevní enterokoky – jakost výborná, trend od roku 2010 klesající. <i>Escherichia coli</i> – jakost výborná, trend od roku 2012 klesající.
▪ Obsah fosforu	Data pro vyhodnocení ukazatele nejsou k dispozici.
▪ Výskyt sinic	Vodní květ nebyl zaznamenán, trend od roku 2010 setrvalý. Průhlednost ojedinele nesplňuje limit 1 metru, trend od roku 2010 zhoršující se. Data pro vyhodnocení ukazatele chlorofyl <i>a</i> nejsou k dispozici. Data pro vyhodnocení ukazatele sinice nejsou k dispozici.
▪ Další faktory	Znečištění odpady nebylo zaznamenáno. Přírodní znečištění nebylo zaznamenáno.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu	Vyhovující stav.

Název	Popis
3.2 Bodové zdroje znečištění	
3.3 Difúzní zdroje znečištění	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění 	OHRE29D1
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Název difúzního zdroje znečištění 	Vnitřní zdroje znečištění v nádrži plynoucí z rekreace.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění 	Údaje k vyhodnocení nejsou k dispozici.
<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.
4 Celkové zhodnocení	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Závěry 	<p>Souhrnné vyhodnocení výsledků monitoringu (v monitorovacích bodech) je určeno na základě zhodnocení mikrobiálního znečištění, vyhovující stav koupacího místa je dán výbornou, dobrou nebo přijatelnou jakostí vody.</p> <p>Riziko pro koupající v monitorovacím místě vody ke koupání a difúzní znečištění v nádrži plynoucí z rekreace nejsou hodnoceny z důvodu chybějících podkladů.</p> <p>Ukazatele chlorofyl a a sinice byly stanoveny pouze v roce 2022.</p>

Název	Popis
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění 	<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, řadu 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 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. - Důlní vody – To jsou veškeré podzemní, povrchové a srážkové vody, které vnikly do důlního prostoru, kde dochází k vyluhování nejrozličnějších kontaminantů. Dochází ke změnám odtokových poměrů v oblasti, kolísání hladiny podzemních vod, zániku úseků místních vodotečí, změnám chemismu podzemních a povrchových vod.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Další opatření řízení 	<p>Doporučujeme doplnit monitoring o ukazatel fosfor.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění 	<p>-</p>

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 Ústeckého kraje; Základní vodohospodářská mapa; VÚV TGM, v. v. i.; ČHMÚ; SZÚ; www.vumop.cz; www.khsusti.cz; www.scvk.cz; www.cuzk.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; 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;</p>

zpracováno březen 2023

Profil povrchové vody využívané ke koupání - Kamencové jezero



Hlavní monitorovací body

stav

◆ vyhovující

Difúzní znečištění

rizikovost

□ nejsou k dispozici data

■ Kamencové jezero

■ Ostatní vodní plochy

— Vodní toky

■ Budovy

□ Rozvodnice povodí IV. řádu

1:10 000

Zpracovala: Ing. Zuzana Sušienková
Povodí Ohře, státní podnik, 2023

0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 Kilometry