









Profil vod ke koupání - Lido Hamrníky Mariánské Lázně
Souhrn informací o vodách ke koupání a hlavních příčinách znečištění

Název	Popis
1 Profil vod ke koupání	
▪ Identifikátor profilu vod ke koupání (IDPFVK) (m)	524002
▪ Název profilu vod ke koupání (NZPFVK) (m) (i)	Lido Hamrníky Mariánské Lázně
▪ Nadmožská výška	540 m n.m.
▪ Plocha nádrže	cca 8,4 ha
▪ Základní hydrologická charakteristika (i)	$Q_a = 0,007 \text{ m}^3/\text{s}$ $q_a \text{ (specif.odtok)} = 5,95 \text{ l/s.km}^2$
▪ Kompetentní KHS (i)	Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje, http://www.khskv.cz
▪ Kompetentní správce povodí a zpracovatel (i)	Povodí Vltavy, státní podnik, http://www.pvl.cz ; RNDr. J. Duras PhD. (jindrich.duras@pvl.cz), Mgr. T. Rutová (tereza.rutova@pvl.cz)
▪ Poslední aktualizace profilu vod ke koupání (i)	2023
▪ Přezkoumání profilu vod ke koupání (i)	2028
2 Voda ke koupání (T)	
▪ Identifikátor vody ke koupání (IDHMB) (m)	PK410551
▪ Název vody ke koupání (NZHMB) (m) (i)	Lido Hamrníky Mariánské Lázně
2.1 Koupací místo (T)	
▪ Identifikátor koupacího místa (IDPLAZ) (m)	PK410551
▪ Název koupacího místa (NZPLAZ) (m) (i)	Lido Hamrníky Mariánské Lázně
▪ Provozovatel (obec) (i)	René Plzák; www.badlido.com ; 608 119 988; jezerolido@gmail.com
▪ Návštěvnost (i)	< 500 osob/den
▪ Vybavení (i)	chatky s hygienickým zázemím, restaurace, občerstvení, sportoviště, loďky
▪ Charakter břehu a dna (i)	Pláže travnaté a písčité, dno převážně písčité.
▪ Délka pláže (i)	250 m
▪ Krátkodobé znečištění (i)	Riziko nebylo zjištěno.
3 Oblast vlivu (informace veřejnosti prostřednictvím mapy)	
▪ Identifikátor oblasti vlivu (IDOV) (m)	524002
▪ Název oblasti vlivu (NZOV) (m)	povodí nádrže Lido (bezejmenný přítok Kosového potoka)
▪ Plocha oblasti vlivu	1,20 km ²
3.1 Monitorovací body (T)	
▪ Identifikátor monitorovacího bodu (IDHMB, IDMB) (m)	PK410551
▪ Název monitorovacího bodu (NZHMB, NZMB) (m)	Lido
▪ Riziko pro koupající	Vyhovující stav (www.khskv.cz)
▪ Mikrobiální znečištění	Výborná jakost (SZÚ; klasifikace koupacích vod dle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 238/2011 Sb. v platném znění)
▪ Obsah fosforu	Výsledků je nedostatek, nelze provést přesnější vyhodnocení, ani hledat trendy vývoje. Od r. 2012 se tento ukazatel nesleduje.
▪ Výskyt sinic	Množství buněk sinic nebylo v letech 2020-2022 hodnoceno, avšak parametr vodního květu byl vždy hodnocen stupněm 0.
▪ Další faktory	Průhlednost vody byla zjištěna v rozmezí 0,6-0,9 m, přičemž zde dochází ke snižování průhlednosti vlivem zbarvení vody huminovými látkami, nikoli dominantně vegetačním zákallem.
▪ Souhrnné hodnocení výsledků monitoringu (SouhrnHMB, SouhrnMB) (m) (i)	Vyhovující stav. Výsledky ukazují méně úživnou nádrž s oživením typickým pro výše položené lokality, voda je zřejmě trvale vhodná ke koupání. K podrobnějšímu a přesnějšímu hodnocení není dostatek dat, a to dílem z důvodu redukce sledovaných parametrů v monitoringu SZÚ a dílem nízkou frekvencí odběrů.

3.2 Bodové zdroje znečištění (T)	
▪ Identifikátor bodového zdroje znečištění (IDBZ) (m)	bez bodového zdroje znečištění
▪ Název bodového zdroje znečištění (NZBZ)	-
▪ Mikrobiální znečištění z bodového zdroje znečištění (m)	-
▪ Přísunu fosforu z bodového zdroje znečištění	-
▪ Souhrnné hodnocení bodového zdroje znečištění (SouhrnBZ) (m) (i)	-
3.3 Difúzní zdroje znečištění (T)	
▪ Identifikátor difúzního zdroje znečištění (IDDZ) (m)	524002D01
▪ Název difúzního zdroje znečištění (NZDZ) (m)	Povodí koupaliště Lido
▪ Mikrobiální znečištění z difúzního zdroje znečištění	Rizikovost nízká (L).
▪ Přísun fosforu z difúzního zdroje znečištění	Rizikovost střední (M). Možný je vstup fosforu z malého rybníka nad koupalištěm, případně ze zástavy nad tímto rybníkem.
▪ Souhrnné hodnocení difúzního zdroje znečištění (SouhrnDZ) (m) (i)	Rizikovst střední (M). Není dostatek údajů ani o jakosti vody, ani o situaci v povodí. Podle situace koupaliště je zjevně tento vliv slabý, ovšem v dlouhodobé perspektivě je třeba možné zdroje fosforu prověřit.
4 Celkové zhodnocení	
▪ Závěry (i)	Koupaliště Lido se vyznačuje dobrou kvalitou vody bez výskytu sinic, a to díky poměrně nízké úživnosti vody.
▪ Návrhy opatření ke snížení znečištění (i)	K zachování dobrých podmínek pro rekreaci je nutné udržet trvale nízký přísun fosforu, což znamená např. extenzivní hospodaření na rybníce nad koupalištěm. Pro konkrétní doporučení není dostatek údajů.
▪ Další opatření řízení (i)	Doporučujeme provádět také stanovení celkového fosforu a chlorofylu a, protože jinak jsou možnosti hodnocení lokality značně omezené.
▪ Přijatá opatření ke snížení znečištění (i)	Nejsou známa.
5 Podklady (i)	Nejsou aktuálně dostupné.

Profil vod ke koupání - Lido Hamrníky Mariánské Lázně

Legenda:

-  Vodní tok
-  Oblast vlivu
-  Povodí IV. řádu
-  Vodní plocha
-  Budova, blok budov
-  Koupací místo
-  Hlavní monitorovací bod, vyhovující stav
-  Difúzní zdroj znečištění se střední a nízkou rizikovostí nebo bez hodnocení rizikovosti

Zobrazeny jsou pouze monitorovací body, které byly užity při hodnocení jakosti vody v koupacích místech

1:10 000

