

## Pozvánka na odborný workshop

### Monitoring specifických organických mikropolutantů v povrchových vodách

**Datum:** úterý 9.4.2024, 9:30 - 15:00

**Místo:** budova Povodí Labe, státní podnik, V. Nejedlého 951, Hradec Králové, informační centrum

Workshop je pořádán v rámci řešení projektu Ålesund – podpořeného Norskem prostřednictvím Norských fondů a fondů SFŽP.

Smlouva o poskytnutí podpory z Programu „Životní prostředí, ekosystémy a změna klimatu“ podporovaného z Norských fondů 2014 - 2021 smlouva č. 3223100001.

#### Program

- 09:30 - 10:00 Registrace
- 10:00 - 10:20 Zahájení workshopu
- 10:20 - 10:50 Instrumentace analytických metod v laboratořích Povodí Labe, státní podnik (J. Medek)
- 10:50 - 11:20 Představení projektu Ålesund a jeho realizace v laboratoři Povodí Labe, státní podnik v Hradci Králové (M. Ferenčík)
- 11:20 - 11:50 Stanovení organických mikropolutantů (PFAS, léčiv, hormonů, pesticidů) ve vodách pomocí kapalinové chromatografie s tandemovým hmotnostním spektrometrem (LC-MS/MS) (M. Ferenčík)
- 11:50 - 12:30 Občerstvení
- 12:30 - 13:00 Přednosti analytické techniky založené na spojení plynové chromatografie s interface za atmosférického tlaku s tandemovým hmotnostním spektrometrem (GC-APCI-MS/MS) pro stanovení organických mikropolutantů (PCB, OCP, hormony) ve vodách (M. Koutník)
- 13:00 - 13:30 Monitoring vodárenské nádrže Vrchlice se zaměřením na specifické organické mikropolutanty (M. Ferenčík)
- 13:30 - 14:00 Mapování kvality a množství sedimentu ve zdržích českého Labe (MaSEL) (J. Medek)
- 14:00 - 15:00 Diskuse, ukončení

„Podpořeno Norskem prostřednictvím Norských fondů“

„Supported by Norway through the Norway Grants“