

Centar za higijenu i humanu ekologiju

21.01.2008

NaÄ•elnikÄ

Miroslav SimiÄ†

spec.medicinske nuklearne fizike

tel. 017/421-310,
lok.104

e-mail:Ä higijenazzzvranje@gmail.com

Ä

Rukovodioc
laboratorije za ekotoksikoloÄku dijagnostiku

Gorica StojanoviÄ†Ä

spec. sanitarne hemije

tel. 017/421-310, lok.201

e-mail:Ä ekotoksikologija@zjzvranje.org.rsÄ

Ä

Rukovodioc
laboratorije za sanitarnu mikrobiologiju

dr Vesna StankoviÄ†

spec.mikrobiologije

tel. 017/421-310, lok.131

e-mail:Ä zzjzvr@mts.rsÄ

Ä

Odsek za prijem uzorakaÄ

Rukovodilac odseka: Zorica TasiÄ†,
dipl.sanitarni ing.

tel./faks. 017/421-310, lok.114

e-mail: higijenazzjzvranje@gmail.com

Prijem uzoraka: 07.00 - 19.00h radnim danom, subotom od 07.00-13.00

Preuzimanje
Izveštaja o ispitivanju: 07.00 - 14.30h radnim danom

^

Centar za higijenu i
humanu ekologiju ima sledeći delokrug rada:

^

^ Ispitivanje higijenske ispravnosti vode za piće i
sprovođenje nadzora nad centralnim gradskim vodovodima i drugim objektima za
javno vodosnabdevanje

^ Ispitivanje
kvaliteta prirodnih mineralnih voda, prirodnih izvorskih voda i stonih voda

^ Ispitivanje
kvaliteta vode u javnim bazenima

^ Ispitivanje
podzemnih voda, površinskih i otpadnih voda

^ Ispitivanje
kvaliteta voda za analitičku, laboratorijsku upotrebu i upotrebu u farmaciji

^ Ispitivanje
zdravstvene bezbednosti hrane

^ Ispitivanje
zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe

^ Kontrola kvaliteta
ambijentalnog vazduha-imisija

^ Sanitarno higijenski
nadzor škola i kuhinja za ishranu predškolske i školske dece, kao i objekata za
proizvodnju i preradu hrane

^ Sanitarno higijenski

nadzor zdravstvenih ustanova

â€¢ Sanitarno higijenski nadzor objekata od Å¡ireg higijensko epidemioloÅ¡kog znaĉaja

â€¢ Dezinfekcija vodovodnih instalacija, malih vodovodnih sistema, bunara idr.

â€¢ kontrole briseva na bakterioloÅ¡ku Å¡toÅ¡tu (ruke zaposlenih, radne povrÅ¡ine, posudja i pribora za jelo i piÅ¡te idr.)

â€¢ kontrola briseva na bakterioloÅ¡ku ispravnost iz ustanova primarne, sekundarne i tercijalne zdravstvene zaÅ¡tite u cilju spreĉavanja i suzbijanja intrahospitalnih infekcija

â€¢ kontrola efikasnosti rada sterilizatora i autoklava bioloÅ¡kim ogledom

â€¢ kontrola sterilnosti materijala i medicinskog pribora

â€¢ merenje nivoa buke u Å¡ivotnoj sredini

â€¢ praÅ¡enje stanja i prognoza aeropolena

â€¢ edukacija i struĉno usavrÅ¡avanje zdravstvenih radnika i saradnika

â€¢ konsultacija pacijenata i klijenata

â€¢ zdravstveno-vaspitni rad i savetovaliÅ¡ni rad

â€¢ SavetovaliÅ¡ni rad ispitivanja individualne uhranjenosti i predlaganje dijeta za saniranje poremeĉaja ili leĉenje bolesti u vezi sa ishranom

Å

Radno vreme savetovaliÅ¡ta: 09.00 - 13.00h sredom

Uput nije potreban.

• Potrebno je poneti biohemijske analize krvi.

•

Ekotoksikološka laboratorija

• •

Laboratorija sanitarne hemije sa ekotoksikologijom postoji od kada i Zavod, a nakon 2000. i 2006.godine organizacionim proširenjem oformljeni su odseci:

- Kontrole kvaliteta i zdravstvene ispravnosti voda
- Kontrole kvaliteta i zdravstvene ispravnosti namirnica
- Kontrole kvaliteta vazduha
- Instrumentalnih analiza

Ispitivanja se vrše

- u okviru monitoringa
- prema higijensko-epidemiološkim indikacijama
- po ugovoru ili na lični zahtev

o primenom standardnih metoda analiza prema JUS, ISO, JUS ISO, AOAC i drugih

- obavlja ih 15 stručnih i obrazovanih lica sa dugogodišnjim iskustvom (specijalisti sanitarne hemije, diplomirani hemičari i fizikohemičar, hemijski tehničari)

Sistem kvaliteta je usaglašen sa zahtevima standarda JUS ISO 9001.

