<table>
<thead>
<tr>
<th>Место испитивања: лабораторија, Руменица 33, Нови Сад Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања hrane</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Р. Б.</strong></td>
<td><strong>Предмет испитивања материјал / производ</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Храна Месо и производи од меса</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Беланчевини производи и мешавине беланче- винастих производа</td>
<td>Одређивање количине воде (гравиметрија)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Јака алкохолна пића и остала алкохолна пића</td>
<td>Одређивање садржаја алкохола (гравиметрија)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Вино</td>
<td>Одређивање рН вредности (потенциометрија)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Место испитивања: лабораторија, Румечачка 33, Нови Сад
### Физичка, хемијска, биолошка и биохемијска испитивања хрane

<table>
<thead>
<tr>
<th>Р. Б.</th>
<th>Предмет испитивања материјал / производ</th>
<th>Врела испитивања/али карактеристика који се мери (техника испитивања)</th>
<th>Опсег мерења (где је примењиво)</th>
<th>Референтни документ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Храна</td>
<td>Одређивање садржаја масти (гравиметрија)</td>
<td>40-95%</td>
<td>SRPS E.K8.046:1993 поверен</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>наставак</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Маргарин</td>
<td>Одређивање садржаја NaCl (волуметрија)</td>
<td>до 1%</td>
<td>SRPS E.K8.045:1993 поверен</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање киселинског броја (волуметрија)</td>
<td>до 3,0 мг KOH/g</td>
<td>SRPS EN ISO 660:2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Масти и уља биљног порекла</td>
<td>Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (гравиметрија)</td>
<td>до 0,5%</td>
<td>SRPS EN ISO 662:2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање индекса рефракције/ рефрактометрија</td>
<td>1,4470-1,4705</td>
<td>SRPS EN ISO 6320:2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање анакалиметра (волуметрија)</td>
<td>до 0,01%</td>
<td>SRPS EN ISO 10539:2008</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање једног броја (волуметрија)</td>
<td>45-148 gJ/100g</td>
<td>SRPS EN ISO 3961:2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање сапонификативног броја (волуметрија)</td>
<td>168-205 mgKOH/g</td>
<td>SRPS EN ISO 3657:2008</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање пероксидног броја (волуметрија)</td>
<td>до 10 mmol/kg, 0,05 mmol/kg</td>
<td>SRPS EN ISO 3960:2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање киселинског броја (волуметрија)</td>
<td>до 4 mgKOH/g, 0,08 mgKOH/g</td>
<td>SRPS EN ISO 660:2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја укупне масти у мајонезу (гравиметрија)</td>
<td>30-80%, 1,2%</td>
<td>SRPS E.K8.050:1997</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Производи од воћа и поврћа</td>
<td>Одређивање растворљиве суве матерije (рефрактометрија)</td>
<td>до 70%, 0,42%</td>
<td>Правилник4) метода 1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање укупне суве матерije (гравиметрија)</td>
<td>до 25%</td>
<td>Правилник4) метода 2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање директно редукујућих и укупних шећера (волуметрија)</td>
<td>до 50%</td>
<td>Правилник4) метода 3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање пепела нерастворљивог у HCl (гравиметрија)</td>
<td>до 0,5%</td>
<td>Правилник4) метода 5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање вредности pH (потенциометрија)</td>
<td>3,0-5,0</td>
<td>Правилник4) метода 6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање хлорида (волуметрија)</td>
<td>до 7%</td>
<td>Правилник4) метода 10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање укупне киселости (волуметрија)</td>
<td>до 6%</td>
<td>Правилник4) метода 18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Р. Б.</td>
<td>Предмет непитивања/материјал/производ</td>
<td>Врста испитивања/изл/характеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td>Опсег мерења (где је примењиво)</td>
<td>Референтни документ</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>-------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Храна</td>
<td>Одређивање материја нерастворљивих у етанолу (гравиметрија)</td>
<td>од 15 % до 25%</td>
<td>Правилник⁴ метода 22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање укупног сумпордиоксидна (волуметрија)</td>
<td>до 2000 mg/kg</td>
<td>TM-1100/44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање етанола (волуметрија)</td>
<td>до 3 g/l</td>
<td>Правилник⁴ метода 9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање испарљивих киселина (волуметрија)</td>
<td>до 0,5 g/l</td>
<td>Правилник⁴ метода 17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање укупног пепела (гравиметрија)</td>
<td>до 10%</td>
<td>Правилник⁴ метода 12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Сеоф</td>
<td>Одређивање укупне суве материје (гравиметрија)</td>
<td>60-78%</td>
<td>Правилник⁴ метода 2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање хлорида (волуметрија)</td>
<td>до 15%</td>
<td>Правилник⁴ метода 10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање пепела (гравиметрија)</td>
<td>до 10%</td>
<td>Правилник⁴ метода 12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање пепела нерастворљивог у HCl (гравиметрија)</td>
<td>до 0,1%, 0,051%</td>
<td>Правилник⁴ метода 5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Пиво</td>
