



**НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО "НОВИ САД"**  
**21000 НОВИ САД, Руменачки пут 20**

**☎ 021/4895330; E-mail: niv@niv.ns.ac.rs**

**Страна: 1 od 4**

Број: УП03304

Издање: 2

## **УПУТСТВО О ПРАВИЛУ ОДЛУЧИВАЊА ЗА ОЦЕНУ УСАГЛАШЕНОСТИ РЕЗУЛТАТА**

|         | Израдио:                             | Контролисао:        | Одобрио:      | Датум примене | Копија бр.: |
|---------|--------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|-------------|
| Име :   | Милица Живков-Балош<br>Сандра Јакшић | Дубравка<br>Миланов | Сандра Јакшић | 04.02.2025.   |             |
| Потпис: |                                      |                     |               |               |             |

|                                                                                     |                                                                               |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>НАУЧНИ ИНСТИТУТ<br/>ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО</b><br><b>“НОВИ САД”</b><br><b>*НИВ-НС*</b> | <b>УПУТСТВО О ПРАВИЛУ ОДЛУЧИВАЊА<br/>ЗА ОЦЕНУ УСАГЛАШЕНОСТИ<br/>РЕЗУЛТАТА</b> | Број: УП03304<br>Издање: 2<br>Датум: 04.02.2025.<br>Страна: 2 од 7 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## 1. ЦИЉ ПРИМЕНЕ

Овим упутством описано је како се доноси одлука о усаглашености резултата испитивања приликом давања изјаве о усаглашености резултата испитивања са спецификацијом, прописом или стандардом.

## 2. ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ

Упутство се користи приликом давања изјаве о усаглашености резултата испитивања корисницима услуга, када траже изјаву о усаглашености.

## 3. ДЕФИНИЦИЈЕ

Нема нових појмова.

## 4. ОДГОВОРНОСТИ

4.1 За контролу овог упутства одговоран је Руководилац Система менаџмента квалитетом.

4.2 За примену овог упутства одговорни су сви истраживачи који дају изјаве о усаглашености резултата испитивања.

4.3 За упознавање корисника услуга са овим упутством одговоран је Шеф Службе за пријем узорака, приликом преиспитивања захтева за испитивање и сви шефови одељења и истраживачи задужени за склапање уговора о пословно-техничкој и стручној сарадњи, приликом преиспитивања захтева за склапање уговора.

## 5. ПОСТУПАК

Упутство се примењује када лабораторија даје изјаву о усаглашености са спецификацијом или стандардом (законским прописом), узимајући у обзир ниво ризика који је повезан са правилом одлучивања. Приликом давања изјаве о усаглашености разликују се 3 случаја:

### 5.1. Одлучивање када је правило одлучивања прописано Правилником, Уредбом, Водичем или произвођачком спецификацијом

Приликом давања изјаве о усаглашености у случају када је правило одлучивања део Закона о безбедности хране, Правилника, Уредбе, Водича или произвођачке спецификације (нпр. дозвољена одступања за појединачне испитиване параметре), примењује се то правило, не узимајући у обзир мерну несигурност примењених метода испитивања, или узимајући у обзир мерну несигурност онако како је то прописано.

5.1.2. Када правило није прописано, односно није део Правилника, Уредбе, Водича или произвођачке спецификације, приликом давања изјаве о усаглашености, а уколико то корисник услуга захтева, лабораторија приликом испитивања узима у обзир ниво ризика и у зависности од добијеног резултата примењује правило одлучивања. Изјава о усаглашености се даје на два начина, као бинарни начин одлучивања о усаглашености, где предмет испитивања може бити усаглашен или неусаглашен са одговарајућим правилницима, стандардима или спецификацијама, односно небинарни начин одлучивања о усаглашености (Табела 2.).

### 5.2. Бинарни начин одлучивања – или правило подељеног ризика (једноставног прихватања)

|                                                                                     |                                                                               |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>НАУЧНИ ИНСТИТУТ<br/>ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО</b><br><b>“НОВИ САД”</b><br><b>*НИВ-НС*</b> | <b>УПУТСТВО О ПРАВИЛУ ОДЛУЧИВАЊА<br/>ЗА ОЦЕНУ УСАГЛАШЕНОСТИ<br/>РЕЗУЛТАТА</b> | Број: УП03304<br>Издање: 2<br>Датум: 04.02.2025.<br>Страна: 2 од 7 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Ово правило подразумева упоређивање резултата испитивања са референтном вредношћу (Правилници, Уредбе, Водичи, произвођачке спецификације, декларације на производима), било да је она изражена као горња или доња граница, односно интервал не узимајући у обзир мерну несигурност (Табела 1).

Ово правило примењује се за доношење одлуке и давање изјаве о усаглашености за следеће области оцено усаглашености:

- за све службене узорке достављене од стране инспекције (гранична, ветеринарска и остале инспекције),
- ако корисник услуге захтева.

