



Република Србија
Министарство пољопривреде шумарства и
водопривреде
Дирекција за националне референтне
лабораторије

ПЛАН И ПРОГРАМ ОБУКЕ **УЗОРКИВАЧА ЗА УЗИМАЊЕ** **УЗОРАКА СИРОВОГ МЛЕКА**



Београд,
Фебруар, 2020



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Дирекција за националне референтне лабораторије
Батајнички друм 7 део, бр. 10, 11080 Београд
Број: 153-00-2/2020-13
20.02.2020. године
Београд

ПЛАН И ПРОГРАМ ОБУКЕ УЗОРКИВАЧА ЗА УЗИМАЊЕ УЗОРАКА СИРОВОГ МЛЕКА

Израдио:

Горан Зебић, дипл.инг.прех.тех.
Руководилац лабораторије за испитивање квалитета млека

Издање 1 Датум важећег издања 20.02.2020.

Тачка 1.

Дирекција за националне референтне лабораторије, (у даљем тексту ДНРЈ) у оквиру своје делатности реализује стручно оспособљавање – обучавање узоркивача за узимање узорака сировог млека (у даљем тексту узоркивача сировог млека). План и програм обучавања узоркивача сировог млека се састоји из два дела програма, **општег теоријског дела обуке** и **практичног дела обуке**.

Тачка 2.

Савладавањем обуке према Плану и програму обучавања узоркивача сировог млека, обезбеђује се неопходно знање и вештина за самостално вршење узимања узорака сировог млека за потребе испитивања квалитета сировог млека. Лица која су завршила овај програм обучавања су оспособљена, обучена и стручна за узимање узорака сировог млека на терену.

Тачка 3.

Овај План и програм прописује садржај и начин извођења теоријског дела и практичних активности, начин полагања наставних садржаја и завршног испита. ДНРЈ обезбеђује кадар за извођење обуке за узоркиваче сировог млека, простор и услове за одвијање теоријског и практичног дела обуке.

Тачка 4.

План и програм узоркивача сировог млека се реализују путем наставних активности – предавања и практичне обуке. Путем предавања реализује се теоријски део обуке која се изводи кроз интерактивна предавања, презентације, уз менторске консултације. Кроз теоријски део предавања лица се упознају са наставним планом и програмом, правилима за узорковање сировог млека, при чему надограђују своја знања кроз успешно савладавање програмских активности. Кроз практични део обуке лица стичу практична знања, вештине и обавезе за правилан начин узимања и поступања са узорцима сировог млека.

Тачка 5.

У зависности од броја пријављених полазника обука може бити организована кроз групе, при чему свака група пролази кроз комплетан План и програм обуке узоркивача сировог млека.

Тачка 6.

Обука за узоркиваче сировог млека је подељена на **општи теоријски део обуке** и **практични део обуке**. Општи теоријски и практични део обуке реализује се у складу са овим планом и програмом и Водичем за узимање узорака сировог млека, који је израдила ДНРЈ и обезбедила сваком полазнику обуке.

Тачка 7.

Наставни садржај општег теоријског дела обуке узоркивача сировог млека обухвата:

- Значај узимања узорака сировог млека
- Амбалажа за узимање узорака сировог млека и начин поступања са истом
- Начин узимања узорака сировог млека
- Опште напомене о означавању узорака и испуњавање документације о узорковању
- Поступак узимања узорака из једне или више посуда
- Узимање узорака сировог млека из расхладног уређаја
- Руковање бочицама за узорковање и затварачем при узимању узорака
- Пријем / преузимање узорака сировог млека од стране лабораторије
- Преглед најчешћих неусклађености
- Организација узорковања сировог млека

Тачка 8.

Наставни садржај практичног дела обуке узоркивача сировог млека обухвата:

- Поступање са бочицама за узорке и транспортним боксовима
- Практично узимање узорка, формирање великог просечног узорка
- Постављање баркодова на бочицу - означавање
- Руковање бочицама за узорковање и затварачем при узимању узорака
- Чување узорака након узорковања

- Примопредаја узорака лабораторији

Тачка 9.

