

Centar za higijenu i humanu ekologiju

21.01.2008

NaÄ•elnikÂ

Miroslav SimiÄ‡

spec.medicinske nuklearne fizike

tel. 017/421-310,
lok.104

e-mail: higijena@zjzvranje.org.rs

Â

Rukovodioce
laboratorije za ekotoksikoloÅ¡ku dijagnostiku

Gorica StojanoviÄ‡Â

spec. sanitарne hemije

tel. 017/421-310, lok.201

e-mail:Â ekotoksikologija@zjzvranje.org.rsÂ

Â

Rukovodioce
laboratorije za sanitarnu mikrobiologiju

dr Vesna StankoviÄ‡

spec.mikrobiologije

tel. 017/421-310, lok.131

e-mail: mikrobiologija@zjzvranje.org.rs

Â

Odsek za prijem uzorakaÂ

Rukovodilac odseka: Dr NebojÅ¡a StojanoviÄ‡, specijalista higijene

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

e-mail: higijena@zjzvranje.org.rs

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

Preuzimanje
Izveštaja o ispitivanju: 07.00 - 14.30h radnim danom

Â

Centar za higijenu i
humanu ekologiju ima sledeći delokrug rada:

Â

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

â€¢ Ispitivanje
kvaliteta prirodnih mineralnih voda, prirodnih izvorskih voda i stonih voda

â€¢ Ispitivanje
kvaliteta vode u javnim bazenima

â€¢ Ispitivanje
podzemnih voda, površinskih i otpadnih voda

â€¢ Ispitivanje
kvaliteta voda za analitičku, laboratorijsku upotrebu i upotrebu u farmaciji

â€¢ Ispitivanje
zdravstvene bezbednosti hrane

â€¢ Ispitivanje
zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe

â€¢ Kontrola kvaliteta
ambijentalnog vazduha-imisija

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

â€¢ Sanitarno higijenski
nadzor zdravstvenih ustanova

â€¢ Sanitarno higijenski
nadzor objekata od Ajireg higijensko epidemioloÅ¡kog znaÄ•aja

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

â€¢ kontrola briseva na
bakterioloÅ¡ku Ä•istoÄ‡uÂ (ruke zaposlenih,
radne povrÅ¡ine, posudja i priboraÂ za
jelo i piÄ‡e idr.)

â€¢ kontrola briseva na
bakterioloÅ¡ku ispravnost iz ustanova primarne, sekundarne i tercijalne
zdravstvene zaÄ¡titeÂ u cilju spreÄ•avanja
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
Â¾ivotnoj sredini

â€¢ praÄ‡enje stanja i
prognoza aeropolena

â€¢ edukacija i struÄ•no
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
poremeÄ‡aja ili leÄ•enje bolesti u vezi sa ishranom

Â

Radno vreme
savetovaliÅ¡ta: 09.00 - 13.00h sredom

Uput nije
potreban.

Â Potrebno je
poneti biohemiske analize krvi.

Â

EkotoksikoloÅjka laboratorija

Â Â

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

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

Ispitivanja se vrÅjeÂ

- u okviru monitoringa
 - prema higijensko-epidemioloÅjkim indikacijama
 - po ugovoru ili na liÄ•ni zahtev
- o primenom standardnih metoda analiza prema JUS, ISO,JUS ISO, AOAC i drugih
- obavlja ih 15 strucnih i obrazovanih lica sa dugogodiÅnjim iskustvom
(specijalisti sanitарne hemije, diplomirani hemiÄ•ari i fizikohemiÄ•ar, hemijski
tehniÄ•ari)

Sistem kvaliteta je
usaglaÅjen sa zahtevima standarda JUS ISO 9001.

U domenu kontrole
kvaliteta i zdravstvene ispravnosti vodaÂ

laboratorija vrÅji ispitivanja

1. FiziÄ•kih,
fiziÄ•ko-hemijskih i hemijskih pokazatelja higijenske ispravnosti voda za pice i
mineralnih voda
2. FiziÄ•kih, fiziÄ•ko-hemijskih i hemijskih pokazatelja kvaliteta voda za
kupanje i rekreaciju (bazeni i vodotoci)
3. FiziÄ•kih, fiziÄ•ko-hemijskih i hemijskih pokazatelja kvaliteta voda za
analitiÄ•ku, laboratorijsku upotrebu i upotrebu u farmaciji
4. SadrÅ¾aja teÅjkih metala (Hg, Pb, Cd, Cu, Zn, Ni, Co) u svim vodama

5. SadrÅ¾aja slobodnih cijanida

U domenu ispitivanja kvaliteta i zdravstvene ispravnosti namirnica, laboratorijskih parametara vrÅji utvrđivanje parametara

1. Kontrole kvaliteta

2. Kontrole sadrÅ¾aja pojedinih aditiva (veÅjatacki zasladijacici, konzervansi, veÅitaÄ•ke boje, nitriti, polifosfati)

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

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

Åžita i mlinski proizvodi kafa i proizvodi od kafe

pekarski proizvodi kuhinjska so

testenine i brzo smrznuta testa osveÅavajuÄ•ta bezalkoholna piÄ•ta

keks i proizvodi srodnici keksu pivo

poslastiÄ•arski proizvodi Ä•ajevi

voÅte, povrÅte i proizvodi od voÅta i povrÅta ÅjeÄ•terÄ

voÅtni sokovi proizvodi od mesa

U domenu ispitivanja kvaliteta vazduha u komunalnoj sredini, laboratorijski uzorkovanje i određivanje

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

2. Benzena, toluena i ksilena

3. ÄŒeaÄ•i i suspendovani Ä•estici

4. TaloÅ¾nih materija (aerosedimenta)

5. TeÅjkih metala (Hg, Pb, Cd, Zn, Ni) u suspendovanim Ä•esticama i taloÅ¾nim materijama

Sva ispitivanja se vrÅje kao deo kontinuiranog monitoringa Å¾ivotne sredine ili kao jednokratna (tj viÅjekratna â€“ u određenim vremenskim intervalima) merenja prema posebnim zahtevima (ispitivanja uticaja pojedinih subjekata na Å¾ivotnu sredinu).

Laboratorijski 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
ekdukaciju zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika u domenu sanitарне
hemije.

Â

Sanitarna
mikrobiologija

Â

Laboratorija obuhvata
ispitivanja iz oblasti:

Â

1. mikrobiologije voda (za piće, povrćinske, za rekreaciju)
2. mikrobiologije namirnica iz prometa, i u prozvodnji.
3. mikrobiologije predmeta opštite 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 istoč (ruke zaposlenih, radne povrćine, pribor za jelo i piće)
5. ispitivanje sterilnosti ambalaže i medicinskog pribora

Â

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

Laboratorija pored korištenja gotovih reagenasa i hranjivih podloga vrati i sopstvenu proizvodnju podlogu i reagensa.

Â

Celokupan biohazardni otpad iz laboratoije 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