

На основу члана 16. и члана 17. став 3. тачка е) Закона о храни ("Службени гласник БиХ", број 50/04) и члана 17. Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), Савјет министара Босне и Херцеговине, на приједлог Агенције за безбједност хране Босне и Херцеговине, у сарадњи са надлежним органима ентитета и Брчко Дистрикта Босне и Херцеговине, на 144. сједници одржаној 24. фебруара 2011. године, донио је

ПРАВИЛНИК

О ХРАНИ ПОДВРГНУТОЈ ЈОНИЗУЈУЋЕМ ЗРАЧЕЊУ

Члан 1.
(Предмет)

- (1) Правилником о храни подвргнутој јонизујућем зрачењу (у даљњем тексту: Правилник) одређују се услови производње, прераде и дистрибуције хране подвргнуте јонизујућем зрачењу (у даљњем тексту: храна подвргнута јонизујућем зрачењу).
- (2) Овај правилник не примјењује се на храну подвргнуту јонизујућем зрачењу које потиче из мјерних инструмената или контролних уређаја под условом да:
 - а) је апсорбирана доза мања или једнака 0,01 Gy за контролне уређаје у којима се примјењују неутрони и 0,5 Gy у осталим случајевима, код максималне енергије зрачења од 10 MeV у случају рендгенских зрака, 14 MeV у случају неутрона и 5 MeV у осталим случајевима,
 - б) је храна подвргнута јонизујућем зрачењу припремљена за пацијенте који морају конзумирати стерилне оброке под лекарским надзором.

Члан 2.
(Појмови)

Поједини појмови коришћени у овом правилнику имају следеће значење:

- а) прикладност хране је погодност хране за људску конзумацију у складу са њеном намјеном;
- б) извор јонизујућег зрачења је сваки уређај, постројење или материја која производи или емитује јонизујуће зрачење.

Члан 3.
(Стављање на тржиште)

Храна подвргнута јонизујућем зрачењу смије се стављати на тржиште ако задовољава све одредбе овог правилника.

Члан 4.

(Услови за подвргавање хране јонизујућем зрачењу)

- (1) Услови под којима се храна може подвргавати јонизујућем зрачењу наведени су у Анексу I који је саставни дио овог правилника. Храна која се подвргава јонизујућем зрачењу,

прије подвргавања јонизујућем зрачењу мора бити прикладна за исхрану људи.

- (2) Подвргавање хране јонизујућем зрачењу смије се спроводити само из извора јонизујућег зрачења наведених у Анексу II који је саставни дио овог правилника те у складу са чланом 8. овог правилника. Укупна просјечна апсорбована доза зрачења мора се израчунавати у складу са Анексом III који је саставни дио овог правилника.

Члан 5.

(Максимално дозвољене укупне просјечне дозе зрачења)

Храна која се смије подвргавати јонизујућем зрачењу и максимално дозвољене укупне просјечне дозе зрачења наведене су у Анексу IV који је саставни дио овог правилника.

Члан 6.

(Вишекратно подвргавање јонизујућем зрачењу)

- (1) За постизање жељеног дјеловања храна се може вишекратно подвргавати јонизујућем зрачењу под условом да не смије бити пређена максимално дозвољена доза зрачења, у складу са одредбама члана 4. овог правилника.
- (2) Подвргавање хране јонизујућем зрачењу не смије се примјењивати у комбинацији с хемијским средствима којима се постиже иста сврха као и јонизујућим зрачењем.

Члан 7.

