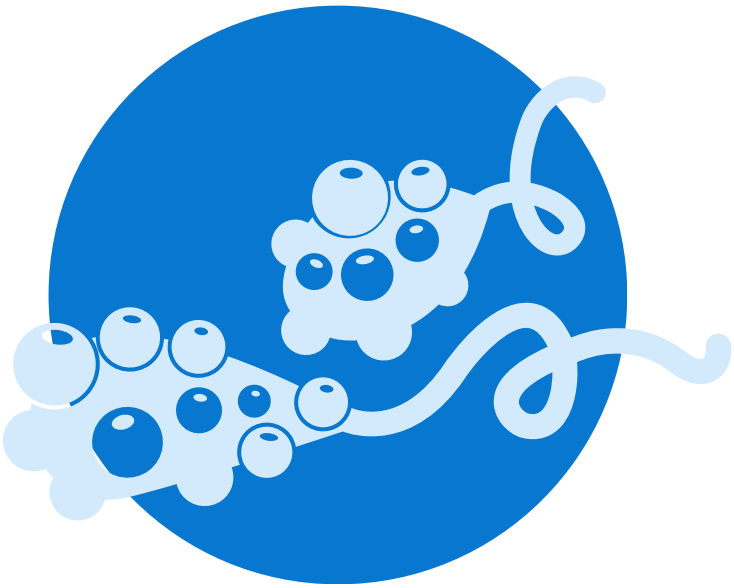
KOVOD

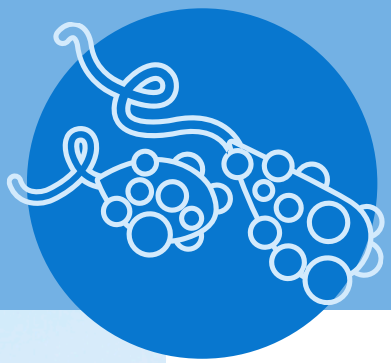
Strokovno usposabljanje

NAČRT PREPREČEVANJA LEGIONELOZ V HIŠNEM VODOVODNEM SISTEMU



10. april 2025

9:00 - 13.00	**Postojna** (lokacijo določimo naknadno)



Usposabljanje je namenjeno vodilnim in zaposlenim v prednostnih prostorih z uporabniki, ki so potencialno izpostavljeni tveganjem, povezanim s pitno vodo, kot so bolnišnice, zdravstveni zavodi, domovi za starejše, vrtci, šole, drugi vzgojno-izobraževalni zavodi, stavbe z nastanitvenimi zmogljivostmi, restavracije, bari, športni centri in ustanove za prostočasne dejavnosti in rekreacijo, zavodi za prestajanje kazni, sanitarni objekti v sklopu kampov in podobno. Potrdilo o udeležbi in vsebina predavanja sta skladna oziroma zadoščata zahtevam Uredbe o pitni vodi.

Bakterije iz rodu Legionella so prisotne v vseh naravnih vodnih virih, vendar zaradi nizkih koncentracij ne predstavljajo večjega tveganja za zdravje ljudi. Problem se pojavi v notranjem okolju zgradb (vodovod, prezračevalne naprave, kotlovnice, vlažilniki), kjer je temperatura vode v omrežju med 25 in 42 stopinj Celzija, saj so to idealni pogoji za njihovo razmnoževanje. Ko pride do tvorbe aerosolov, preidejo legionele v dihala, kjer lahko povzročijo pljučnici podobno legionarsko bolezen ali pontiaško vročico.

O uspešnosti različnih metod za odstranjevanje legionel iz internega vodovodnega sistema je bilo narejenih veliko raziskav, vendar je pomembno, da rešitev ne iščemo le v novih agresivnih postopkih za uničevanje legionel v sistemih, ampak poskusimo najti materiale in izvesti vse ukrepe na IVN, na podlagi katerih se legionele ne bodo mogle pritrjevati in posledično tudi ne razmnoževati.

Predavanje bo zajemalo predstavitev zahtev iz Uredbe o pitni vodi. Splošno spoznavanje značilnosti bakterije iz rodu Legionella spp.. Navodila za izdelavo načrta preprečevanja legioneloz na praktičnem primeru. Predstavitev preventivnih ukrepov za preprečevanje razmnoževanja legionel v interni vodovodni napeljavi, postopke preverjanja uspešnosti teh ukrepov, pogostost izvedbe ukrepov in dodatni ukrepi ob preseganju mejne vrednosti iz Dela D Priloge 1, Uredbe o pitni vodi. Rezultate nekaterih raziskav, s katerimi se je ugotavljalo kako na razmnoževanje legionel vplivajo različni fizikalno kemijski faktorji (temperatura, prisotnost klora, prisotnost mehčal, ipd.), ter ali lahko na njihovo razmnoževanje vpliva tudi vrsta materiala, iz katerih so narejeni vodovodni sistemi v stavbah ter vpliv tvorbe biofilmov na ceveh in njihov vpliv na razmnoževanje legionel.

Program in vsebina:

9:00 - 9:15

PRIHOD IN REGISTRACIJA UDELEŽENCEV

9:15 - 10:30

- Zakonske zahteve (Legionella spp. v povezavi z Uredbo o pitni vodi)
- Značilnosti bakterij iz rodu Legionella spp.
- Preprečevanje razmnoževanja bakterij Legionella spp. v IVN

10:30 - 11:00

ODMOR

11.05 - 12:30

- Priporočila – vzdrževanje IVN (Ur.l.RS, št. 61/2023, 22. člen)
- Priporočila za izvedbo toplotnega šoka in dezinfekcija IVN
- Navodilo za izdelavo Načrta preprečevanja legioneloz (Ur.l. RS, št. 35/2024)

12.30 - 13:00

- Razprava z udeleženci

Izvajalki:

- **Irena Sušelj Šajn, mag.san.inž.,** vodja službe za zdravstveni nadzor in analize, podjetje Kovod Postojna d.o.o.,
- **dr. Mojca Jevšnik Podlesnik**, Zdravstvena fakulteta Univerza v Ljubljani

Kotizacija:

250 eur + ddv/ osebo

(v ceno so vključeni vsi materialni stroški (priprava in izvedba predavanja po programu z izdanim potrdilom ter prigrizki)
Za vsakega nadaljnjega udeleženca iste ustanove velja 10% popust na osnovno ceno.

Obseg:

5 ur

Informacije in prijava:

Prijave sprejemamo do 4. aprila 2025 na novinarji@kovodpostojna.si.

Potrditev prijave se šteje ob prejetem nakazilu
(podatki: Kovod Postojna, Jeršice 3, 6230 Postojna, SI56 1010 0002 9219 402, sklic SI00 16092024, namen KOTIZACIJA).