



tel: 013/313-092; fax: 013/373-002

## IZVEŠTAVANJE U VEZI SA IZJAVOM O USAGLEŠENOSTI

IZVOD IZ PROCEDURE  
TAL-2-022, PROCEDURA ZA IZVEŠTAVANJE O REZULTATIMA ISPITIVANJA  
(izdanje 6 od 25.11.2019.)

### SADRŽAJ

1.	PREDMET.....	3
2.	PODRUČJE PRIMENE.....	3
3.	ODGOVORNOST.....	3
4.	DEFINICIJE, TERMINI I SKRAĆENICE .....	3
5.	VEZA SA DRUGIM DOKUMENTIMA .....	3
6.	OPIS AKTIVNOSTI .....	4
7.	UPUTSTVA I ZAPISI .....	10
8.	PRILOZI .....	10

### 1. PREDMET

Predmet ove procedure je definisanje zahteva koje je neophodno ispuniti za tačno, jasno, nedvosmisleno i objektivno prikazivanje rezultata ispitivanja i drugih informacija važnih za razumevanje rezultata ispitivanja, a koji se sprovode kroz:

- definisanje postupka formiranja izveštaja o ispitivanju, uključujući deo koji se odnosi na uzorkovanje
  - definisanje izgleda i sadržaja izveštaja o ispitivanju,
  - način označavanja izveštaja o ispitivanju,
  - definisanje raspoloživosti podataka koji se ne nalaze u samom izveštaju,
  - definisanje postupka izveštavanja u vezi sa izjavom o usaglašenosti
  - definisanje postupka izdavanja mišljenja o rezultatima ispitivanja i tumačenja,
  - definisanje postupka overavanja izveštaja,
  - definisanje postupka distribucije i ekspedicije izveštaja,
  - definisanje postupka izmene i dopune izveštaja,
  - definisanje postupka izdavanja duplikata izveštaja,
- u laboratoriji "Tamiš Agrolab".



tel: 013/313-092; fax: 013/373-002

## **2. PODRUČJE PRIMENE**

Ova procedura se primenjuje u svim organizacionim celinama laboratorije "Tamiš Agrolab".

## **3. ODGOVORNOST**

Saradnici organizacionih celina laboratorije "Tamiš Agrolab" su odgovorni za sve aspekte postupanja saglasno odredbama referentnog standarda i ove procedure. Rukovodstvo laboratorije i saradnici organizacionih celina laboratorije shodno svojim ovlašćenjima su odgovorni za overavanje izveštaja o ispitivanju.

## **4. DEFINICIJE, TERMINI I SKRAĆENICE**

*Izveštaj o ispitivanju* - dokument koji prikazuje rezultate ispitivanja i ostale informacije o ispitivanju.

*Ispitivanje* - tehnička operacija za utvrđivanje jedne ili više karakteristika datog proizvoda, procesa ili usluge, po specificiranom postupku.

*Metoda ispitivanja* - utvrđen tehnički postupak za obavljanje ispitivanja

*Merna nesigurnost* - Parametar povezan sa rezultatom merenja koji karakteriše disperziju vrednosti koje bi se mogle dodeliti mežurandu

*Pravilo odlučivanja* - pravilo koje opisuje kako se merna nesigurnost uzima u obzir kada se iskazuje usaglašenost sa specificiranim zahtevom

U ovoj proceduri koristi se skraćenica TAL za laboratoriju "Tamiš Agrolab".

## **5. VEZA SA DRUGIM DOKUMENTIMA**

Ova procedura ima vezu sa sledećim dokumentima:

