

Program workshopu

- 9.00 Zahájení workshopu, úvodní slovo generálního ředitele státního podniku Povodí Vltavy RNDr. Petra Kubaly
- 9.15 Představení projektu Álesund 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 neočekávat) 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 (Jakub Dobias)
- 11.10 Dlouhodobý monitoring mikropolutantů v řece Úhlavě (Milan Koželuh)
- 11.30 Odlehčované odpadní vody – zásadní riziko ve vodárenských povodích (Jindřich Durnas)
- 12.00 Monitoring pevných matric v řekách České republiky – sedimenty a biota (Vik Kocel)
- 12.20 Diskuse a ukončení workshopu
- 12.30 – 13.30 Oběd

Norway grants



STÁTNÍ FOND
EVROPSKÝCH POLITIK
ČESKÉ REPUBLIKY

Společně pro zdravější Evropu
Partnership for a Healthier Europe



Álesund

Výšší laboratorní analytické techniky
analýzy mikropolutantů ve vzrořích vod

Advanced laboratory analytical equipment
analysis of micropollutants in water samples



ÚNIKOVÝ VÝCHOD



Společně pro zelenou Evropu
Podpořeno Norským prostředím
Norských fondů.

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

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

Praha: stanovení kovů, rtuť 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
Pořízení laboratorní analytické techniky
pro analýzu mikroplutů a ve vzorcích vod

Ålesund - Acquisition of laboratory analytical equipment
for the analysis of microplastics in water samples



Kde budete tyto látky
hledávat?

Jaké analytické
látky vám jde?

Bisfenol-A, S

ROVODI VLTAVY

- Novela vyhlášky č. 252/2001 Sb. (1/2024), Úplný rozbor pitné vody (Příloha 5, část 2), adozžené limity pro BPA do r. 2026
- Vliv vypouštění na podélný profil Želivky od znečišťovatele k odběrnému místu



Atesund



Co přináší High Resolution Accurate Mass - HRAM?



1) Vysoké rozlišení = Selektivita



Alesund
Přední laboratorní analytické techniky
pro analýzu mikropolutantů ve vzorcích vod
Recent Acquisition of laboratory analytical equipment
for the analysis of micropollutants in water samples

The banner features several images of laboratory equipment and text describing the acquisition of analytical equipment for water sample analysis.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Společně pro zelenou Evropu
Podpora ze Některým prostřednictvím
Norských fondů.

Výzva Ālesund

Číslo výzvy: Call-3A

Podporované typy projektů

Z výzvy Ālesund 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 mikropolutantů včetně nezbytného souvisejícího laboratorního vybavení a také o zavedení a optimalizaci analytických metod pro stanovení koncentrací mikropolutantů a jejich metabolitů.

www.pvltava.cz

POVODÍ VLTAVY

Ālesund
Pořízení laboratorní analytické techniky
pro analýzu mikropolutantů ve vzorcích vod

**Ālesund - Acquisition of laboratory analytical equipment
for the analysis of micropollutants in water samples**

Kde bychom měli analyzovat vzorky?

O jaké znečišťující látky sáhneme?

Jaké analytické metody použijeme?