(Декларисање/означавање хране)

- (1) Храна која је подвргнута јонизујућем зрачењу, а намијењена је крајњем потрошачу и/или послуживању у угоститељским објектима, мора на декларацији садржавати ознаку: "подвргнуто јонизујућем зрачењу", на начин утврђен Правилником о општем декларисању или означавању упаковане хране ("Службени гласник БиХ", број 87/08).
- (2) Храна која се ставља на тржиште у расутом стању (ринфуза) мора садржавати ознаку из става (1) овог члана на/уз посуду у којој се излаже.
- (3) Ако се храна подвргнута јонизујућем зрачењу користи као састојак неког производа, ознака из става (1) овог члана мора стајати на/уз њен назив у списку састојака.
- (4) Ако се храна подвргнута јонизујућем зрачењу користи као састојак хране, а продаје се у расутом стању (ринфуза), ознака наведена у ставу (1) овог члана мора стајати на/уз његов назив у списку састојака наведеним уз назив производа уз/на посуду у којој се излаже на тржишту.
- (5) Састојци подвргнути јонизујућем зрачењу који се користе као мјешавине састојака у храни морају се декларисати у складу са одредбама из става (1) овог члана, чак ако су у готовом производу заступљени са мање од 25%.
- (6) Храна која је подвргнута јонизујућем зрачењу, а није намијењена крајњем потрошачу и/или послуживању у угоститељским објектима, мора бити означена ознаком која садржи:
- а) "подвргнуто јонизујућем зрачењу" како би се означила храна подвргнута јонизујућем зрачењу или озрачени састојци хране подвргнути јонизујућем зрачењу које садржи храна која није обрађена јонизујућим зрачењем;
- б) назив и адресу објекта у којем је обављено озрачивање или његов референтни број из члана 8. став (1) овог правилника.
- (7) Подаци о подвргавању хране јонизујућем зрачењу из чл. 5. и 6. овог правилника морају се навести у исправама (документацији) које прате или које се односе на храну подвргнуту јонизујућем зрачењу.

Члан 8.

(Овлашћења)

- (1) Агенција за безбједност хране Босне и Херцеговине (у даљњем тексту: Агенција) издаје овлашћења правним лицима која могу подвргавати храну јонизујућем зрачењу и додјељује им службене референтне бројеве на основу посебне одлуке.
- (2) Агенција издаје овлашћење из става (1) овог члана ако правно лице има лиценцу Државне регулаторне агенције за

радијациону и нуклеарну сигурност Босне и Херцеговине (у даљњем тексту: ДАРНС) за обављање дјелатности са извором јонизујућег зрачења издату у складу са Законом о радијационој и нуклеарној сигурности ("Службени гласник БиХ", број 88/07).

- (3) Агенција издаје овлашћење само ако објекат:

- а) задовољава захтјеве заједничког кодекса понашања за рад субјеката у пословању са храном који се баве јонизовањем хране, који је издала заједничка FAO/WHO Codex Alimentarius комисија, реферирајући се на FAO/WHO/ CAC, Vol. No. XV, издање 1 (енг. *joint FAO/WHO Codex Alimentarius Commission Recommended International Code of Practice for the operation of irradiation facilities used for the treatment of foods-reference FAO/WHO/CAC, Vol. XV, edition 1*), и било које додатне захтјеве које може накнадно усвојити Комисија Кодекс Алиментариус;
- б) одреди лице одговорно за поштовање свих услова за примјену поступка.
- (4) Ако правно лице овлашћено за подвргавање хране јонизујућем зрачењу више не испуњава услове из ст. (1) и (2) овог члана, Агенција одузима издато овлашћење.
- (5) Списак правних лица за које је на основу службеног надзора утврђено да испуњавају услове прописане овим правилником објављује се у "Службеном гласнику БиХ".

Члан 9.

(Службена контрола хране)

- (1) Службена контрола над правним лицима овлашћеним за подвргавање хране јонизујућем зрачењу спроводи се у складу са важећим прописима о службеној контроли хране.
- (2) Службена контрола радијационе сигурности објекта за стерилизацију хране и предмета опште употребе јесте предмет инспекцијског надзора инспектората ДАРНС.

Члан 10.