<td>Одређивање екстракта у основној сладовини (гравиметрија)</td>
<td>5-16%</td>
<td>TM-1100/07</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја алкохола (гравиметрија)</td>
<td>0,5-7,2%, 0,07%</td>
<td>TM-1100/07</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање pH вредности (потенциометрија)</td>
<td>3,0-5,0, 0,07</td>
<td>TM-1100/13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање боје (спектрофотометрија)</td>
<td>5-40 EBC</td>
<td>TM-1100/09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја угљендиоксидна (манометрија)</td>
<td>4,2-5,5 g/l, 0,04 g/l</td>
<td>TM-1100/08</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Јодна проба на скроб (волуметрија)</td>
<td></td>
<td>TM-1100/31</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја сумпордиоксидна (волуметрија)</td>
<td>до 20 mg/l</td>
<td>TM-1100/33</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Брзо смрзнута теста</td>
<td>Одређивање количине воде (гравиметрија)</td>
<td>30-50%</td>
<td>Правилник⁵ метода IV 2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање количине сирових протеина (волуметрија)</td>
<td>до 10%</td>
<td>Правилник⁵ метода IV 3</td>
</tr>
<tr>
<td>Р. Б.</td>
<td>Предмет испитивања материјал / производ</td>
<td>Опредељује количине масти по Weibull-Stoldt (гравиметрија)</td>
<td>Опредељује количине укупних шећера (волуметрија)</td>
<td>Опредељује губитак масе на 110 °C (гравиметрија)</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Храна</td>
<td>Опредељује количине масти по Weibull-Stoldt (гравиметрија)</td>
<td>Опредељује количине укупних шећера (волуметрија)</td>
<td>Опредељује губитак масе на 110 °C (гравиметрија)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Брзо смрзнута теста наставак</td>
<td>до 15%</td>
<td>до 15%</td>
<td>до 3%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Кухињска со</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Референтни документ</td>
<td>Референтни документ</td>
<td>Референтни документ</td>
</tr>
<tr>
<td>Р. Б.</td>
<td>Предмет испитивања материјал / производ</td>
<td>Врста испитивања /лини карактеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td>Опек мерења (где је примењиво)</td>
<td>Референтни документ</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Храна</td>
<td>Опредењивање масти у павлаци (ацидбутирометријска метода)</td>
<td>6-25%</td>
<td>Правилник 51 метода V 1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање воде у сиру (гравиметрија)</td>
<td>30-70%</td>
<td>Правилник 53 метода VI 1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање масти у сиру (ацидбутирометријска метода)</td>
<td>25-70%</td>
<td>Правилник 50 метода VI 2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање киселиности сира (волуметрија)</td>
<td>мин 01°SH</td>
<td>Правилник 50 гачка VI 3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање воде у кајмаку (гравиметрија)</td>
<td>до 35%</td>
<td>Правилник 50 метода VII 1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање масти у кајмаку</td>
<td>60-70%</td>
<td>Правилник 50 метода VII 2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање натријум хлорида у кајмаку (волуметрија)</td>
<td>до 2%</td>
<td>Правилник 50 метода VII 3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање киселиности кајмака (волуметрија)</td>
<td>до 25 °SH</td>
<td>Правилник 60 метода VII 4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање воде у маслац (метода сушња) (гравиметрија)</td>
<td>до 16%</td>
<td>Правилник 60 метода VIII 1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање масти у маслац (ацидбутирометријска метода)</td>
<td>80-85%</td>
<td>Правилник 60 метода VIII 2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање масти у кефиру (ацидбутирометријска)</td>
<td>0,5-3,5%</td>
<td>Правилник 60 метода IX 1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање киселиности у кефиру (волуметрија)</td>
<td>мин 01°SH</td>
<td>Правилник 60 метода IX 2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање суве материје у кефиру (гравиметрија)</td>
<td>10-15%</td>
<td>Правилник 60 метода IX 3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање масти у сладоледу (ацидбутирометријска)</td>
<td>до 10%</td>
<td>Правилник 60 метода X 1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање суве материје у сладоледу (гравиметрија)</td>
<td>20-30%</td>
<td>Правилник 60 метода X 2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање масти у лупаној павлаци (ацидбутирометријска)</td>
<td>10-30%</td>
<td>Правилник 60 метода XI 1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Опредењивање масти у згуснутом млеку (ацидбутирометријска)</td>
<td>8-15%</td>
<td>Правилник 60 метода III 2 b</td>
</tr>
<tr>
<td>Предмет непитивања материјал / производ</td>
<td>Врета непитивања/лики карактеристика која се мери (техника непитивања)</td>
<td>Опсег мерења (где је примењиво)</td>
<td>Референтни документ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. Храна</td>
<td>Одређивање суве материје у згуснутом млеку (правиметрија)</td>
<td>10-20%</td>
<td>Правилник метода III 1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање лактозе и сахарозе у згуснутом млеку (волуметрија)</td>
<td>до 45%</td>
<td>Правилник метода III 3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Чајеви</td>
<td>Одређивање губитка масе на 103°C (правиметрија)</td>
<td>до 15%</td>
<td>SRPS ISO 1573:1995</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање укупног пепела (правиметрија)</td>
<td>до 15%</td>
