

## ПРАВИЛО ОДЛУЧИВАЊА ПРИЛИКОМ ДАВАЊА ИЗЈАВЕ О УСАГЛАШЕНОСТИ

### Предмет испитивања:

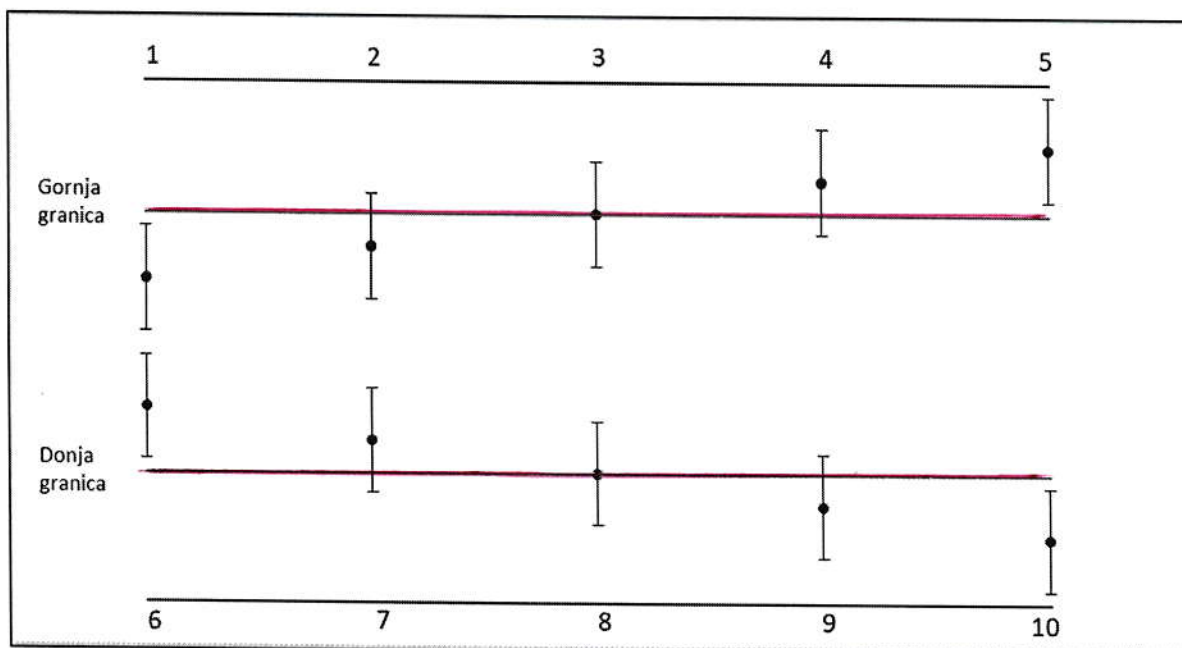
- средства за заштиту биља (пестициди)
- средства за исхрану биља (ђубрива) и оплемењивачи земљишта

Лабораторија за Хемију и екотоксикологију Института за пестициде и заштиту животне средине користи: **бинарно правило одлучивања, једноставно прихватање ( $\omega=0$ ).**

Применом овог правила одлучивања заштитни појас је једнак нули  $\omega=0$ , те је граница прихватљивости *AL (Acceptance Limit)* једнака граници толеранције *TL (Tolerance Limit)* која представља границу прихватљивости прописану одговарајућом спецификацијом, стандардом или правилником ( $AL=TL$ ).

Бинарно правило одлучивања (правило подељеног ризика), дакле, подразумева упоређивање резултата мерења са границом спецификације (нормом), било да је она изражена као горња граница, доња граница или интервал, не узимајући у обзир мерну несигурност.

Измерена вредност мора бити испод или на горњој граници спецификације, изнад или на доњој граници спецификације, односно унутар спецификаног интервала, а у супротном случају резултат је неусаглашен.



Слика 1. Графички приказ случајева измерених вредности и мерних несигурности

Изјава о усаглашености у зависности од резултата (Слика 1) описује се на три начина:

**За случајеве 1 и 6:**

- Резултат мерења са проширеном мерном несигурношћу је у прописаним граничним вредностима.
- У Изјави о усаглашености се наводи да су резултати испитивања узорка У СКЛАДУ (УСАГЛАШЕНИ/ОДГОВАРАЈУ) са спецификацијом, стандардом или правилником.

**За случајеве 2, 3, 7 и 8:**

- Резултат мерења је у прописаним граничним вредностима, а интервал проширене мерне несигурности прелази прописане граничне вредности.
- У Изјави о усаглашености се наводи да су резултати испитивања узорка У СКЛАДУ (УСАГЛАШЕНИ/ОДГОВАРАЈУ) са спецификацијом, стандардом или правилником, уз напомену да се усаглашеност не може потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност (за одређени параметар), односно да постоји вероватноћа да се резултат нађе и изван прописане границе.

**За случајеве 4 и 9:**

- Резултат мерења је у изван прописаних граничних вредности, а интервал проширене мерне несигурности обухвата део прописаних граничних вредности.
- У Изјави о усаглашености се наводи да резултати испитивања узорка НИСУ У СКЛАДУ (НЕУСАГЛАШЕНИ/НЕ ОДГОВАРАЈУ) са спецификацијом, стандардом или правилником, уз напомену да се неусаглашеност не може потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност (за одређени параметар), односно да постоји вероватноћа да се резултат нађе и унутар прописане границе.

**За случајеве 5 и 10:**

- Резултат мерења са проширеном мерном несигурношћу је изван прописаних граничних вредности.
- У Изјави о усаглашености се наводи да резултати испитивања узорка НИСУ У СКЛАДУ (НЕУСАГЛАШЕНИ/НЕ ОДГОВАРАЈУ) са спецификацијом, стандардом или правилником.

Датум

11.04.2023.

Овера



---

Др Тијана Ђорђевић  
Шеф Лабораторије за хемију и  
екотоксикологију