

## OPIS POSLOVA

### **Za radno mjesto – viši stručni savjetnik – (redni broj sistematizacije 369):**

- Provodi i unapređuje program analize uzoraka kemijskog sastava zraka, čestica i oborine iz mreže postaja DHMZ-a i Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka u skladu s kriterijima utvrđenim Programom mjerenja u državnoj mreži za praćenje kvalitete zraka i u skladu s preporukama i zahtjevima struke kao i zahtjevima nacionalnog zakonodavstva s područja zaštite okoliša, normizacije i mjeriteljstva.
- Primjenjuje i razvija metode i postupke za analizu parametara kvalitete zraka u skladu s potrebama utvrđenim programom mjerenja u državnoj mreži za praćenje kvalitete zraka.
- Vodi brigu o ispravnosti instrumenata, održavanju i pripremi analitičkog pribora, opreme i otopina.
- Izrađuje upute i vodi zapise o primijenjenim postupcima i metodama analize te kontrole analize i kvalitete podataka.
- Priprema podloge i preduvjete za unapređenje sustava osiguranja kvalitete rezultata kemijskih analiza i podataka u skladu s preporukama i zahtjevima struke kao i zahtjevima nacionalnog zakonodavstva u području zaštite okoliša, normizacije i mjeriteljstva.
- Provodi istraživanja u području razvoja i unapređivanja analitičkih metoda i postupaka za analizu promjena kemijskog sastava atmosfere te njihovo testiranje.
- Sudjeluje u tumačenju rezultata analize kemijskog sastava zraka, lebdećih čestica i oborine i izradi izvješća o stanju kvalitete zraka.
- Provodi pripreme i sudjeluje u međunarodnim programima međulaboratorijskih usporedbi analitičkih metoda.
- Vodi očevidnike o analiziranim uzorcima, metodama i instrumentima koji se koriste u radu, unosi i kontrolira podatke analize te priprema podatke za unos u centralnu bazu podataka o kvaliteti zraka.
- Prati nove spoznaje i operativne metode iz područja rada Odjela, prezentira rezultate rada na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima i u znanstvenim i stručnim publikacijama.
- Obavlja i druge poslove po nalogu nadređenih državnih službenika.

### **PODACI O PLAĆI**

**Koeficijent složenosti radnog mjesta (369) – viši stručni savjetnik je 1,523.** Plaću radnog mjesta čini umnožak koeficijenta složenosti i osnovice za izračun plaće (5.421,54 kuna bruto), uvećan za 0,5% za svaku navršenu godinu radnog staža, a temeljem Uredbe o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u državnoj službi («Narodne novine», broj: 37/01., 38/01., 71/01., 89/01., 112/01., 7/02., 17/03., 197/03., 21/04., 25/04., 66/05., 131/05., 11/07., 47/07., 109/07., 58/08., 32/09., 140/09., 21/10., 38/10., 77/10., 113/10., 22/11., 142/11., 31/12., 49/12., 60/12., 78/12., 82/12., 100/12., 124/12., 140/12., 16/13. i 25/13., 52/13., 96/13., 126/13., 2/14., 94/14., 140/14., 141/14., 76/15. i 100/15.) u skladu s člankom 108. Zakona o državnim službenicima i namještenicima («Narodne novine», broj: 27/01.), a vezano na članak 144. stavak 1. Zakona o državnim službenicima («Narodne novine», broj: 92/05, 142/06, 77/07, 107/07, 27/08, 34/11, 49/11, 150/11, 34/12, 49/12, 37/13, 38/13, 1/15, 138/15 i 61/17).

## SADRŽAJ I NAČIN TESTIRANJA

Provjere znanja, sposobosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta te rezultata u dosadašnjem radu utvrđuje se putem testiranja i razgovora (intervjua).

Testiranje se provodi u dvije faze.

Prva faza testiranja sastoji se od provjere znanja, sposobosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta.

Druga faza testiranja sastoji se od provjere znanja engleskog jezika i znanja rada na računalu.

U prvoj fazi testiranja upućuju se kandidati koji ispunjavaju formalne uvjete iz javnog natječaja, a čije su prijave pravodobne i potpune.

Svaki dio provjere, znanja sposobnosti i vještina vrednuje se bodovima od 0 do 10.

Bodovi se mogu utvrditi decimalnim brojem, najviše na dvije decimale.

Smatra se da je kandidat zadovoljio na provedenoj provjeri znanja, sposobnosti i vještina, ako je za svaki dio provedene provjere dobio najmanje 5 bodova.

Kandidati koji ne zadovolje na provedenoj provjeri, odnosno dijelu provedene provjere, ne može sudjelovati u daljnjem postupku.

U drugoj fazi testiranja upućuju se kandidati koji su ostvarili najbolje rezultate u prvoj fazi testiranja i to 15 kandidata.

Ako je u prvoj fazi testiranja zadovoljio manje od 15 kandidata, u drugu fazu postupka pozvat će se kandidati koji su zadovoljili u prvoj fazi testiranja.

Svi kandidati koji dijele 15 mjesto u prvoj fazi testiranja pozvati će se u drugu fazu testiranja.

Rezultat razgovora ( intervjua ) vrednuje se bodovima od 0 do 10.

Smatra se da je kandidat zadovoljio na intervjuu ako je dobio najmanje 5 bodova.

Nakon provedenog intervjua Komisija utvrđuje rang-listu kandidata prema ukupnom broju bodova ostvarenih na testiranju i intervjuu.

## POPIS LITERATURE ZA PRIPREMU KANDIDATA ZA PRIJAM U DRŽAVNU SLUŽBU U SEKTOR ZA KVALITETU ZRAKA, SLUŽBA KEMIJSKI LABORATORIJ, ODJEL ORGANSKI LABORATORIJ

### radno mjesto: viši stručni savjetnik

– Kaštelan-Macan, M., 2003: *Kemijska analiza u sustavu kvalitete*. Školska knjiga, Zagreb, 338 str.

– Cerjan-Stefanović, Š., V. Drevenkar i dr., 1999: *Kromatografsko nazivlje, IUPAC preporuke 1993. i 1998*. HINUS i Sekcija za kromatografiju HDKI, 190 str.

– Penzar, B. i suradnici, 1996: *Meteorologija za korisnike*. Školska knjiga d.d. i Hrvatsko meteorološko društvo, Zagreb, 274 str.

– Piljac, I., 1995: *Elektroanalitičke metode*. RMC, Zagreb.

– Skoog, D.A., D.M. West, F.J. Holler, 1999: *Osnove analitičke kemije*, Školska knjiga, Zagreb, 951 str.

– [www.akreditacija.hr](http://www.akreditacija.hr)

**MJESTO I VRIJEME ODRŽAVANJA TESTIRANJA BITI ĆE OBJAVLJENO NAJMANJE 5 DANA  
PRIJE TESTIRANJA NA WEB STRANICI DRŽAVNOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA**  
[www.meteo.hr](http://www.meteo.hr)

KLASA: 112-02/18-01/15  
URBROJ: 554-02-01/03-18-2  
U Zagrebu, 13. studenoga 2018.