<td>SRPS ISO 1575:1995</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање пепела нерастворивог у киселини (правиметрија)</td>
<td>до 1,0%</td>
<td>SRPS ISO 1577:1995</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање воденог екстракта (правиметрија)</td>
<td>20-60%</td>
<td>SRPS ISO 9768:1995</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Пекарски квааси</td>
<td>Одређивање садржаја воде (правиметрија)</td>
<td>60-70%, 0,57%</td>
<td>SRPS E.M8.022:1987</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Како производи и чоколада и производи слици чоколади</td>
<td>Одређивање садржаја воде сушењем под нормалним притиском (правиметрија)</td>
<td>до 5%</td>
<td>Правилник метода 1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја воде у желе производима и раздиру (рефрактометрија)</td>
<td>10-20%</td>
<td>Правилник метода II 4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање укупне масти по Soxhletu (правиметрија)</td>
<td>15-40%, 0,28%</td>
<td>Правилник метода II 9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање лактозе по Luff-Schoorlu (волуметрија)</td>
<td>до 15%</td>
<td>Правилник метода III 13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање како делова у како производима (спектрофотометрија)</td>
<td>до 30 %</td>
<td>Правилник метода 17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Бомбонски производи</td>
<td>Одређивање садржаја воде сушењем под нормалним притиском (правиметрија)</td>
<td>0,5-15%</td>
<td>Правилник метода 1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање киселости тврдих бомбона (волуметрија)</td>
<td>до 2%</td>
<td>Правилник метода 18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Гума за жвакање</td>
<td>Одређивање растворљивих састојака у гуменим бомбонама (правиметрија)</td>
<td>60-70%</td>
<td>Правилник метода 20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Кекс и производи сродни кексу</td>
<td>Одређивање садржаја воде сушењем под нормалним притиском (правиметрија)</td>
<td>до 15%</td>
<td>Правилник метода 1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање укупне масти по Soxhletu (правиметрија)</td>
<td>5-30%, 0,53%</td>
<td>Правилник метода II 9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sneck производи</td>
<td>Одређивање садржаја воде сушењем под нормалним притиском (правиметрија)</td>
<td>до 10%</td>
<td>Правилник метода 1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Р. Б.</td>
<td>Предмет испитивања материјал / производ</td>
<td>Врста испитивања/ћили характеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td>Опseg мерења (где је примењиво)</td>
<td>Референтни документ</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Храна Snek производи наставак</td>
<td>Одређивање укупне масти по Soxhletu (гравиметрија) до 48%</td>
<td>Правилник 5) метода II 9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање натијум хлорида у трајном сланом пештиву по Mohr (волуметрија) до 4%, 0,15%</td>
<td>Правилник 5) метода II 21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Супе</td>
<td>Одређивање хлорида у повару (волуметрија) до 15%, 0,28%</td>
<td>Правилник 5) метода 10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање укупне суве материје (гравиметрија) до 10%</td>
<td>Правилник 5) метода 2a</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање азота методом по Kjeldahl (волуметрија) 10-20%</td>
<td>SRPS ISO 1871:2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Вођни сокови</td>
<td>Одређивање релативне густине-пикнокетметрија (гравиметрија) од 1,0300 до 1,0900</td>
<td>SRPS EN 1131:2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање рН-вредности (потенциометрија) од 2,3 до 5,5</td>
<td>SRPS EN 1132:2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање формалног броја-потенциометријска титрација (волуметрија) од 2 до 75 ml 0,1 mol NaOH/100ml</td>
<td>SRPS EN 1133:2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање пепела (гравиметрија) од 1,9 до 14,0 g/l</td>
<td>SRPS EN 1135:2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ензимско одредређивање саджаја Л-јабучне киселине (спектрофотометрија) од 0,2 до 27 g/l</td>
<td>SRPS EN 1138:2005</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ензимско одредређивање Д-изолимунске киселине (спектрофотометрија) од 6,0 до 500 mg/l</td>
<td>SRPS EN 1139:2005</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Процена садржаја раствориве суве материје (рефрактометрија) од 6,0 до 21 %,</td>
<td>SRPS EN 12143:2005</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ензимско одредређивање саджаја Д/Л млечне киселине (спектрофотометрија) до 0,5 g/l</td>
<td>SRPS EN 12631:2005</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање хидроксиметил фурфурада (спектрофотометрија) до 20 mg/l</td>
<td>TM-1100/45</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Вођни сокови и производи од вођа</td>
<td>Одређивање садраја патулина (HPLC) до 50 μg/kg</td>
<td>TM-1100/64</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Зачини, екстракти зачин и мешавине зачини</td>
<td>Одређивање садраја влаге (дестилација) до 15%</td>
<td>SRPS ISO 939:1997</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање укупног пепела (гравиметрија) до 16%</td>
<td>SRPS ISO 928:2001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>№ Б.</td>
<td>Предмет испитивања материјал / производ</td>
<td>Врта испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td>Опис мерења (где је примењиво)</td>
<td>Референтни документ</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Храна</td>