(Достављање података)

- (1) Агенција доставља ДАРНС-у, Федералној управи за инспекцијске послове, Републичкој управи за инспекцијске послове Републике Српске, Кабинету градоначелника - Инспекторат Брчко Дистрикта Босне и Херцеговине и Канцеларији за ветеринарство Босне и Херцеговине сљедеће податке:
- а) називе, адресе и службене референтне бројеве из члана 8. став (1) овог правилника правних лица овлашћених за подвргавање хране јонизујућем зрачењу,
- б) издата овлашћења за подвргавање хране јонизујућем зрачењу, као и сваку одлуку о привременом повлачењу или одузимању овлашћења.
- (2) ДАРНС, Федерална управа за инспекцијске послове, Републичка управа за инспекцијске послове Републике Српске, Кабинет градоначелника - Инспекторат Брчко Дистрикта Босне и Херцеговине и Канцеларија за ветеринарство Босне и Херцеговине сваке године достављају Агенцији сљедеће податке:
- а) резултате службеног надзора спроведеног над правним лицима овлашћеним за подвргавање хране јонизујућем зрачењу, посебно податке о врстама и количинама производа подвргнутих јонизујућем зрачењу, као и примјењеним дозама зрачења;
- б) резултате службене контроле над храном подвргнутом јонизујућем зрачењу у малопродаји и при увозу у Босну и Херцеговину.

Члан 11.

(Методe доказивања)

Методe које се примјењују како би се доказало да ли је храна подвргнута јонизујућем зрачењу морају бити стандардизоване и потврђене.

Члан 12.
(Евиденција)

- (1) Правна лица овлашћена за подвргавање хране јонизујућем зрачењу морају за сваки извор јонизујућег зрачења који се користи водити евиденцију коришћења у складу са одредбама посебног прописа те евиденцију за сваку шаржу производа подвргнутих јонизујућем зрачењу, и то о:
- врсти и количини хране обрађене јонизујућим зрачењем;
 - ознаци шарже;
 - одговорном лицу за процес озрачивања хране;
 - примаоцу хране подвргнуте јонизујућем зрачењу;
 - датуму подвргавања јонизујућем зрачењу;
 - амбалажи у којој је била храна за вријеме подвргавања јонизујућем зрачењу;
 - подацима за контролу поступка подвргавања хране јонизујућем зрачењу како је предвиђено у Анексу III овог правилника, резултатима спроведених дозиметријских провјера, посебно о најмањој и највећој апсорбованој дози зрачења, као и о врсти примјењеног јонизујућег зрачења;
 - почетној валидацији дозе зрачења.
- (2) Документација из става (1) овог члана мора се чувати пет година од дана подвргавања хране јонизујућем зрачењу.

Члан 13.
(Увоз)

- (1) Храна подвргнута јонизујућем зрачењу смије се увести у Босну и Херцеговину под условом да:
- су задовољене одредбе овог правилника;
 - пратећа документација садржи назив и адресу правног лица које је спровело подвргавање хране јонизујућем зрачењу као и податке из члана 14. овог правилника;
 - је подвргнута јонизујућем зрачењу у правном лицу које има овлашћење за подвргавање хране јонизујућем зрачењу.
- (2) Ако се храна из става (1) овог члана увози у Босну и Херцеговину из земаља које су чланице Европске уније, не може се увести ако подвргавање такве хране јонизујућем зрачењу није спроведено у субјектима у пословању са храном наведеним у Анексу V овог правилника.
- (3) Ако се храна из става (1) овог члана увози у Босну и Херцеговину из земаља које нису чланице Европске уније, не може се увести ако подвргавање такве хране јонизујућем зрачењу није спроведено у субјектима у пословању са храном наведеним у Анексу VI који је саставни дио овог правилника.
- (4) Назив субјекта у пословању са храном из става (2) овог члана мора бити наведен у увозној документацији.

Члан 14.
(Материјали за паковање)

Материјали који се користе за паковање хране која је подвргнута јонизујућем зрачењу морају бити здравствено исправни и одговарајући за ту сврху и морају бити у складу са одредбама Правилника о материјалима и предметима намијењеним за контакт са храном ("Службени гласник БиХ", број 42/10).

