

Kvalita vody Lipno

3.9.2026 - | Povodí Vltavy

Dne 24. 8. 2026 byl proveden třetí letní odběr vzorků realizovaný v rámci pravidelného provozního monitoringu kvality vody nádrže Lipno 1.

Odběr se drží dlouhodobě stejného schématu, tedy odběr 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). V oblasti Lipna nad Vltavou došlo oproti předchozímu odběru k zvýšení průhlednosti vody, a to na hodnotu 1,9 metru. Profil Frymburk a Dolní Vltavice si udržuje průhlednost přibližně kolem 1,1 metru. V horní části nádrže došlo k jejímu největšímu snížení, a to na úroveň 0,6 metru. S výjimkou Lipna nad Vltavou došlo oproti situaci, která v nádrži panovala na konci července, k významnějšímu nárůstu biomasy fytoplanktonu (charakterizované koncentrací chlorofylu-a). Od Frymburku směrem k Horní Plané koncentrace chlorofylu-a v horní vrstvě vodního sloupce postupně rostou a pohybují se v rozpětí od 20–78 µg/l. Koncentrace 20 µg/l je považovaná za hranici mezi dobrou a zhoršenou kvalitou vody. Celková biomasa planktonních sinic také vzrostla, ale stále se drží na úrovni běžné pro toto období roku. Vizuálně je možné pozorovat drobné vločky kolonií sinic rozptýlené ve vodním sloupci. Větší akumulaci sinic je možné zaznamenat v zátokách a na návětrné levobřežní straně nádrže např. v oblasti Radslov nebo Lojzovy Paseky. Teplota vody v hladinové vrstvě nádrže se v průběhu odběru vzorků pohybovala kolem 21 °C. Větší část vodního sloupce je stále dostatečně saturována kyslíkem. Jeho znatelný pokles nastává až od hloubky 10 metrů, a to pouze v oblasti nejhlubší zóny nádrže od Lipna nad Vltavou po Frymburk. Ve spodní části vodního sloupce se stabilně 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 ve volné vodě nádrže velmi nízká. 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 22. 9. 2026

https://www.pvl.cz/pro-media-a-verejnost/aktuality/kvalita-vody-lipno_2