



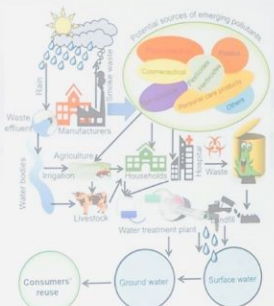
STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Společně pro zelenou Evropu
Podpora norskými prostředky
Norských fondů

MOBILITA MIKROKONTAMINÁTŮ

ŽIVELNĚ PRONIKAJÍ DO VODNÍHO
EKOSYSTÉMU A VÝZNAMNĚ PŮSOBÍ:

- podzemní vody (hromadění)
- povrchové vody (zdravotní kondice původních živých organismů)
- vodárenství (technologie přípravy pitné vody)



SPOTŘEBITEL POUŽÍVÁ
STEJNOU VODU OPAKOVANĚ
(CONSUMERS' REUSE)

www.pvl.cz

Ålesund

Pořízení laboratorní analytické techniky pro analýzu mikropolutantů ve vzorcích vod

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

Kde budeme tyto látky monitorovat?
Přehled o potenciálních zdrojích mikropolutantů v území Ålesund.

Jaké přibližující látky nám jsou?
Mikropolutanty tvoří širokou škálu látek, které jsou v prostředí velmi rozšířené. Jejich přítomnost v prostředí může být škodlivá pro zdraví lidí a životního prostředí.

Jaké používáme analytické metody?
K analýze mikropolutantů v vodě se používají různé analytické metody, jako například HPLC-MS/MS.





POVODÍ VLTAVY

SPOTŘEBA VODY

Víte, kolik spotřebujeme v průměru vody za den? Přemýšlíte, proč někdy o tom, kolik vody je potřeba k výrobě potravin, kvašení jíz, solení, kávy, octu, nebo dokonce, ve kterém jezírku?

Typ spotřebitele	Průměrná spotřeba vody (litry za den)
Osoba	120
Osoba v domácnosti	150
Osoba v práci	100
Osoba v škole	100
Osoba v nemocnici	100
Osoba v hotelu	100
Osoba v restauraci	100
Osoba v obchodě	100
Osoba v kanceláři	100
Osoba v úřadu	100
Osoba v továrně	100
Osoba v zemědělství	100
Osoba v průmyslu	100
Osoba v dopravě	100
Osoba v energetice	100
Osoba v telekomunikacích	100
Osoba v médiích	100
Osoba v kultuře	100
Osoba v sportu	100
Osoba v cestovním ruchu	100
Osoba v zdravotnictví	100
Osoba v sociálních službách	100
Osoba v školství	100
Osoba v vědeckém výzkumu	100
Osoba v umění	100
Osoba v sportovním odvětví	100
Osoba v bezpečnostním odvětví	100
Osoba v právním odvětví	100
Osoba v ekonomice	100
Osoba v zemědělství	100
Osoba v průmyslu	100
Osoba v dopravě	100
Osoba v energetice	100
Osoba v telekomunikacích	100
Osoba v médiích	100
Osoba v kultuře	100
Osoba v sportu	100
Osoba v cestovním ruchu	100
Osoba v zdravotnictví	100
Osoba v sociálních službách	100
Osoba v školství	100
Osoba v vědeckém výzkumu	100
Osoba v umění	100
Osoba v sportovním odvětví	100
Osoba v bezpečnostním odvětví	100
Osoba v právním odvětví	100
Osoba v ekonomice	100

www.pvt.cz | www.facebook.com/povodivltavy

Alesund

Přístroj laboratorní analytické techniky pro analýzu mikropolutantů ve všech vod

Research: Acquisition of laboratory analytical equipment for the analysis of micropollutants in water samples

Mikropolutanty ve vodě

Účinnost monitoringu

Účinnost monitoringu

Účinnost monitoringu

Účinnost monitoringu







POVOZVATAVY

9
8
7
6
5
4
3
2
1

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

