



На основу члана 8. Закона о акредитацији („Сл. лист СЦГ“, бр. 44/05) и члана 13. Одлуке о оснивању Акредитационог тела Србије („Службени гласник РС“, бр. 96/06), пошто су се стекли сви законом и Правилима акредитације прописани услови и донета одлука о акредитацији, у складу са сертификатом о акредитацији издатим 2007-09-14 године, доносим следеће

## РЕШЕЊЕ

### о утврђивању обима акредитације *Schedule of Accreditation*

Утврђује се да је организација / *It is determined that:*

Институт за нуклеарне науке "ВИНЧА", Михајла Петровића Аласа 12-14, Београд  
акредитована према стандарду / *accredited according to standard:*

**SRPS ISO/IEC 17020:2002, тип А**

за обављање послова контролисања у следећем обиму / *for performing testing activities within the following scope:*

#### **A. Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope***

- контролисање производа, постројења и инсталација намењених за рад у потенцијално експлозивним атмосферама;
- контролисање погона са уређајима, опремом и инсталацијама намењеним за рад у потенцијално експлозивним атмосферама;
- контролисање процеса за производњу и израду опреме и инсталација намењених за рад у потенцијално експлозивним атмосферама;
- надзор погона који врше ремонт и поправку опреме и постројења намењених за рад у потенцијално експлозивним атмосферама
- узорковање и контролисање пре стављања у промет прехранбених производа;
- квалитативно контролисање арома и адитива за прехранбене производе;
- узорковање и квалитативно контролисање хране за животиње;
- узорковање и периодично контролисање природне минералне воде и воде за пиће;
- узорковање и квалитативно контролисање воћних сокова и нектара;
- квалитативно контролисање крвне плазме човека;
- узорковање и контролисање количине радионуклида у трави, земљи, храни, води и течности и средствима за хигијену;
- квалитативно контролисање амбалаже, амбалажних материјала и компоненти;
- квалитативно контролисање материјала у зубарству;
- квалитативно контролисање материјала за медицинске импланте;
- контролисање каротида у крви, кожи и фибропластима човека;
- квалитативно контролисање плазма превлака.



**Б. Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation**

Р. бр.	Област контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
1.	Производи, постројења и инсталације намењени за рад у потенцијално експлозивним атмосферама	Контролисање нових производа Контролисање током коришћења Контролисање поправки и модификација Контролисање прототипа Верификација нових конструкција Квалитативно контролисање (физичко-хемијска и механичка)	ATEX 94/09 EC:1994 (Анекси IV, V, VI, VII и VIII) Серија стандарда SRPS N.S8.
2.	Погони са уређајима, опремом и инсталацијама намењеним за рад у потенцијално експлозивним атмосферама	Контролисање конструкционе документације на основу које се одређује и инсталира опрема и постројења у погоне са експлозивном атмосфером	SRPS N.S8.090:1982 IEC 60079-14:2002
		Контролисање угрожености простора са потенцијално експлозивном атмосфером (зоне опасности)	SRPS N.S8.007:1991 SRPS N.S8.007/1:1992 SRPS N.S8.010:1997 SRPS IEC 60079-10:1996
		Контролисање примењених мера Ех заштите према документацији, на постројењима и инсталацијама пре пуштања у рад (нове, реконструисане или премештене на другу локацију) Контролисање опреме и постројења пре пуштања у рад (нове, реконструисане или премештене на другу локацију) Контролисање експлоатације и одржавања опреме и постројења	SRPS IEC 79-17 (1995) SRPS IEC 60079-14 (2002) Серија стандарда SRPS N.S8.
3.	Процеси за производњу и израду опреме и инсталација намењених за рад у потенцијално експлозивним атмосферама	Контролисање технологије израде делова и подклопова опреме и постројења Контролисање комплетности производње производа и компоненти опреме	ATEX 94/09 EC:1994 Серија стандарда SRPS N.S8. EN 13980 :2002



Р. бр.	Област контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
4.	Надзор погона који врше ремонт и поправку опреме и постројења намењених за рад у потенцијално експлозивним атмосферама	Контролисање средстава за рад Контролисање стручности особља Контролисање поступка рада и придржавања важећих прописа	SRPS IEC 79-17:1995 Серија стандарда SRPS N.88.
5.	Прехрамбени производи	Узорковање	Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа ("Службени лист СФРЈ" бр. 29/1983) Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа беланчевинастих производа за прехранбену индустрију ("Службени лист СФРЈ" бр. 41/1985) Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа какао-зрна, какао-производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем-производа, кекса и производа сродних кексу ("Службени лист СФРЈ" бр. 41/1987) Правилник о методама узимања узорака и вршења хемијских и физичких анализа алкохолних пића ("Службени лист СФРЈ" бр. 70/1987) Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо смрзнутих теста ("Службени лист СФРЈ" бр. 74/1988) Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета сирћета и разблажене сирћетне киселине ("Службени лист СФРЈ" бр. 26/1989) SRPS ISO 4072 (1992)