<td>Одређивање пепела нерастворљивог у киселини (гравиметрија)</td>
<td>0,6-5%, 0,04%</td>
<td>SRPS ISO 930:2001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Зачини, сектракт зачини и мешавине зачини наставак</td>
<td>Одређивање садржаја испарљивог уља (дестилација)</td>
<td>0,1-13 мл/100г</td>
<td>SRPS ISO 6571:2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја страних материја (гравиметрија)</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 927:2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Жита и млински производи</td>
<td>Одређивање количине воде у житу и млинским производима (гравиметрија)</td>
<td>10-15%</td>
<td>Правилник⁵ метода I 8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање количине воде у кукурузу (гравиметрија)</td>
<td>10-15%</td>
<td>Правилник⁵ метода I 9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање количине пепела у житу и млинским производима (гравиметрија)</td>
<td>до 8%</td>
<td>Правилник⁵ метода I 10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање количине пепела нерастворљивог у НСІ песка у млинским производима (гравиметрија)</td>
<td>0,1%</td>
<td>Правилник⁵ метода I 11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање количине сирових протеина у житу и млинским производима (волуметрија)</td>
<td>до 15%, 0,24%</td>
<td>Правилник⁵ метода I 12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање седиментационе вредности у пшеници за прераду (седиментација)</td>
<td>25-55</td>
<td>Правилник⁵ метода I 13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање количине сирове целулозе у житу и млинским производима (гравиметрија)</td>
<td>до 7%</td>
<td>Правилник⁵ метода I 14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање количине масти по Weibull-Stoldt u житу и млинским производима (гравиметрија)</td>
<td>до 15%</td>
<td>Правилник⁵ метода I 15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање киселинског степена у житу и млинским производима (волуметрија)</td>
<td>до 8%</td>
<td>Правилник⁵ тачка I 16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање заражености житне масе инсектима</td>
<td></td>
<td>Правилник⁵ метода I 19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање запреминске масе жита (гравиметрија)</td>
<td>50-80 kg/m³</td>
<td>Правилник⁵ метода I 16</td>
</tr>
<tr>
<td>Р. Б.</td>
<td>Предмет испитивања материјал / производ</td>
<td>Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td>Опсег мерења (где је примениво)</td>
<td>Референтни документ</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>--------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1. Храна</td>
<td>Одређивање количине примеса у разки (гривметрија)</td>
<td>до 5%</td>
<td>Правилник⁵ метода I 2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине примеса у кукурузу (гривметрија)</td>
<td>до 5%</td>
<td>Правилник⁵ метода I 3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине примеса у пишеници за прераду (гривметрија)</td>
<td>до 1%</td>
<td>Правилник⁵ метода I 4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине скрбора по Eversu (поляриметрија)</td>
<td>до 60 %</td>
<td>Правилник⁵ метода I 28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине укупних шећера по Luff-Schoorl (волуметрија)</td>
<td>до 10%</td>
<td>Правилник⁵ метода II 9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине примеса у пиричну (гривметрија)</td>
<td>од 0.1 до 20 %</td>
<td>Правилник⁵ метода I 5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање броја падања по Хагберг-Пертену (седиментација)</td>
<td>50 – 400 s</td>
<td>SRPS EN ISO 3093:2010</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање адвентног глутског механичког начинима (гривметрија)</td>
<td>14-30%</td>
<td>SRPS EN ISO 21415-2:2009</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Пекарски производи</th>
<th>Одређивање количине воде (гривметрија)</th>
<th>30-50%</th>
<th>Правилник⁵ метода II 1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање киселинског степена средине хлеба (волуметрија)</td>
<td>до 6%</td>
<td>Правилник⁵ метода II 2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине сирових протеина (волуметрија)</td>
<td>до 10%</td>
<td>Правилник⁵ метода II 3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине масти по Weibull-Stoldt u (гривметрија)</td>
<td>до 30%</td>
<td>Правилник⁵ метода II 4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине натрујумхлорида NaCl из алкалizacionог попела (волуметрија)</td>
<td>до 1%</td>
<td>Правилник⁵ метода II 6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине попела (гривметрија)</td>
<td>до 7%</td>
<td>Правилник⁵ метода II 7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине сирове целулозе (гривметрија)</td>
<td>до 2%</td>
<td>Правилник⁵ метода II 8</td>
</tr>
<tr>
<td>П. Б.</td>
<td>Предмет испитивања материјал / производ</td>
<td>Вредна испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td>Опсег мерења (где је примењиво)</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>---------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1. Храна / Пекарски производи наставак</td>
<td>Одређивање количине укупних шећера по Liley Schoollu (волуметрија)</td>
<td>до 5%</td>
<td>Правилник 5) метода II 9</td>
</tr>
<tr>
<td>Тестенине</td>
<td>Одређивање степена киселости (волуметрија)</td>
<td>до 3,5%</td>
<td>Правилник 5) метода III 6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање процената раскувања тестенине (правиметрија)</td>
<td>до 12,5%</td>
<td>Правилник 5) метода III 2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање повећања волумена тестенине при кувању</td>
