

Kvalita vody Lipno

30.6.2026 - | Povodí Vltavy

Dne 22.6.2026 byl realizován pravidelný provozní monitoring kvality vody v nádrži Lipno 1. Odběr byl proveden na čtyřech standardních 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 pohybovala v rozpětí od 1,8 do 2,1 metru. Jedná se o velmi podobné hodnoty, které byly zjištěny v rámci posledního vzorkování, které se uskutečnilo na konci měsíce května. Celková biomasa fytoplanktonu (řas a sinic) se v hlavní části nádrže stále drží na přijatelné úrovni. Koncentrace chlorofylu-a, která vypovídá o celkové fotosynteticky aktivní (tedy živé) biomase fytoplanktonu, ani na jednom ze vzorkovaných míst v dolní a střední části nádrže nepřekračovala hodnotu 20 µg/l. Tato hodnota je považovaná za hranici mezi dobrou a zhoršenou kvalitou vody. V horní části nádrže (oblast Horní Plané) byla zjištěna průhlednost vody obdobná jako na konci měsíce května. V době odběru dosahovala 1,1 metru. V této části nádrže je průhlednost vody obecně nižší, a to zejména díky vyšší koncentraci huminových látek (hnědé zbarvení vody) v kombinaci s hojnějším výskytem fytoplanktonu. Teplota vody v hladinové vrstvě nádrže se v průběhu odběru vzorků pohybovala od 21 do 24 °C. Větší část vodního sloupce je stále dostatečně saturována kyslíkem. Jeho znatelný pokles nastává až od 13 metrů hloubky, a to pouze v oblasti nejhlubší části nádrže nacházející se u Lipna nad Vltavou. V těsné blízkosti dna postupně dochází ke zhoršování některých parametrů kvality vody. To je dáno zejména dlouhodobější absencí rozpuštěného kyslíku, kterou podporuje i rozklad sedimentující biomasy planktonu u dna nádrže. Jedná se, ale o běžný jev v této části vegetační sezóny. Ve volné vodě byla celková biomasa planktonních sinic stále poměrně nízká. Vizually bylo možné pozorovat pouze drobné vločky sinic, které jsou řídce roztroušené ve vodním sloupci. Mikrobiální kontaminace, ukazující na míru fekálního znečištění, je ve volné vodě nádrže aktuálně nízká. Nadcházející teplé dny mohou podpořit rozvoj planktonních sinic, jejichž biomasa může lokálně významněji narůstat. 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 28.7.2026

<https://www.pvl.cz/pro-media-a-verejnost/aktuality/kvalita-vody-lipno>