Члан 15.
(Ограничење стављања хране на тржиште)

Агенција на основу добијања нових информација или преиспитивања постојећих информација може у сарадњи са надлежним органима донијети мјере ограничења стављања хране на тржиште и захтјев за повлачење хране са тржишта, ако постоје разлози за сумњу да је храна подвргнута јонизујућем зрачењу опасна по здравље људи.

Члан 16.
(Престанак важења прописа)

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о условима под којима се могу стављати у промет животне намирнице и предмети опште употребе конзервисани зрачењем ("Службени лист СФРЈ", број 68/84).

Члан 17.
(Ступање на снагу и примјена)

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ".

СМ број 70/11
24. фебруара 2011. године
Сарајево

Председавајући
Савјета министара БиХ
Др **Никола Шпирић**, с. р.

АНЕКС I

УСЛОВИ ПОД КОЈИМА СЕ ХРАНА МОЖЕ
ПОДВРГАВАТИ ЈОНИЗУЈУЋЕМ ЗРАЧЕЊУ

- (1) Храна се смије подвргавати јонизујућем зрачењу ако:
- за то постоји стварна технолошка потреба,
 - се подвргавањем хране јонизујућем зрачењу не угрожава здравље и ако се оно спроводи у складу са одредбама овог правилника,
 - користи потрошачу,
 - се не примјењује као замјена за уобичајену добру хигијенску, произвођачку или пољопривредну праксу.
- (2) Храна се смије подвргавати јонизујућем зрачењу у следеће сврхе:
- због уништавања патогених организама у сврху смањивања појављивања болести које се преносе храном,
 - због уништавања организама који кваре храну, а због смањивања кварења хране успоравањем или заустављањем процеса кварења,
 - због смањивања губитка хране због пријевременог зрења, клијања и проклијавања,
 - због уклањања из хране организама опасних за биљке или биљне производе.

АНЕКС II

ИЗВОРИ ЈОНИЗУЈУЋЕГ ЗРАЧЕЊА

Храна се смије подвргавати само следећим изворима јонизујућег зрачења:

- гама зрачењем радионуклида ^{60}Co и ^{137}Cs ,
- X зрачењем произведеним из уређаја који производе јонизујуће зрачење који раде на номиналном или испод номиналног нивоа енергије од 5 MeV (максимум кванта енергије),
- електронима произведеним из уређаја који производе јонизујуће зрачење који раде на номиналном или испод номиналног енергетског нивоа и од 10 MeV.

АНЕКС III

ДОЗИМЕТРИЈА

(1) УКУПНА ПРОСЈЕЧНА АПСОРБОВАНА ДОЗА

- При одређивању здравствене исправности појединих врста хране обрађених укупном просјечном дозом од 10 kGy или мањом може се претпоставити да су сви радијацијско-хемијски учинци у том подручју доза сразмјерни са дозом.

Укупна просјечна доза, D, дефинисана је следећим интегралом преко укупног волумена робе

$$D = 1/M \int p(x,y,z) d(x,y,z) dV$$

гдје је:

M = укупна маса обрађиваног узорка

p = локална густина у тачки (x,y,z)

d = локално апсорбована доза у тачки (x,y,z)

dV = dx dy dz, бесконачно мали елемент волумена који у стварности представља дијелове волумена.

- Укупна просјечна апсорбована доза може се одредити директно за хомогене производе или за робу у расутом стању (ринфуза) која има очигледно хомогену густину тако да се одговарајући број дозиметара расподијели стратешки и насумице по волумену робе. Из расподеле дозе одређене на овај начин може се израчунати

просјечна вриједност, што представља укупну просјечну апсорбовану дозу.

- ц) Ако је облик кривуље која приказује расподелу дозе у производу добро одређен, позната су мјеста најмање и највеће дозе. Мјерења расподеле дозе у ова два положаја на низу узорака производа могу се употребити да би се добила процјена укупне просјечне апсорбоване дозе.
- д) У неким случајевима средња вриједност просјечних вриједности најмање дозе (D_{\min}) и највеће дозе (D_{\max}) биће добра процјена укупне дозе, тј. у тим случајевима биће:
- укупна просјечна доза $\approx (D_{\max} + D_{\min})/2$
 Омјер D_{\max}/D_{\min} не би требало да буде већи од 3.