<td></td>
<td>Правилник 5) метода III 3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Доказивање вештачких боја</td>
<td></td>
<td>Правилник 5) метода III 4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање количине воде (правиметрија)</td>
<td>8-28%</td>
<td>Правилник 5) метода III 5</td>
</tr>
<tr>
<td>Кафа и производи од кафе</td>
<td>Одређивање губитка масе на 105 °C (правиметрија)</td>
<td>до 15%</td>
<td>SRPS ISO 6673:2012</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање укупног пепела (правиметрија)</td>
<td>до 7%</td>
<td>TM 1100/16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање екстрактивних материјала (правиметрија)</td>
<td>до 20-60%, 0,92%</td>
<td>TM 1100/10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја преражених зrna (правиметрија)</td>
<td>до 2%</td>
<td>TM 1100/15</td>
</tr>
<tr>
<td>Воће и поврће</td>
<td>Одређивање калибраже (текине и дужине плода) (правиметрија)</td>
<td></td>
<td>TM-1100/40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја сока (правиметрија)</td>
<td>до 50%</td>
<td>TM-1100/54</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја нитрила и/или нитрита (HPLC)</td>
<td></td>
<td>SRPS EN 12014-2:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Воћни сокови</td>
<td>Одређивање садржаја P и K (ICP)</td>
<td>P: 0,5 - 5,0 mg/l K: 5-30 mg/l</td>
<td>TM-1100/58</td>
</tr>
<tr>
<td>Семе уљариса</td>
<td>Одређивање садржаја влаге и испарљивих материја (правиметрија)</td>
<td>до 20%, 0,2%</td>
<td>SRPS EN ISO 665:2008</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја уља (правиметрија)</td>
<td>до 50%</td>
<td>SRPS EN ISO 659:2011</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање киселости уља (волуметрија)</td>
<td>до 3%, 0,28%</td>
<td>SRPS ISO 729:1992</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја нечистоћа (правиметрија)</td>
<td>1-15%</td>
<td>SRPS EN ISO 658:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Какао зrna</td>
<td>Одређивање садржаја влаге (правиметрија)</td>
<td>до 10%, 0,3%</td>
<td>SRPS ISO 2291:1997</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Испитивање пресецањем (механичка)</td>
<td></td>
<td>SRPS ISO 1114:1997</td>
</tr>
<tr>
<td>Р. Б.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Храна наставак</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Скроб и производи од скроба</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Признак испитивања материјала / производ</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Опсег мерења (где је примениво)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Референтни документ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање садржаја азота методом по Kjeldalu (волуметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 1%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS EN ISO 3188:2008</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање садржаја укупне масти (гравиметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 1%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS EN ISO 3947:2008</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање пепела (гравиметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 0,5%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS EN ISO 3593:2008</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање садржаја влаге (гравиметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10-20%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS EN ISO 1666:2008</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање садржаја сумар-дисоксида (волуметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 50 mg/kg</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS EN 1185:2008</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Шећер</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање губитка масе у току сушења (гравиметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 0,9 %</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS E.I.8.016:1992</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степени домаћег (кондуктометријски)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 0,03 %</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS E.I.8.017:1992</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степена одређивања (фотометријски)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 10 mg/kg</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS E.I.8.020:1993</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степени полицизације (полариметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>од 97 до 99,9°</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS E.I.8.018:1992</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степени сероватог шећера (волуметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 0,1 %</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS E.I.8.019:1992</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степени боје шећера у раствору (спектрофотометрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 50 ICUMSA</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS E.I.8.014:1992</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Освежавајућа безалкохолна пића</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање садржаја кофеина (HPLC)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>од 10 до 320 mg/l</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/41</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степени садржаја таурине (HPLC)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>300 