Начин реализације и оквирна сатница стручне обуке за узоркиваче сировог млека

9:00-10:00h	Регистрација учесника	Светлана Ђого, дипл.инг.прех.тех. Слободанка Инић, дипл.физ.хем.
10:00-10:10h	Уводна реч и отварање Начелник лабораторије за испитивање безбедности хране, хране за животиње и испитивање квалитета млека	др Славољуб Станојевић, ДВМ
10:10-10:50h	Теоријска настава узимање узорака сировог млека	др Вера Катић Горан Зебић дипл.инг.прех.тех.
10:50-11:00h	Практична настава узимање узорака сировог млека	др Вера Катић Горан Зебић, дипл.инг.прех.тех. Андреа Кос, ДВМ
11:05-11:35h	Стручни завршни испит – теоријски део	др Вера Катић
11:45-11:55h	Стручни завршни испит – практични део	Горан Зебић, дипл.инг.прех.тех. Андреа Кос, ДВМ

Напомена: ДНРЛ- задржава право измене сатнице у складу са бројем полазника и другим потребама.

Тачка 10.

ДНРЛ води евиденцију свих полазника који приступе реализацији обуке за узоркиваче сировог млека у складу са овим Планом и програмом, која обавезно садржи име и презиме обучаваоног лица, назив радне организације у којој је лице запослено, датум спровођења обуке, као и друге податке од значаја.

Тачка 11.

Након реализације теоријског и практичног дела обуке за узоркиваче сировог млека према овом Плану и програму, обучавања лица полажу завршни стручни испит и издају им се *Уверење о завршеном стручном оспособљавању и обуци узоркивача сировог млека*. Завршни стручни испит полаже се код комисије која је спровела практични и теоријски део обуке.

Тачка 12.

Завршни стручни испит се полаже после успешно савладаних наставних активности и састоји се од теоријског дела испита и практичног дела испита.

Теоријски део завршног стручног испита се одржава писменим путем решавањем теста који садржи питања која произилазе из Водича за узимање узорака сировог млека. Комисија задржава право додатног усменог пропитивања кандидата приликом оцењивања теоријског знања завршног стручног испита уколико сматра потребним.

Практични део завршног стручног испита обухвата практичну примену стеченог стручног знања и самостално вршење узимања узорка сировог млека.

Завршни стручни испит је положен ако су положени теоријски и практичан део. Полазницима се завршни стручни испит оцењује: положио/ није положио. Критеријуме за полагање утврђује испитна комисија.

Тачка 13.

О полагању стручног завршног испита води се записник који садржи све релевантне податке о полазнику, комисији, датуму и месту полагања, испуњеним и завршеним наставним обавезама. Комисија одлучује о питањима из своје надлежности већином гласова. Одлуке испитне комисије саопштавају се јавно полазницима лично. Чланови испитне комисије су равноправни у спровођењу стручног завршног испита и сваки члан комисије може додатно да постави питање из испитног градива.

Тачка 14.

У случају да испитна комисија утврди да кандидат "није положио", односно да је оцењен са недовољном оценом, уједно утврђује да ли кандидат треба да понови испит у целости или делимично. Понављање испита

мора бити поновљено у року од три месеца. Полазник не може понављати испит ако протекне више од три месеца од дана на коме је полазник оцењен недовољном оценом.

Тачка 15.

Полазник обуке за узоркивача сировог млека не сме на испиту да се служи недозвољеним средствима, да омета друге полазнике, да се непристојно и непримерено понаша. Наведено повлачи удаљавање са испита са забраном полагања у року од 12 месеци.

Тачка 16.

О стручним питањима везаним за извођење утврђеног Плана и програма обуке узоркивача стара се и одлучује директор Дирекције за националне референтне лабораторије или лице које он овласти.

Тачка 17.

Овај План и програм обуке узоркивача за узимање узорака сировог млека ступа на снагу даном потписивања.

Одобрио:
в.д. Директор
др Ненад Доловац