(2) ПОСТУПЦИ

- а) Прије почетка рутинског озрачивања неке врсте хране у постројењу за озрачивање одређују се положаји најмање и највеће дозе мјерењем дозе по волумену производа. Ова валидацијска мјерења морају се извести прикладан број пута (нпр. 3 - 5) да би се узеле у обзир варијације у густини производа или у геометрији.
- б) Мјерења се морају поновити кад год се промијени производ, његова геометрија или услови озрачивања.
- ц) За вријеме процеса спроводе се рутинска мјерења дозе како би се обезбиједило да се не прелазе границе дозе. Мјерења се морају спроводити стављањем дозиметара на мјеста највеће или најмање дозе или на референтно мјесто. Доза на референтном мјесту мора бити квантитативно повезана са највећом и најмањом дозом.

Референтно мјесто мора се налазити на прикладној тачки у или на производу гдје су варијације дозе мале.

- д) Рутинска мјерења дозе морају се изводити на свакој шаржи и у правилним размацима за вријеме обраде.
- е) У случајевима кад се озрачува течна, непакована роба, мјеста најмањих и највећих доза не могу се одредити. У таквом случају преферира се насумице дозиметријско узорковање да би се оцијениле вриједности ова два екстрема.
- ф) Мјерења дозе морају се спроводити коришћењем признатих дозиметријских система, а мјерења морају бити слједива до примарних стандарда.
- г) За вријеме озрачивања неки параметри уређаја морају се контролисати и континуирано биљежити. За уређаје са радионуклидима ти параметри укључују брзину транспорта производа или вријеме проведено у зони зрачења те позитиван показатељ исправног положаја извора. За акцелераторске уређаје ти параметри укључују брзину транспорта те нови енергије, струју електрона у снопу и ширину поља скенирања.

АНЕКС IV

ПОПИС ХРАНЕ КОЈУ ЈЕ ДОПУШТЕНО УВОЗИТИ И ПОДВРГАВАТИ ЈОНИЗУЈУЋЕМ ЗРАЧЕЊУ И НАЈВЕЋЕ ДОЗЕ ЗРАЧЕЊА

Врста хране	Највећа просјечна апсорбована доза зрачења (kGy)
Сушено ароматично биље, зачини и зачинско биље	10

АНЕКС V

СПИСАК СУБЈЕКТА У ПОСЛОВАЊУ СА ХРАНОМ ИЗ
ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ ИЗ КОЈИХ ЈЕ ДОПУШТЕН УВОЗ
ХРАНЕ ПОДВРГНУТЕ ЈОНИЗУЈУЋЕМ ЗРАЧЕЊУ ИЗ
АНЕКСА IV ОВОГ ПРАВИЛНИКА

Редни број	Име компаније и адреса	Додатне информације
1	IBA Mediris SA Zoning industriel B-6220 Fleurus Белгија <i>(60)</i> Со-гама зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
2	Gamma-Service Produktbestrahlung GmbH Juri-Gagarin-Straße 15 D-01454 Radeberg Нјемачка <i>(60)</i> Со-гама зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
3	Isotron Deutschland GmbH Kesselbodenstraße 7 D-85391 Allershausen Њемачка <i>(60)</i> Со-гама зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
4	Beta-Gamma-Service GmbH & Co. KG John-Deere-Straße 3 D-76646 Bruchsal Њемачка Убрзано електронско зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
5	LR Plast Formeryangen 14-16 DK-2600 Glostrup Данска Убрзано електронско зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
6	Ionimed Esterilización, SA Santiago Rusinol, 12 E-28040 Antigua Ctra Madrid-Valencia Km 83,7 E-16400 Tarancón (Ciencia) Шпанија Убрзано електронско зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
7	Gammaster Provence SA Rue Jean Queillau Marché des Arnavaux F-13014 Marseille Cedex 14	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.