mg/l до 5000 mg/l</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TM 1100-65</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Зачинска напреки</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степени влаге (гравиметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 11%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степена шећера (гравиметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 9%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степени окошта (гравиметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 0,9%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степени етарског екстракта (гравиметрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>до 16%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степени садржаја бојених материја (спектрофотометрија)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1-7 g/kg s.m., 0,1 g/kg s.m.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Адитиве у хранама</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Откривање степени садржаја ацетулидама K, сахарина, аспартама (HPLC)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 – 600 mg/l</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRPS EN 12856:2008</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Р. Б.</td>
<td>Предмет испитивања материјали / производ</td>
<td>Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td>Опсег мерења (где је примењиво)</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>-----------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1. Храна наставак</td>
<td>Одређивање садржаја афлатоксин Б1 (ELISA тест)</td>
<td>1-50 µg/kg</td>
<td>TM-1100/47</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Афлатоксини-укупни (ELISA тест)</td>
<td>1,7-45 µg/kg</td>
<td>TM-1100/48</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Охратоксин А(ELISA тест)</td>
<td>2,5-30 µg/kg</td>
<td>TM-1100/49</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Зараденопа (ELISA тест)</td>
<td>25-1000 µg/kg</td>
<td>TM-1100/50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Деоксиниваленопа (ДОН) (ELISA тест)</td>
<td>74-600 µg/kg</td>
<td>TM-1100/51</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Токси T-2 (ELISA тест)</td>
<td>0,1-1,6 µg/kg</td>
<td>TM-1100/52</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Фумонисин (ELISA тест)</td>
<td>25-2000 µg/kg</td>
<td>TM-1100/53</td>
</tr>
<tr>
<td>Храна и храна за животиње</td>
<td>Одређивање садржаја метала арсен, кадмијум, кобалт, антимона, бакра, олова, живе, гвоздја, цишка, калц, молибден, селена и никла (ICP)</td>
<td>Fe, Zn: 1,6-83 mg/kg Mo, Se: 0,08-4,16 mg/kg Sn: 8-417 mg/kg</td>
<td>TM-1100/43</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Р. Б.</th>
<th>Предмет испитивања материјала / производ</th>
<th>Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</th>
<th>Опсег мерења (где је примењиво)</th>
<th>Референтни документ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2. Вода за пиће</td>
<td>Одређивање pH-вредности (потенциометрија)</td>
<td>0-14</td>
<td>SRPS EN ISO 10523:2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање мутноће (турбидиметрија)</td>
<td>мин 0.01 NTU/FNU</td>
<td>SRPS EN ISO 7027:2009</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Одређивање одабраних елемената оптичком емисионом спектрометријом и индуктивно ергенуте плазме (ICP/OES)</td>
<td>Al, As, Sb, Cu, Zn, Pb, Se, Co, Cr, Cd, Mn, Mo, Ni, Fe мин 1 µg/l Hg мин 0.2 µg/l Na, K, Mg, Ca мин 0.1 mg/l</td>
<td>SRPS EN ISO 11885:2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>P. B.</td>
<td>Предмет испитивања материјала / производ</td>
<td>Врта испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td>Опис мережа (где је примениљиво)</td>
<td>Референтни документ</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Храна за животење</td>
<td>Одређивање садржаја влага (гравиметрија)</td>
<td>до 15%</td>
<td>Правилник 3) метода 6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање сирових протеина (волуметрија)</td>
<td>до 70%</td>
<td>Правилник 3) метода 7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање сирових масти (гравиметрија)</td>
<td>до 20%</td>
<td>Правилник 3) метода 12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање сировог пепела (гравиметрија)</td>
<td>до 15%, 0,15%</td>
<td>Правилник 3) метода 18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање пепела нерастворљивог у HCl (гравиметрија)</td>
<td>до 1%</td>
<td>Правилник 3) метода 19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање натријум хлорида (NaCl) (волуметрија)</td>
<td>до 5%</td>
<td>Правилник 3) метода 22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање сирове целулозе</td>
<td>до 31%, 0,53%</td>
<td>TM-1100/25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање количине примеса (гравиметрија)</td>
<td></td>
<td>Правилник 3) метода 3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Доказивање заражености штеточинама</td>
<td></td>
<td>Правилник 3) метода 4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање скроба (полариметрија)</td>
<td>од 15 до 60 %</td>
<td>Правилник 3) метода 17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Афлатоксин B1 (ELISA тест)</td>
<td></td>
<td>TM-1100/47</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Афлатоксин-укупни (ELISA тест)</td>
<td>до 0.03 mg/kg</td>
<td>TM-1100/48</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Охратоксин A (ELISA тест)</td>
<td>до 1 mg/kg</td>
<td>TM-1100/49</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Зеаленола (ELISA тест)</td>
