

PREPREČEVANJE RAZMNOŽEVANJA LEGIONEL V INTERNI VODOVODNI NAPELJAVI (IVN)

strokovno usposabljanje

15. APRIL 2026,

OB 9. URI

*Podjetniški inkubator Perspektiva,
2. nadstropje
(Veliki Otok 44b, Postojna)*

**V primeru manjšega št. udeležencev bo usposabljanje v
prostorih podjetja KOVOD.*



PROGRAM IN VSEBINA:

1.DEL

9:15 – 10:30

Zakonske zahteve in sistemski pristop (*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 z brunchom

2.DEL

11:00 – 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).

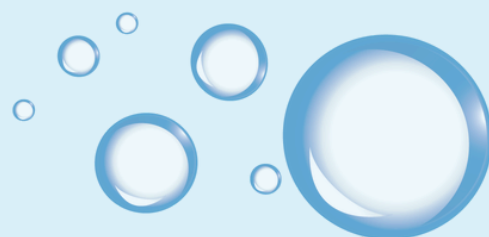
3.DEL

12:30 – 13:00

Razprava z udeleženci

KOMU JE PREDAVANJE 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.



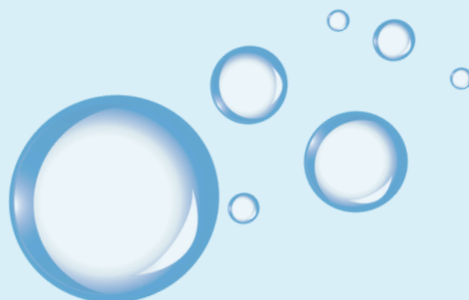


Bakterije *Legionella* spp. so prisotne v vseh naravnih vodnih virih, vendar zaradi nizkih koncentracij ne predstavljajo večjega tveganja za zdravje ljudi. Problem se pojavi v notranjem okolju zgradb (vodovod, prezračevalne naprave, kotlovnice, vlažilniki), kjer je temperatura vode v omrežju med 25°C in 42°C, 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 IVN 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 legionel;
- Navodila za izdelavo načrta preprečevanja legioneloz na praktičnem primeru;
- Predstavitev preventivnih ukrepov za preprečevanje razmnoževanja legionel v IVN, 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.





PRIJAVA IN KOTIZACIJA:

Cena kotizacije znaša **250 EUR (+DDV)**. V ceno so vključeni vsi materialni stroški (priprava in izvedba predavanja po programu z izdanim potrdilom ter prehrano). Usposabljanje obsega **3 izobraževalne ure**.

Prijave sprejemamo na naslov **novinarji@kovod.si** do **10. aprila 2026**. Potrditev prijave se šteje ob **prejetem nakazilu ali izdani naročilnici** (podatki: Kovod Postojna, d.o.o., Jeršice 3, 6230 Postojna, SI56 1010 0002 9219 402, sklic SI00 15042026, namen KOTIZACIJA).

Ker nas vse povezuje skrb za zanesljivo in kakovostno oskrbo s pitno vodo, se veselimo priložnosti za sodelovanje in srečanje.

Vodja usposabljanja:

Irena Sušelj Šajn, mag. san. inž.

