



»Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.«

Strokovni posvet

PRIPRAVA PITNIH IN KOPALNIH VODA

22. 10. 2019 ob 9.30

Terme Zreče, Hotel Vital

IZ VSEBINE

Strokovni posvet je namenjen obravnavi priprave pitne in kopalne vode, s poudarkom na uporabi tehničnih plinov v procesu priprave obeh tipov voda. Predstavljene bodo tehnološko-tehnične podlage priprave in čiščenja bazenskih kopalnih voda ter relevantne zakonodajne podlage s področja. Vsem udeležencem bo omogočen ogled tehničnega objekta za pripravo bazenske kopalne vode z uvajanjem ogljikovega dioksida ter diskusija z upravljavcem bazenskega kompleksa.

Na segmentu priprave pitne vode bodo predstavljene tehnološke podlage in princip metode priprave pitne vode z dodajanjem ogljikovega dioksida in primer dobre prakse reševanja problematike odlaganja vodnega kamna na distribucijskem omrežju. Učinek dodatka plina na kakovost pitne vode bo ovrednoten na podlagi pregleda rednih analiz v okviru nadzora kakovosti vode s pomočjo predstavnice upravljavca vodovodnega omrežja. V nadaljevanju se bomo posvetili še problematiki legionele in ukrepom za zmanjšanje dejavnikov tveganja ter zakonodajnim podlagam s področja.

KOMU JE POSVET NAMENJEN

K obisku in sodelovanju vabimo upravljavce omrežij za distribucijo pitne vode in kopališč, lastnike in skrbnike procesov priprave pitne in bazenske vode bazenskih vod, lastnike in skrbnike procesa nadzora kakovosti bazenske vode, odgovorne osebe za nadzor kakovosti pitne vode ter vse ostale, ki bi se želeli seznaniti z obravnavano tematiko.



PROGRAM

- 9.30 – 10.00 Sprejem in pozdrav udeležencev
- 10.00 – 10.15 **Predstavitev podjetja Messer Slovenija d.o.o., mag. Andrej Mekiš, Messer Slovenija d.o.o. (15 min)**
- 10.15 – 10.30 **Predstavitev podjetja IOS d.o.o., dr. Maja Bauman, IOS d.o.o. (15 min)**
- 10.30 – 11.00 **Priprava in čiščenje bazenskih kopalnih voda, Tara Bračko mag., inž TVO, IOS d.o.o. (30 min)**
- 11.00 – 11.30 **Uporaba plinov v pripravi kopalnih voda ter izkušnje uporabnika, Izidor Gostinčar, Messer Slovenija d.o.o., Vlado Županc, Terme Zreče (30 min)**
- 11.30 – 12.00 **Vprašanja, diskusija in ogled strojnice Term Zreče**
- 12.00 – 12.15 Odmor
- 12.15 – 12.45 **Reševanje problematike odlaganja vodnega kamna na distribucijskem omrežju in izkušnje uporabnika, dr. Mojca Poberžnik, IOS d.o.o., Sebastjana Klepec, dipl.san.inž., Mariborski vodovod, d.d. (30 min)**
- 12.45 – 13.15 **Problematika Legionelle in preventivni ukrepi za zaščito pred tveganji, dr. Maja Bauman, IOS d.o.o. (30 min)**
- 13.15 – 13.45 **Vprašanja, diskusija**
- 13.45 Zaključek srečanja



Z VAMI BODO:

dr. **Maja Bauman**, univ.dipl.inž., IOS d.o.o., vodja laboratorija za okoljevarstvo. Njeno strokovno delo je usmerjeno v poznavanje zakonodajnih zahtev in meril s področja okoljevarstva ter osredotočeno na različne vrste voda, kot so tehnološke, površinske, odpadne, kopalne vode ter pitno vodo. Obvladuje in izvaja standardizirane metode laboratorijske analitike vode in testiranja postopkov obdelave in čiščenja različnih tipov voda ter sodeluje pri razvoju materialov za aplikacije na področju okoljevarstva.

Tara Bračko, mag. inž. teh. var. okolja, IOS d.o.o. deluje kot raziskovalka in tehnična podpora na področjih varstva okolja, kot so laboratorijsko načrtovanje in izvajanje različnih metod obdelave voda z vso podporno analitiko, optimizacija procesov razbarvanja tekstila pri recikliranju tekstilnih odpadkov in izboljšanje postopkov membranske filtracije (funkcionalizacija membranskih površin za odstranjevanje določenih onesnaževal iz odpadne vode).

Izidor Gostinčar, inž. kem. teh., univ. dipl. ekon., Messer Slovenija d.o.o. ima bogate izkušnje na področju raznovrstnih aplikacij tehničnih plinov v različnih industrijskih branžah s poudarkom na področju okoljevarstva. Ima skoraj 30 let industrijske prakse v kemijski stroki, kjer se ves čas ukvarja z aplikativnim razvojem in implementacijo tehničnih rešitev v industrijsko prakso.

mag. **Andrej Mekiš**, Messer Slovenija d.o.o., je v podjetju Messer Slovenija zaposlen kot vodja prodaje, aplikativnega razvoja in logistike. Ima več kot 22 let delovnih izkušenj kot samostojni razvijalec. Od tega je 10 let je deloval na različnih področjih aplikativne uporabe tehničnih plinov. Je vodja delovne skupine več projektov na področju uporabe plinov v živilski industriji in varstvu okolja. Vodil je tudi projekte izvedbe plinske inštalacije za živilske in tehnične pline.

dr. **Mojca Poberžnik**, univ.dipl.inž., IOS d.o.o., vodja raziskovalnega področja okoljevarstvo. Njeno strokovno in raziskovalno delo je usmerjeno v pripravo in obdelavo pitnih, tehnoloških in kopalnih voda, čiščenje odpadnih (tehnoloških, deponijskih, komunalnih...) voda, analizne metode s področja voda, zakonodajo na področju odpadnih, pitnih, tehnoloških in kopalnih voda, uporabo izotopskih metod in analiznih tehnik v hidrokemiji, hidrokemijsko modeliranje. Je zunanja presojevalka za sisteme ravnanja z okoljem po standardu ISO 14001 in obvladovanja kakovosti po ISO 9001.

Sebastjana Klepec, dipl. san. inž., Mariborski vodovod, d.d., vodja službe za kakovost pitne vode. Njeno delo je usmerjeno k zagotavljanju varne pitne vode in k prepoznavanju, obvladovanju ter preprečevanju škodljivih vplivov, ki bi lahko tekom vodooskrbe poslabšali kakovost in posledično vplivali na zdravje uporabnikov. V podjetju izvaja zdravstveni notranji nadzor nad skladnostjo pitne vode in sodeluje z različnimi zunanjimi institucijami.

PRIJAVA:

Udeležba na posvetu je BREZPLAČNA.

Obvezna je predhodna prijava udeležbe na e-mail: jozica.ditmajer@messergroup.com , do zapolnitve mest, **oz. najkasneje do petka, 18. 10. 2019.**