

Kvalita vody Lipno

5.8.2026 - | Povodí Vltavy

Dne 28.7.2026 byl proveden druhý letní odběr vzorků v rámci pravidelného provozního monitoringu kvality vody nádrže Lipno 1. Odběr byl standardně realizován z lodi na čtyřech odběrových místech v oblastech Lipna nad Vltavou a Frymburku (dolní část nádrže), Dolní Vltavice (střední část) a Horní Plané (přítoková část nádrže).

Průhlednost vody se v dolní a střední části nádrže snížila. Aktuálně se pohybuje v rozpětí od 1,2 do 1,3 metru. Hlavní příčinou je nárůst biomasy fytoplanktonu (řas a sinic), a to přibližně o 30 % oproti situaci, která panovala na konci června. Přesto však na vzorkovaných profilech v dolní a střední části nádrže (Lipno nad Vltavou – Dolní Vltavice) nepřekračuje celková biomasa fytoplanktonu 20 µg/l. Tato hodnota je považovaná za hranici mezi dobrou a zhoršenou kvalitou vody. Biomasa planktonních sinic je stále na přijatelné úrovni. Vizuálně je možné pozorovat pouze drobné vločky kolonií sinic řídce rozptýlené ve vodním sloupci. V horní části nádrže (oblast Horní Plané) byl také zaznamenán pokles průhlednosti vody, a to na hodnotu 0,8 m. Hlavní příčinou je opět nárůst biomasy fytoplanktonu, která v této části nádrže již překračuje 20 µg/l. Horní část nádrže má také nejvyšší zaznamenanou biomasu planktonních sinic. Z tohoto pohledu má voda v této části nádrže již zhoršenou kvalitu. Teplota vody v hladinové vrstvě nádrže se v průběhu odběru vzorků pohybovala od 21 do 23 °C. Větší část vodního sloupce je stále dostatečně saturována kyslíkem. Jeho znatelný pokles nastává až od 10 metrů hloubky, a to pouze v oblasti nejhlubší částí nádrže v oblasti od Lipna nad Vltavou do Frymburku. V těsné blízkosti dna se již nachází voda o výrazně zhoršené kvalitě, což je dáno zejména dlouhodobější absencí rozpuštěného kyslíku, kterou podporuje i rozklad sedimentující biomasy planktonu u dna nádrže. Mikrobiální kontaminace, ukazující na míru fekálního znečištění, je stále nízká. Monitoring kvality vody postihuje pouze oblast volné vody. V příbřežních částech a v okolí pláží se kvalita vody může lokálně lišit. Z tohoto důvodu doporučujeme využívat webové stránky Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje (Koupání ve volné přírodě sezóna 2026), kde lze nalézt aktuální informace o kvalitě vody v lokalitách určených pro vodní rekreaci.

Další odběr vzorků vody v nádrži Lipno 1, který provádí státní podnik Povodí Vltavy, bude realizován dne 24.8.2026

https://www.pvl.cz/pro-media-a-verejnost/aktuality/kvalita-vody-lipno_1