<td>до 3 mg/kg</td>
<td>TM-1100/50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Деоксинваленола (ДОХ) (ELISA тест)</td>
<td>до 0.5 mg/kg</td>
<td>TM-1100/51</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Токсин T-2 (ELISA тест)</td>
<td>до 1 mg/kg</td>
<td>TM-1100/52</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Одређивање садржаја Фумонисин (ELISA тест)</td>
<td>до 2 mg/kg</td>
<td>TM-1100/53</td>
</tr>
<tr>
<td>Р. б.</td>
<td>Предмет испитивања материјал / производ</td>
<td>Врста испитивања/ли карактеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td>Опсег мерења (где је примењиво)</td>
<td>Референтни документ</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Храна Храна за животиње</td>
<td>Хоризонтална метода за откривање <em>Salmonella</em> spp.</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 6579:2008</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за откривање и одређивање <em>Listeria monocytogenes</em> - Део 1 - метода откривања</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 11290-1:2010</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за откривање и одређивање <em>Listeria monocytogenes</em> - Део 2 - метода одређивања броја</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 11290-2:2010</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <em>Enterobacteriaceae</em> Део 1 - откривање и одређивање броја МPN техником са предобогаћењем</td>
<td></td>
<td>SRPS ISO 21528 -1:2009</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <em>Enterobacteriaceae</em> Део 2 метода одређивања броја</td>
<td></td>
<td>SRPS ISO 21528 -2:2009</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за одређивање броја квасца и плесни; Део 1 - техника бројања колонија у производима са активношићу водом воћем од 0,95</td>
<td></td>
<td>SRPS ISO 21527-1:2011</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за одређивање броја квасца и плесни; Део 2 - техника бројања колонија у производима са активношићу водом мањом од или једнаком 0,95</td>
<td></td>
<td>SRPS ISO 21527-2:2011</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – техника бројања колонија на 30 °C</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 4833: 2008</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за одређивање броја сусептног <em>Bacillus cereus</em> - техника бројања колонија на 30 °C</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 7932:2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Р. Б.</td>
<td>Предмет испитивања материјал / производ</td>
<td>Врста испитивања/планирана карактеристика која се мери (техника испитивања)</td>
<td>Опсег мерења (где је примениво)</td>
<td>Референтни документ</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Храна Храна за животиње наставак</td>
<td>Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне E.coli део 2 - техника бројања колонија на 44° C помоћу 5-bromo 4hloro 3-indolil β-D-glukuronida</td>
<td></td>
<td>SRPS ISO 16649-2:2008</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за одређивање броја сулфитредуктујућих бактерија које расту у анаеробним условима</td>
<td></td>
<td>SRPS ISO 15213:2011</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (Staphylococcus aureus и друге врсте) – део 2: техника употребом агара по Berd-Parkeru</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 6888-1:2009</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за одређивање броја мезофилних млечно-киселиних бактерија – Метода бројања колонија на 30°C</td>
<td></td>
<td>ISO 15214:1998 (Е)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Хоризонтална метода за одређивање броја колиформних бактерија – метода бројања колонија</td>
<td></td>
<td>ISO 4832:2006</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Вода за пиће</td>
<td>Одређивање броја културабилних микроорганизама-бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 6222:2010</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Откривање и одређивање броја цревних ентерококеа-део 2: метода мембранске филтрације</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 7899-2: 2010</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Откривање и одређивање броја E.coli и колиформних бактерија – део 1: метода мембранске филтрације</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 9308-1: 2010</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Откривање и одређивање броја Pseudomonas aeruginosa - метода мембранске филтрације</td>
<td></td>
<td>SRPS EN ISO 16266:2010</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Место испитивања
лабораторија, Сентандрејски пут 117г, Нови Сад
Микробиолошки испитивања хране, хране за животиње и воде за пиће

<table>
<thead>
<tr>
<th>Р. Б.</th>
<th>Предмет испитивања материјал / производ</th>
<th>Врста испитивања/али характеристика која се мери (техника испитивања)</th>
<th>Одес мерења (где је применљиво)</th>
<th>Референтни документ</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Узорковање

<table>
<thead>
<tr>
<th>Р.Б</th>
<th>Предмет узорковања материјал/производ</th>
<th>Врста узорковања</th>
<th>Референтни документ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Узорци са површине (радне површине, уређаји, опрема, руке радника)</td>
<td>Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева</td>
<td>SRPS ISO 18593:2008</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Легенда:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Референтни документ</th>
<th>Референци / назив методе испитивања</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Правилник 4)</td>