**Табела 1.** Начин одлучивања о усаглашености и формулација текста изјаве о усаглашености – бинарни начин одлучивања

| Опис случајева код бинарног начина одлучивања | Случај 1                                                                                                                                                                                           | Случај 2                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | *Резултат мерења је у прописаним граничним вредностима;<br>* Резултат мерења је на граници или испод прописане горње границе;<br>* Резултат мерења је на граници или изнад прописане доње границе; | *Резултат мерења је изван прописаних граничних вредности;<br>* Резултат мерења је изнад прописане горње границе;<br>* Резултат мерења је испод прописане доње границе; |
| Изјава о усаглашености резултата гласи:       | Резултати испитиваних параметара ОДГОВАРАЈУ Правилнику/Уредби или спецификацији производа                                                                                                          | Резултати испитиваних параметара НЕ ОДГОВАРАЈУ Правилнику/Уредби или спецификацији производа ( <i>наводи се који параметри</i> ).                                      |

### 5.3. Небинарни начин одлучивања (ILAC-G8:09/2019)

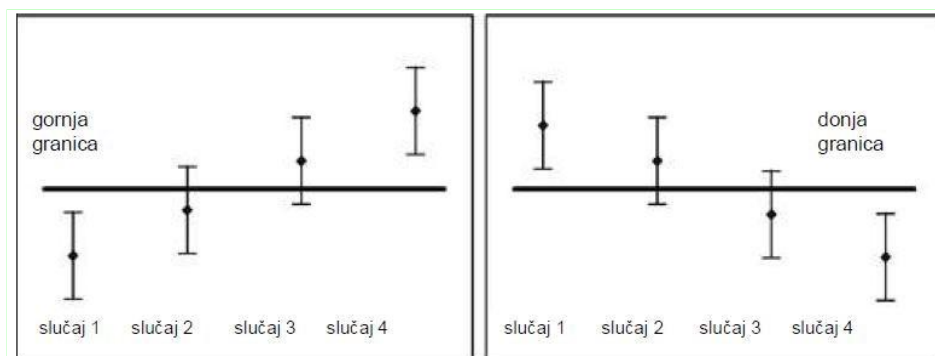
Ово правило подразумева упоређивање резултата испитивања са референтном вредношћу (Правилници, Уредбе, Водичи, произвођачке спецификације, декларације на производима), било да је она изражена као горња или доња граница, односно интервал, узимајући у обзир мерну несигурност (Слика 1., Табела 2.), где постоје 4 могућа случаја усаглашености. У случају добијених граничних вредности резултата испитивања, лабораторија преузима ниво ризика и даје резултат на нивоу поверења испод 95% у односу на границе израчунате мерне несигурности.

Ово правило примењује се за доношење одлуке и давање изјаве о усаглашености за следеће области оцено усаглашености:

- ако корисник услуге захтева.

Изјаве о усаглашености се, у зависности од добијеног резултата испитивања и мерне несигурности сачињавају користећи један од 4 могућа случаја, а на следећи начин (Слика 1.):

|                                                                                     |                                                                               |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>НАУЧНИ ИНСТИТУТ<br/>ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО</b><br><b>“НОВИ САД”</b><br><b>*НИВ-НС*</b> | <b>УПУТСТВО О ПРАВИЛУ ОДЛУЧИВАЊА<br/>ЗА ОЦЕНУ УСАГЛАШЕНОСТИ<br/>РЕЗУЛТАТА</b> | Број: УП03304<br>Издање: 2<br>Датум: 04.02.2025.<br>Страна: 2 од 7 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|



Слика 1. Графичка шема (приказ) могућих случајева код небинарног начина одлучивања

Табела 2. Начин одлучивања о усаглашености и формулација текста изјаве о усаглашености код небинарног начина одлучивања

|          | опис случајева                                                                                                 | Изјава о усаглашености резултата гласи:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Случај 1 | Резултат мерења са мерном несигурношћу је у прописаним граничним вредностима.                                  | Резултати испитиваних параметара ОДГОВАРАЈУ Правилнику/Уредби или спецификацији производа.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Случај 2 | Резултат мерења је у прописаним границама, а интервал мерне несигурности прелази прописане граничне вредности. | Резултати испитиваних параметара ОДГОВАРАЈУ Правилнику/Уредби или спецификацији производа (напомена: усаглашеност се не може потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, за одређени параметар, односно постоји вероватноћа да се резултат нађе и изван прописане границе).                                            |
| Случај 3 | Резултат мерења је изван прописаних граница, а интервал мерне несигурности обухвата део граничних вредности.   | Резултати испитиваних параметара НЕ ОДГОВАРАЈУ Правилнику/Уредби или спецификацији производа ( <i>наводи се који параметри</i> ). (напомена: неусаглашеност се не може потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, за одређени параметар, односно постоји вероватноћа да се резултат нађе и унутар прописане границе). |
| Случај 4 | Резултат мерења са мерном несигурношћу је изван прописаних граничних вредности.                                | Резултати испитиваних параметара НЕ ОДГОВАРАЈУ Правилнику/Уредби или спецификацији производа ( <i>наводи се који параметри</i> ).                                                                                                                                                                                                              |

## 6. ДОКУМЕНТАЦИЈА (Референце)

1. SRPS ISO/IEC 17025:2017
2. ILAC-G8:09/2019 Водич за правила одлучивања и изјаве о усаглашености
3. UKAS LAB 12:2019 The expression of Uncertainty in Testing

"Крај документа"