U domenu kontrole kvaliteta i zdravstvene ispravnosti voda

laboratorija vrši ispitivanja

1. Fizičkih, fizičko-hemijskih i hemijskih pokazatelja higijenske ispravnosti voda za pice i mineralnih voda
2. Fizičkih, fizičko-hemijskih i hemijskih pokazatelja kvaliteta voda za kupanje i rekreaciju (bazeni i vodotoci)
3. Fizičkih, fizičko-hemijskih i hemijskih pokazatelja kvaliteta voda za analitičku, laboratorijsku upotrebu i upotrebu u farmaciji

4. Sadržaj teških metala (Hg, Pb, Cd, Cu, Zn, Ni, Co) u svim vodama

5. Sadržaj slobodnih cijanida

U domenu ispitivanja

kvaliteta i zdravstvene ispravnosti namirnica, laboratorija je u mogućnosti da vrši utvrđivanje parametara

1. Kontrole kvaliteta

2. Kontrole sadržaja

pojedinih aditiva (većinski zasladivaci, konzervansi, veštačke boje, nitriti, polifosfati)

3. Određivanje mikotoksina (afلاتoksini B1, B2, G1, G2, zearalenon i ohratoksin A)

4. Utvrđivanje energetske vrednosti obroka iz objekata društvene i kolektivne ishrane

Šita i mlinski proizvodi kafa i proizvodi od kafe

pekarski proizvodi kuhinjska so

testenine i brzo smrznuta testa osvežavajuća bezalkoholna pića

keks i proizvodi srodni keksu pivo

poslastičarski proizvodi čajevi

voće, povrće i proizvodi od voća i povrća i povrća i povrća

voćni sokovi proizvodi od mesa

U domenu ispitivanja

kvaliteta vazduha u komunalnoj sredini,

laboratorija vrši uzorkovanje i određivanje

1. Sumpor dioksida, vodonik sulfida, azot dioksida, amonijaka, hlorovodonika i hlora

2. Benzena, toluena i ksilena

3. Čestice i suspendovani čestice

4. Taložnih materija (aerosedimenta)

5. Teških metala (Hg, Pb, Cd, Zn, Ni) u suspendovanim česticama i taložnim materijama

Sva ispitivanja se vrše kao deo kontinuiranog monitoringa životne sredine ili kao jednokratna (tj višestruka) u određenim vremenskim intervalima) merenja prema posebnim zahtevima (ispitivanja uticaja pojedinih subjekata na životnu sredinu).

Laboratorija je

Razvila sistem postupaka koji obezbeđuju objektivnost, nepristrasnost i efikasnost u poslovanju

Primenjuje priznate metode ispitivanja

Koristi pouzdanu opremu za ispitivanje kontrolisanu u skladu sa zahtevima iz oblasti metrologije

Ima stručno osposobljen kadar

U mogućnosti da vrši edukaciju zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika u domenu sanitarne hemije.

Â

Sanitarna mikrobiologija

Â

Laboratorija obuhvata ispitivanja iz oblasti:

Â

1. mikrobiologije voda (za piće, površinske, za rekreaciju)
2. mikrobiologije namirnica iz prometa, i u proizvodnji.
3. mikrobiologije predmeta opšte upotrebe (sredstva za ličnu higijenu i ulepšavanje lica i tela, duvanske prerađevine i pribor za jednokratnu upotrebu za jelo i piće)
4. kontrole briseva na bakteriološku (ruke zaposlenih, radne površine, pribor za jelo i piće)
5. ispitivanje sterilnosti ambalaze i medicinskog pribora

Â

Obrada uzoraka iz životne sredine vrši se prema metodama definisanim u važećim pravilnicima i regulisana je zakonom.

Laboratorija pored korišćenja gotovih reagenasa i hranjivih podloga vrši i sopstvenu proizvodnju podlogu i reagensa.

Â

Celokupan biohazardni otpad iz laboratorije izlazi dekontamiran metodom autoklaviranja.

Â

Pored osnovne delatnosti u OJ Mikrobiologije obavljaju se i drugi poslovi:

- edukacija i stručno usavršavanje zdravstvenih radnika i saradnika

- stručno-metodološka pomoć zdravstvenim ustanova

- konsultacija pacijenata i klijenata

Â

Â

Â