- SRPS ISO/IEC 17025:2017, Opšti zahtevi za kompetentnost laboratorija za ispitivanje i laboratorija za etaloniranje (t. 7.8)
- Poslovnik o kvalitetu, TAL-1-001
- Procedura za upravljanje dokumenatima sistema menadžmenta, TAL-2-001
- Procedura za preispitivanje zahteva, ponuda i ugovora, TAL-2-002
- Procedura za eksterno nabavljene proizvode i usluge, TAL-2-004
- Procedura za osoblje, TAL-2-014
- Procedura za tehničke zapise i upravljanje zapisima TAL-2-011
- Procedura za metode ispitivanja i metode validacije TAL-2-016
- Procedura za uzorkovanje TAL-2-019
- Procedura za rukovanje uzorcima za ispitivanje TAL-2-020
- ISO/IEC Guide 98-4, Uncertainty of measurement - Part 4: Role of measurement uncertainty in conformity assessment



tel: 013/313-092; fax: 013/373-002

- ILAC-G8:03/2009, Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification
- ATS-PA04, Pravila za korišćenje simbola akreditacije, pozivanje na akreditaciju i pozivanje na status ATS-a kao potpisnika EA MLA, ILAC MRA I IAF MLA sporazuma

### 6.9 Izveštavanje u vezi sa izjavom o usaglašenosti

**Kada Izveštaj o ispitivanju sadrži izjavu o usaglašenosti rezultata sa granicama propisanim u skladu sa odgovarajućom zakonskom regulativom ili specifikacijom, laboratorija primenjuje pravilo odlučivanja.**

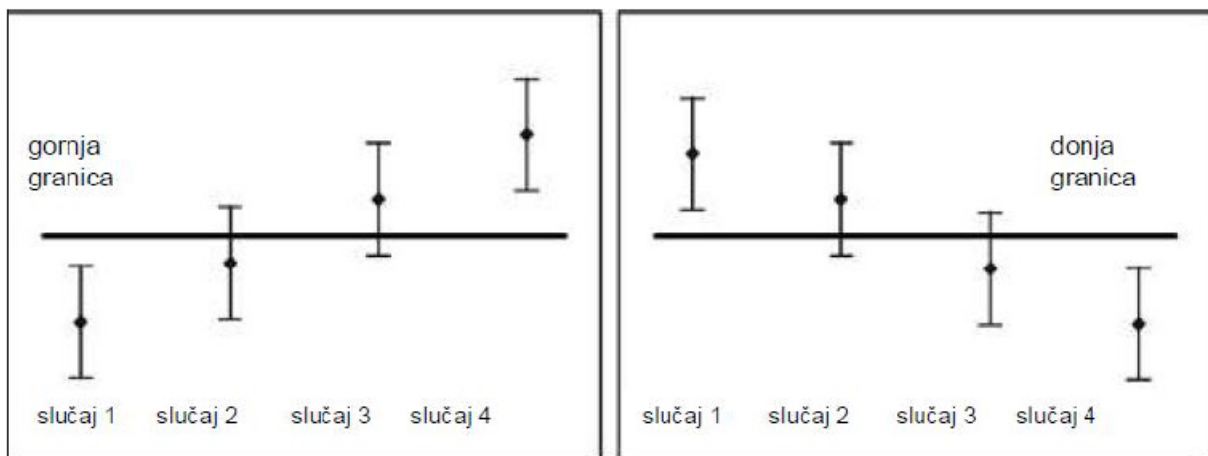
**Izjavu o usaglašenosti daje osoblje ovlašćeno za analiziranje rezultata, izveštavanje, preispitivanje i verifikaciju izveštaja.**

**Laboratorija prilikom ispitivanja uzima u obzir nivo rizika (procenjena merna nesigurnost) i u zavisnosti od dobijenog rezultata primenjuje određeno pravilo odlučivanja**

**U izveštaju o ispitivanju koji sadrži izjavu o usaglašenosti jasno je identifikovano na koje se rezultate izjava primenjuje, koji rezultati ispunjavaju ili ne ispunjavaju zahteve propisane u odgovarajućim Pravilnicima/Uredbama ili specifikaciji proizvoda i koje se pravilo odlučivanja primenjuje.**

**Prilikom izdavanja izjave o usaglašenosti u Izveštaju o ispitivanju prikazuje se i podatak o proširenoj mernoj nesigurnosti izražen u istim jedinicama mere ili u relativnoj vrednosti, gde je primenljivo.**