	Француска <i>(60)</i> Со-гама зрачење	правилника.
8	Ionisos SA Zone industrielle les Chartinières F-01120 Dagneux Француска <i>(60)</i> Со-гама зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
9	Ionisos SA Zone industrielle de l'Aubrée F-72300 Sablé-sur-Sarthe Француска <i>(60)</i> Со-гама зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
10	Ionisos SA Zone industrielle F-10500 Chaumesnil Француска Убрзано електронско зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
11	Ionisos SA Domaine de Corbeville F-91400 Orsay Француска Убрзано електронско зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
12	Radiant Ouest Le Flachet F-56230 Berric Француска Убрзано електронско зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
13	Gammaster BV Morsestraat 3 Ede Холандија <i>(60)</i> Со-гама зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.
14	Gammaster BV Soevereinsstraat 2 Etten-Leur	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.

	Холандија ⁽⁶⁰⁾ Со-гама зрачење	правилника.
15	Isotron plc Moray Road Elgin Industrial Estate Swindon Wilts SN2 6DU Велика Британија ⁽⁶⁰⁾ Со-гама зрачење	Допуштен увоз сушеног ароматичног биља, зачина и зачинског биља у складу са Анексом IV овог правилника.

АНЕКС VI

СПИСАК СУБЈЕКТА У ПОСЛОВАЊУ СА ХРАНОМ ИЗ
ЗЕМАЉА КОЈЕ НИСУ ЧЛЕНИЦЕ ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ ИЗ
КОЈИХ ЈЕ ДОПУШТЕН УВОЗ ХРАНЕ ПОДВРГНУТЕ
ЈОНИЗУЈУЋЕМ ЗРАЧЕЊУ ИЗ АНЕКСА IV ОВОГ
ПРАВИЛНИКА

**ДИО ПРВИ - ЈУЖНОАФРИЧКА РЕПУБЛИКА, ТУРСКА И
ШВАЈЦАРСКА****1. NEPRO Cape (Pty) Ltd**

6 Ferrule Avenue
Montague Gardens
Milnerton 7441
Western Cape
Јужноафричка Република

2. Gammaster South Africa (Pty) Ltd

PO Box 3219
5 Waterpas Street
Isando Extension 3
Kempston Park 1620
Johannesburg
Јужноафричка Република

3. Gamwave (Pty) Ltd

PO Box 26406
Isipingo Beach
Durban 4115
Kwazulu-Natal
Јужноафричка Република

4. GAMMA-PAK AS

Yünsa Yolu N: 4 OSB
Cerkezköy/TEKIRDAG
TR-59500
Турска

5. STUDER AGG WERK HARD

Hogenweidstrasse 2
Däniken
CH-4658
Швајцарска

ДИО ДРУГИ - ТАЈЛАНД**1. THAI IRRADIATION CENTER**

Thailand Institute of Nuclear Tehnology (Public Organisation)
37 Moo 3, TECHNOPOLES
Klong 5, Klong Luang
Pathumthani 12120
Тајланд

2. ISOTRON (THAILAND) LTD

Bangpakong Industrial Park (Amata Nakorn)
700/465 Moo 7, Tambon Donhuaroh,
Amphur Muang,
Chonburi 20000
Тајланд
Тел. (66) (0) 38458431 то 4
Факс (66) (0) 38458435

ДИО ТРЕЋИ - ИНДИЈА**1. Board of Radiation and Isotope Technology**

Department of Atomic Energy
BRIT/BARC Vashi Complex
Sector 20, Vashi
Navi Mumbai - 400 705 (Maharashtra)
Индија

2. Board of Radiation and Isotope Technology

ISOMED

Bhabha Atomic Research Centre
South Site Gate, Refinery Road
Next to TATA Power Station, Trombay
Mumbai - 400 085 (Maharashtra)
Индија

3. Microtrol Sterilisation Services Pvt. Ltd

Plot No 14 Bommasandra- Jigani Link Road Industrial Area
KIADB, Off Hosur Road
Hennagarra Post
Bengalooru - 562 106 (Karnataka)
Индија