

Centar za higijenu i humanu ekologiju

06.04.2023

Opšta pravila poslovanja Centra za higijenu i humanu ekologiju

Â

Važeći Obim Akreditacije 2-01-009 od 03 08 2022.

Â

Zahtevi:

Zahtev za merenje buke (OB 633)

Zahtev za ispitivanje uzoraka sa pov (OB 634)

Zahtev za ispitivanje vode (OB 630)

Zahtev za ispitivanje hrane i POU (OB 632)

Zahtev za ispitivanje otpadne vode (OB 631)

Â

Â

Organizaciona struktura i delatnost

Â

Namnik

Miroslav Simić

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‡

spec. sanitarne 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:Â 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:Â higijena@zjzvranje.org.rs

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

Preuzimanje IzveÅ¡taja o ispitivanju: 07.00 - 14.30h radnim danomÂ

Â

Centar za higijenu i humanu ekologiju ima sledeÄ‡i delokrug rada:

Â

â€¢ Ispitivanje higijenske ispravnosti vode za piÄ‡e i sprovoÄ'enje 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, povrÅ¡inskih i otpadnih voda

â€¢ Ispitivanje kvaliteta voda za analitiÄ•ku, laboratorijsku upotrebu i upotrebu u farmaciji

â€¢ Ispitivanje zdravstvene bezbednosti hrane

â€¢ Ispitivanje zdravstvene ispravnosti predmeta opÅ¡te upotrebe

â€¢ Kontrola kvaliteta ambijentalnog vazduha-imisija

â€¢ Sanitarno higijenski nadzor Åjkola i kuhinja za ishranu predÅjkolske i Åjkolske dece, kao i objekata za proizvodnju i preradu hrane

â€¢ Sanitarno higijenski nadzor zdravstvenih ustanova

â€¢ Sanitarno higijenski nadzor objekata od Åjireg higijensko epidemioloÅjikog znaÄ•aja

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

â€¢ kontrole briseva na bakterioloÅjku Ä•istoÄ‡tuÂ (ruke zaposlenih, radne povrÅ¡ine, posudja i priboraÂ za jelo i piÄ‡te

â€¢ kontrola briseva na bakterioloÅjku ispravnost iz ustanova primarne, sekundarne i tercijalne zdravstvene zaÄ‡iteÂ u cilju spreÄ•avanja i suzbijanja intrahospitalnih infekcija

â€¢ kontrola efikasnosti rada sterilizatora i autoklava bioloÅjkim ogledom

â€¢ kontrola sterilnosti materijala i medicinskog pribora

â€¢ merenje nivoa buke u Å¾ivotnoj 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 savetovaliÅjni rad

â€¢Â SavetovaliÅ¡ni rad ispitivanja individualne uhranjenosti i predlaganje dijeta za saniranje poremeÄ‡aja ili leÄ•enje bolesti vezi sa ishranom

Â

Radno vreme savetovaliÅ¡ta: 09.00 - 13.00h sredom

Uput nije potreban.

Â Potrebno je poneti biohemiske analize krvi.

Â

EkotoksikoloÅ¡ka laboratorija

Â Â

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

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

Ispitivanja se vrÅ¡eÂ

- u okviru monitoringa
- prema higijensko-epidemioloÅ¡kim indikacijama
- po ugovoru ili na liÄ•oni zahtev

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

- obavlja ih 15 strucnih i obrazovanih lica sa dugogodiÅ¡njim iskustvom (specijalisti sanitarne hemije, diplomirani hemiÄ•ari i fizikohemiÄ•ar, hemijski tehniÄ•ari)

Sistem kvaliteta je usaglaÅ¡en sa zahtevima standarda JUS ISO 9001.

U domenu kontrole kvaliteta i zdravstvene ispravnosti vodaÂ

laboratorija vrÅ¡i 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 rekreativnu upotrebu (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, laboratorija je u mogucnosti da vrÅji utvrđivanje parametara

1. Kontrole kvaliteta

2. Kontrole sadrÅ¾aja pojedinih aditiva (veÅjatacki zasladijacici, konzervansi, veÅjitaÄke boje, nitriti, polifosfati)

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

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

Å¾ita i mlinski proizvodi kafa i proizvodi od kafe

pekarski proizvodi kuhinjska so

testenine i brzo smrznuta testa osveÅavajuÄta bezalkoholna piÄta

keks i proizvodi srodnici keksu pivo

poslastiÄarski proizvodi Äajevi

voÅte, povrÅte i proizvodi od voÅta i povrÅta ÅjeÄterÂ

voÅtni sokovi proizvodi od mesa

U domenu ispitivanja kvaliteta vazduha u komunalnoj sredini,Â

laboratorija vrÅji uzorkovanje i određivanje

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

2. Benzena, toluena i ksilena

3. ÄŒeaÄ'i i suspendovanih Äestica

4. TaloÅ¾nih materija (aerosedimenta)

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

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

Laboratorija je

Razvila sistem postupaka koji obezbedjuju 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 vrati 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, 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 Aistostat (ruke zaposlenih, radne povrćine, pribor za jelo i piće)
5. ispitivanje sterilnosti ambalaže i medicinskog pribora

Â

Obrada uzorka iz životne sredine vrati 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