

Program workshopu

- 9.00 Zahájení workshopu, úvodní slovo generálního ředitele státního podniku Povodí Vltavy RNDr. Petra Kubaly
- 9.15 Představení projektu Ålesund a jeho realizace v laboratořích státního podniku Povodí Vltavy (Marek Liška a Milan Koželuh)
- 9.35 Výhledy multikomponentní cílené analýzy (Lumír Kule)
- 9.55 Co očekávat (a neocekávat) od vysokorozlišovací MS (Ondřej Lacina, Altium s.r.o.)
- 10.20 – 10:50 Coffeebreak
- 10.50 Vliv mikropolutantů na kvalitu vody v povodí vodárenské nádrže Švihov (Janek Dobrák)
- 11.10 Dlouhodobý monitoring mikropolutantů v řece Úhlavě (Milan Koželuh)
- 11.30 Odlehčované odpadní vody – zásadní riziko ve vodárenských povodích (Jindřich Duráš)
- 12.00 Monitoring pevných matric v řekách České republiky – sedimenty a biota (Vít Kodel)
- 12.20 Diskuse a ukončení workshopu
- 12.30 – 13:30 Oběd



Norway grants
Soustředění na vzdělávání a výzkum
Soutěz o finanční prostředky
pro vzdělávání a výzkum
Soutěž o finanční prostředky
pro vzdělávání a výzkum



Správce projektu Europe
Soutěž o finanční prostředky
pro vzdělávání a výzkum





VHL: Praha - České Budějovice – Plzeň
portfolio činností a metod

společné: Odběr vzorků, Základní chemie, Mikrobiologie, Hydrobiologie (FP, FB, MZB), AOX, měření průtoku

Praha: stanovení kovů, rtuti a fosforu metodou ICP-MS(MS), ve vodě, sedimentu i biotě stanovení PAU, AOX

České Budějovice: stanovení TOC/DOC, AOX
radiochemie,
hydrobiologie (stanovení plůdk. spol.ryb), monitoring rybníků
vzorkování a ZCHR

Plzeň: – organická chemie: stanovení pesticidů, farmak,
PCB, OCP,
ftalátů, MUSK, PFOS
chloralkánů
ve vodě, sedimentu i biotě

www.pvl.cz

Ålesund
Příjem laboratorní analytické techniky
pro analýzu mikropolutantů ve vodních vodách



Kde budeme tyto látky monitorovat?
Produktivní využití vodních zdrojů a výroba vodních produktů je významnou součástí ekonomiky České republiky. Voda je využívána pro výrobu elektřiny, výrobu chemických produktů, výrobu potravin a dalších výrobních procesů. Voda je také důležitým zdrojem pro pitné potřeby obyvatelstva.

Jaký vliv mají tyto látky na vodu?



Jan Šimánek

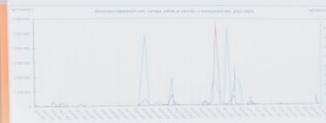


Povodí Vltavy

www.povodi-vltavy.cz

Bisfenol-A, S

- Novela vyhlášky č. 252/2001 Sb. (1/2024),
Úplný rozbor pitné vody (Příloha 5, část 2),
odloučené limity pro BPA do r. 2026
- Vliv vypouštění na podzemní profi želivky od
znečistovatele k odbernému místu



Jan Šimánek

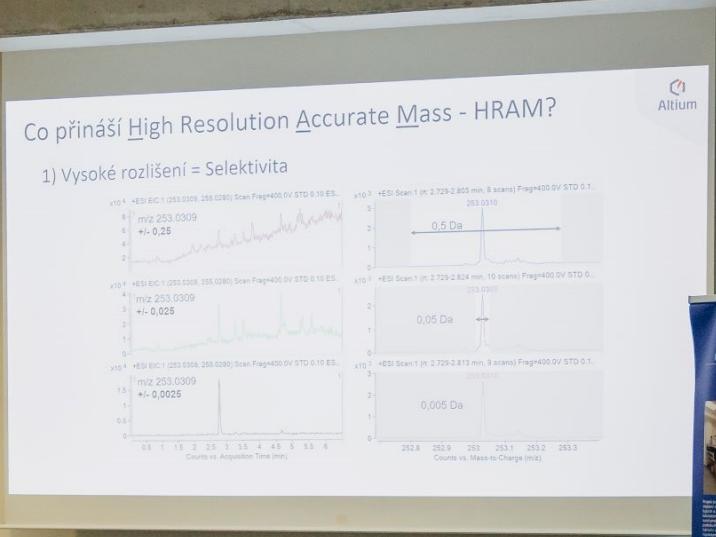
Hydrologický ústav

www.hydro.cz

Jan Šimánek

Hydrologický ústav

www.hydro.cz





Povodí Vltavy

Norway grants

STÁTNÍ FOND ZIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Společně pro zelenou Evropu
podpořeno Norškem prostřednictvím
Norškých fondů.

Výzva Ålesund

Cíl výzvy: Call-3A

Podporované typy projektu

Z výzvy Ålesund je možné získat podporu na pořízení relevantní infrastruktury a tvorbu analytických metod pro identifikaci některých znečišťujících látek ve vodním prostředí. Jedná se zejména o pořízení přístrojů na analýzu mikropolulantů včetně nezbytného souvisejícího laboratorního vybavení a také o zavedení a optimalizaci analytických metod pro stanovení koncentrací mikropolulantů a jejich metabolitů.

www.pv.cz

Povodí Vltavy