**Izjave o usaglašenosti se u zavisnosti od dobijenog rezultata ispitivanja navode na sledeći način (Tabela 1) u zavisnosti od slučaja prikazanih na sledećoj slici:**





tel: 013/313-092; fax: 013/373-002

**Tabela 1. Izjave o usaglašenosti**

	<b>Opis</b>	<b>Izjava o usaglašenosti</b>
<b>Slučaj 1</b>	<b>Rezultat merenja sa proširenom mernom nesigurnošću je u propisanim graničnim vrednostima (ispod gornje granice specifikacije, odnosno iznad donje granice specifikacije).</b>	<b>Na osnovu rezultata analiziranog parametara uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u odgovarajućem Pravilniku/Uredbi ili specifikaciji proizvoda tj. rezultat merenja s proširenom mernom nesigurnosti nalazi se unutar (ispod gornje ili iznad donje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost.</b>
<b>Slučaj 2</b>	<b>Rezultat merenja je u propisanim granicama, a interval proširene merne nesigurnosti prelazi propisane granične vrednosti (rezultat merenja nalazi se ispod gornje granice specifikacije, odnosno iznad donje granice specifikacije, ali interval proširene merne nesigurnosti prelazi granicu specifikacije)</b>	<b>Na osnovu rezultata analiziranog parametra uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u odgovarajućem Pravilniku/Uredbi ili specifikaciji proizvoda (Napomena: usaglašenost se ne može potvrditi sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost, za "određeni parameter", odnosno postoji verovatnoća da se rezultat nađe i izvan propisane granice)</b>
<b>Slučaj 3</b>	<b>Rezultat merenja je izvan propisanih granica, a interval proširene merne nesigurnosti obuhvata deo graničnih vrednosti (rezultat merenja nalazi se iznad gornje granice specifikacije, odnosno ispod donje granice specifikacije, ali interval proširene merne nesigurnosti obuhvata deo interval specifikacije)</b>	<b>Na osnovu rezultata analiziranog parametara uzorak je NEUSAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u odgovarajućem Pravilniku/Uredbi ili specifikaciji proizvoda (Napomena: neusaglašenost se ne može potvrditi sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost, za "određeni parameter", odnosno postoji verovatnoća da se rezultat nađe i unutar propisane granice)</b>
<b>Slučaj 4</b>	<b>Rezultat merenja sa proširenom mernom nesigurnošću je izvan propisanih graničnih vrednosti</b>	<b>Na osnovu rezultata analiziranih parametara uzorak je NEUSAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u odgovarajućem Pravilniku /</b>



tel: 013/313-092; fax: 013/373-002

**nastavak Tabele 1.**

<b>Slučaj 4</b>	<b>(iznad gornje granice specifikacije, odnosno ispod donje granice specifikacije)</b>	<b>Uredbi ili specifikaciji proizvoda tj. rezultat merenja s proširenom mernom nesigurnosti nalazi se izvan (iznad gornje ili ispod donje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost.</b>
<b>Slučaj 5</b>	<b>Rezultat merenja koji je jednak granici specifikacije</b>	<b>Postupa se na identičan način kao u slučaju 3</b>

Ukoliko izveštaj o ispitivanju treba da sadrži izjave o usaglašenosti sa Pravilnikom/Uredbom ili specifikacijom proizvoda za više veličina (ispitivanih parametara) tada:

- svaka merena veličina treba da se vrednuje nezavisno jedna od druge
- rezultat svakog pojedinačnog vrednovanja treba da se navede posebno

Celokupno vrednovanje usklađenosti sa specifikacijom može se izraziti slećom izjavom: "Sve izmerene vrednosti su u skladu sa sa granicom (granicama) definisanim Pravilnikom/Uredbom ili specifikacijom proizvoda". Ovo obuhvata slučajeve u kojima su sva merenja u skladu sa specifikacijom (1. slučaj)

U ostalim slučajevima daje se sledeća izjava o usaglašenosti:

- "Za neke od izmerenih vrednosti nije moguće dati izjavu o usklađenosti sa specifikacijama". Ovo obuhvata slučajeve u kojima za neka nije moguće potvrditi usklađenost/ neusklađenost sa specifikacijom (2 i 3. slučaj)
- "Neke izmerene vrednosti nisu u skladu sa specifikacijama" Ovo obuhvata slučajeve u kojima jedno ili više merenja nije usklađeno sa specifikacijom (4. slučaj)

- kraj izvoda -