<td>Правилник о методама узимања узорака и вршењу хемијских и физичких анализа белачивинастих производа за прехрамбену индустрију („Службени лист СФРЈ“, бр. 41/85)</td>
</tr>
<tr>
<td>Правилник 4)</td>
<td>Правилник о методама узимања узорака и вршењу хемијских и физичких анализа алкохолних пића („Службени лист СФРЈ“, бр. 70/87)</td>
</tr>
<tr>
<td>Правилник 3)</td>
<td>Правилник о методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточке хране („Службени лист СФРЈ“, бр. 15/87)</td>
</tr>
<tr>
<td>Правилник 4)</td>
<td>Правилник о методама узимања узорака и вршењу хемијских и физичких анализа ради контроле квалитета производа од воћа и поврћа (Службени лист СФРЈ, бр. 29/83)</td>
</tr>
<tr>
<td>Правилник 5)</td>
<td>Правилник о методама физичких и хемијских анализа за контролу квалитета жита, млинских и пекарских производа, тестенина и брзо срменутог теста (Службени лист СФРЈ, бр. 74/88)</td>
</tr>
<tr>
<td>Правилник 6)</td>
<td>Правилник о методама узимања узорака и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека („Службени лист СФРЈ“, бр. 32/83)</td>
</tr>
<tr>
<td>Правилник 7)</td>
<td>Правилник о квалитету уситњеног меса, полупроизвода од меса и производа од меса („Сл. гласник РС“, бр. 31/2012)</td>
</tr>
<tr>
<td>Правилник 8)</td>
<td>Правилник о методама узимања узорака и методама вршења хемијских и физичких анализа какоа зрна, какоа производа, производа сличних чоколади, бомбонских производа, крем производа, кекса и производа сродних кексу („Службени лист СФРЈ“, 41/87)</td>
</tr>
<tr>
<td>Правилник 9)</td>
<td>Правилник о квалитету воћа, поврћа и печенка („Службени лист СФРЈ“, бр. 29/79, 53/87 и „Службени лист СПЦ“, бр. 31/03, 56/03 и 4/04)</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100-007</td>
<td>Југословенско удржавање пивара: Пиварска аналитика, Београд, 1999, Поглавље 10, стр.11, 12, 13</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100-008</td>
<td>Југословенско удржавање пивара: Пиварска аналитика, Београд, 1999, Поглавље 10</td>
</tr>
<tr>
<td>Референси докумен</td>
<td>Референца / назив методе испитивања</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100-010</td>
<td>Трајковић, М. Мирчић, Ј. Барас, С. Шилер: Аналiza животних намирница, Технологиjа металлургиjи факултет, Београд, 1983, стр. 570, 571</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100-025</td>
<td>Упутство производа опреме Gerhardt's &quot;Fibre bag&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/31</td>
<td>Југословенско удружење пивара: Пиварска аналитика, Београд, 1999, поглавље 5, стр. 11</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/40</td>
<td>Правилник и Животне намирнице, Милован Љубисављевић, Привредни преглед-Београд 1990.</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/41</td>
<td>Thermo Fisher Scientific, ChromQuest Surveyor HPLC, CHROM-Rev E, упутство производа</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/43</td>
<td>Thermo Fisher Scientific, упутство за Thermo iCAP 6000 ICP-OES, sa CID детектором и единицом за хидризацију Bergroh Products + Instruments GmHl, Application Report Microwave Food, Pharma Cosmetics</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/45</td>
<td>Одређивање укупног сумарног оксидида Превреча за контролу квалитета сировина и производа од вођа и површда Технологиjа факултет Нови Сад, 1975, 160-163</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/47</td>
<td>Fruit and vegetable products - Determination of 5-hydroxymethylfurfural (5-HMF) content ISO 7466-1986 (E)</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/48</td>
<td>Садржај Афлатоксин В1/Елиза тест RIDASCREEN FAST Aflatoxin B1 30/15 06-02-08</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/49</td>
<td>Садржај Афлатоксин-укупни/Елиза тест R-BIOPHARM RHONE Ltd P38/V6/18.03.09</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/49</td>
<td>Садржај Охратоксин А/Елиза тест RIDASCREEN FAST OCHRATOXIN A 07-07-30</td>
</tr>
<tr>
<td>Референцитета документ</td>
<td>Референца / назив методе испитивања</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------</td>
<td>-------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/50</td>
<td>Садржај Зарајенова/Елиза тест RIDASCREEN FAST ZEARALENON 07-08-30</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/51</td>
<td>Садржај Дексаминдилена (ДОН)/Елиза тест R-BIOPHARM RHONE Ltd P63/V3/18.03.09</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/52</td>
<td>Садржај Токсин Т-2/Елиза тест RIDASCREEN FAST T2 Toxin 08-02-22</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/53</td>
<td>Садржај Фумонисин/Елиза тест RIDASCREEN Fumonisins 06-08-16</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/54</td>
<td>Правилник** стр. 153 и Животне намирнице, Милован Љубисављевић, Привредни преглед-Београд 1990.</td>
</tr>
<tr>
<td>TM-1100/64</td>
<td>Документована метода одређивања садржаја патулина, SRPS EN 14177:2008, Прехрамбени производи – Одређивање патулина у бистром и мутном соку од јабука и каши– HPLC метода са пречишћавањем течно-тешким расподелом, SRPS ISO 8128-1:2007 „Сок од јабуке, концентрисани сок од јабуке и пића која садрже сок од јабуке-Одређивање садржаја патулина-део 1: метода течно хроматографије високо перформансе“</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Овај обим важи само уз Сертификат о акредитацији са акредитационим бројем 01-090/This Scope of accreditation is valid only with Certificate of accreditation No. 01-090.

Акредитација важи до: 03.03.2015.
Accreditation expiry: 03.03.2015.