

Jezero Chabařovice - rozsah a četnost kontrolního monitoringu povrchových vod

Monitorovací místa monitoringu povrchových vod:

JCH 4 – jezero Chabařovice

JCH 6 – VD Zalužany u výpusti – v případech, kdy dochází k odtoku z nádrže

JCH 7 – Protieutrofizační nádrž – v případech, kdy dochází k odtoku z nádrže

JCH 8 – přeložka Modlanského potoka – v případech, kdy dochází k odlehčení vod z přeložky směrem do jezera

Příkopový systém jezera – v případech průtoku vody

1. PRAVIDELNÝ MONITORING

Rozsah monitoringu	četnost
JCH 4 – JEZERO	
průhlednost, rozp. O ₂ , nasycení kyslíkem, teplota, pH, vodivost, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , TOC, KNK _{-4,5} , ZNK _{-8,3} , N _{org.} , N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N _{celk.} , P _{celk.} , NL, SO ₄ , Cl, Ca, Mg, Fe, Mn, chlorofyl α, P-PO _{4 low}	4 x ročně 3 vertikální profily – hladina/střed/1 m nade dnem
zooplankton, fytoplankton, druhové složení, abundance	4 x ročně
bakterie E. coli, fekální koli. Bakterie, enterokoky, salmonela	2 x ročně – hladina (květen – srpen)
makrozoobentos, druhové složení, četnost, saprobní index	2x ročně – litorál (květen – listopad)
sinice	2 x ročně
TOC, Cd, Cr, Ni, Pb, Zn, Hg, As, Al, 1,2-DCB, 1,2-DCEt, 1,2-X, 1,3-DCB, 1,4-DCB, 1,4-X, anthracen, b(a)anthr, b(a)pyren, b(b)flu, b(ghi)per, b(k)flu, benzen, CB, chrysen, db(ah)anthr, EtB, fenantren, fluoranthen, fluoren, in(c,d)pyr, naftalen, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 28, PCB 82, pyren, TCE, TCM, toluen, TTCE, TTCM	1 x za 3 roky sediment (září)
JCH 6 – VD ZALUŽANY	
průhlednost, pH, vodivost, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , TOC, KNK _{-4,5} , ZNK _{-8,3} , N _{org.} , N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N _{celk.} , P _{celk.} , NL, SO ₄ , Cl, Na, K, Ca, Mg, Fe, Mn, chlorofyl α,	4 x ročně
sinice	2 x ročně
JCH 7 – PROTIEUTROFIZAČNÍ NÁDRŽ	
pH, vodivost, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , TOC, KNK _{-4,5} , ZNK _{-8,3} , N _{org.} , N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N _{celk.} , P _{celk.} , NL, SO ₄ , Cl, Na, K, Ca, Mg, Fe, Mn, chlorofyl α, sinice	4 x ročně
ANALÝZA RYBÍ TKÁNĚ	
Hg, Pb, Cd, Ni, ZN, As, Sr, Cu, vymražování, nabohacení ultrazvukové lázně, stanovení PCB, OCP	1 x za 3 roky

2. NEPRAVIDELNÝ MONITORING

Rozsah monitoringu	četnost
PŘÍKOPOVOVÝ SYSTÉM JEZERA	
pH, vodivost, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , TOC, KNK _{-4,5} , ZNK _{-8,3} , N _{org.} , N-NH ₄ , N-NO ₂ , N-NO ₃ , N _{celk.} , P _{celk.} , NL, SO ₄ , Cl, Na, K, Ca, Mg, Fe, Mn,	4 x ročně v případě průtoku vody příkopem
JCH 8 – MODLANSKÝ POTOK	
N-NH ₄ , P _{celk.} , N _{celk.}	4 x ročně pouze v případě přelivu vody přelivnými objekty do jezera