Р. бр.	Област контролисања	Врста контролисања	Референтна документ (интерни поступци/прописи/правилници)
5.	<b>Прехрамбени производи</b> -наставак-	Контролисање пре стављања у промет (хигијенске исправности)	Правилник о количинама пестицида, метала и металоида и других отровних супстанција, хемиотерапеутика, анаболика и других супстанција које се могу налазити у намирницама ("Службени лист СРЈ" бр. 5/1992, 11/1992, 32/2002)
6.	<b>Ароме и адитиви за прехранбене производе</b>	Квалитативно контролисање	Правилник о квалитету и условима употребе адитива у намирницама и о другим захтевима за адитиве и њихове мешавине ("Службени лист СРЈ" бр. 56/2003)  Правилник о квалитету и другим захтевима за ароме за прехранбене производе ("Службени лист СРЈ" бр. 52/2001)
7.	<b>Храна за животиње</b>	Узорковање	Правилник о методама узимања узорака и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране ("Службени лист СФРЈ" бр. 15/1987)
		Квалитативно контролисање	Правилник о квалитету и другим захтевима за храну за животиње ("Службени лист СРЈ" бр. 20/2000)
8.	<b>Природна минерална вода и вода за пиће</b>	Узорковање	Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће ("Службени лист СФРЈ" бр. 33/1987)
		Периодично контролисање	Правилник о хигијенској исправности воде за пиће ("Службени лист СРЈ" бр. 42/1998)  Правилник о квалитету природне минералне воде за пиће ("Службени лист СРЈ" бр. 45/1993)



Р. бр.	Област контролесања	Врста контролесања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници )
9.	<b>Воћни сокови и нектари</b>	Узорковање	Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа ("Службени лист СФРЈ" бр. 29/1983)
		Квалитативно контролесање	Правилник о квалитету воћних сокова, концентрисаних воћних сокова, воћних нектара, воћних сокова у праху и сродних производа ("Службени лист СРЈ" бр. 33/1995)
10.	<b>Крвна плазма човека</b>	Квалитативно контролесање	QU.КТ.10 Упутство за контролу присуства вируса у крвној плазми човека
11.	<b>Трава</b>	Узорковање	Правилник о границама радиоактивне контаминације животне средине ("Службени лист СРЈ" бр. 9/1999)  QU.КТ.11 Упутство за контролу садржаја радионуклида у узорцима различитог порекла
		Контролесање количине радионуклида	
12.	<b>Земља</b>	Узорковање	Правилник о границама радиоактивне контаминације животне средине ("Службени лист СРЈ" бр. 9/1999)  QU.КТ.11 Упутство за контролу садржаја радионуклида у узорцима различитог порекла
		Контролесање количине радионуклида	
13.	<b>Храна</b>	Узорковање	Правилник о границама радиоактивне контаминације животне средине ("Службени лист СРЈ" бр. 9/1999)  QU.КТ.11 Упутство за контролу садржаја радионуклида у узорцима различитог порекла
		Контролесање количине радионуклида	

Р. бр.	Област контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници)
14.	Вода и течност	Узорковање Контролисање количине радионуклида	Правилник о границама радиоактивне контаминације животне средине ("Службени лист СРЈ" бр. 9/1999) QU.КТ.11 Упутство за контролу садржаја радионуклида у узорцима различитог порекла
15.	Средства за хигијену	Узорковање Контролисање количине радионуклида	Правилник о границама радиоактивне контаминације животне средине ("Службени лист СРЈ" бр. 9/1999) QU.КТ.11 Упутство за контролу садржаја радионуклида у узорцима различитог порекла
16.	Амбалажа, амбалажни материјали и компоненте	Квалитативно контролисање	SRPS EN 13427:2005 (тачка 4.1, 4.2, 4.3, 5.1 и 5.2) SRPS EN 13428:2005 SRPS ISO 10775:1998 CR 13 695-1:2000 CEN/TR 13 695-2:2004
17.	Материјали у зубарству	Квалитативно контролисање	SRPS ISO 6871-1:1998 ISO 24234:2004 (осим тачки А.6 и А.7)
18.	Материјали за медицинске имплантате за хирургију	Квалитативно контролисање	ISO 5832-2:1999 (осим ред III у табели 1) ISO 6892:1998 ISO 7438:1995 ASTM E 112:1988
19.	Крв, кожа и фибропласт човека	Контролисање кариотипа	QU.КТ.12 Упутство за контролисање кариотипа у крви, кожи и фибропластима човека ISCN 2005 An International System for Human Cytogenic Nomenclature Одлука о стручној спреми и здравственим условима лица која раде са изворима јонизујућег зрачења ("Службени лист СРЈ" бр. 4/1997, поглавље III, члан 10, т8)

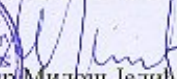


Р. бр.	Област контролисања	Врста контролисања	Референтна документа (интерни поступци/прописи/правилници )
20.	Плазма превлаке	Квалитативно контролисање	CFM56 Standard Practices Manual Task 70-48-04-220- 011:2003

Ово решење важи само уз сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **06-012** и заједно са њим заменаје сва претходно издата решења и сертификате о акредитацији под истим акредитационим бројем.



Вд ДИРЕКТОР

  
др Милослав Јелић