

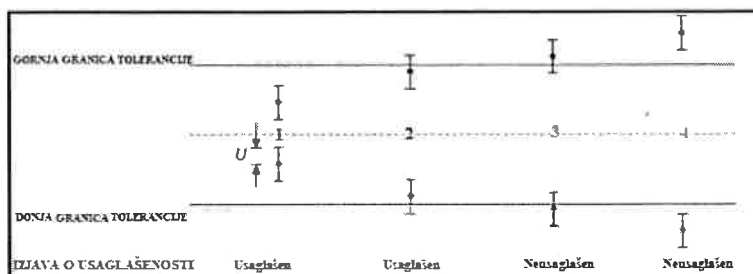
	<b>RUDARSKI INSTITUT d.d. TUZLA</b> -Ispitne laboratorije-	Izdanje: 1
		Datum: 2022-10-24

IL-OB-711-03	PRAVILO ODLUČIVANJA	Broj: 30-03-04-01/22
		Datum: 26.10.2022.

Laboratorija:

**za mjerenje nivoa okolinske buke**

U skladu sa interni uputstvom „IL-UP-7.8.6-01 Izvještavanje u vezi sa izjavom o usaglašenosti“ i „ILAC G8:09/2019 - Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity“, laboratorija za mjerenje nivoa okolinske buke je odabrala pravilo jednostavnog prihvatanja, odnosno zajedničkog prihvatanja rizika (laboratorija i korisnik dijele posljedice pogrešnih odluka), kao na slijedećem grafikonu:



Slika 1. Binarno pravilo jednostavnog prihvatanja ( $U=95\%$  proširene mjerne nesigurnosti)

U slučaju dobivenih graničnih vrijednosti rezultata ispitivanja laboratorija preuzima nivo rizika i daje rezultat sa nivoom povjerenja ispod 95% u odnosu na granice izračunate mjerne nesigurnosti. U izvještaju o ispitivanju koji sadrži izjavu o usaglašenosti jasno se identificira na koje se rezultate izjava primjenjuje i koji rezultati ispunjavaju ili ne ispunjavaju zahtjeve propisane u odgovarajućim Pravilnicima (entitetski, kantonalni.- koji se navode u Izvještaju). Izjave o usaglašenosti se u zavisnosti od dobivenog rezultata ispitivanja navode na sljedeći način:

Slučaj (slika 1)	Opis	Objašnjenje
1	Rezultat mjerenja sa proširenom mjernom nesigurnošću ( $X \pm U$ ) je u propisanim graničnim vrijednostima	Na osnovu rezultata analiziranih parametara uzorak je <b>USAGLAŠEN</b> sa zahtjevima propisanim u odgovarajućem Pravilniku/Uredbi/ Specifikaciji (za interval povjerenja od 95%).
<b>IZJAVA O USAGLAŠENOSTI: Rezultat je USAGLAŠEN sa propisanim vrijednostima</b>		
2	Rezultat mjerenja $X$ je u propisanim granicama a interval proširene mjerne nesigurnosti $\pm U$ prelazi propisane granične vrijednosti	Na osnovu rezultata analiziranih parametara uzorak je <b>USAGLAŠEN</b> sa zahtjevima propisanim u odgovarajućem Pravilniku/Uredbi/ Specifikaciji (za interval povjerenja od 95%).
<b>IZJAVA O USAGLAŠENOSTI: Rezultat je USAGLAŠEN sa propisanim vrijednostima</b>		
3	Rezultat mjerenja $X$ je izvan propisanih granica a interval proširene mjerne nesigurnosti $\pm U$ obuhvata dio graničnih vrijednosti	Na osnovu rezultata analiziranih parametara uzorak je <b>NEUSAGLAŠEN</b> sa zahtjevima propisanim u odgovarajućem Pravilniku/Uredbi/ Specifikaciji (za interval povjerenja od 95%). (navesti parametre koji odstupaju)
<b>IZJAVA O USAGLAŠENOSTI: Rezultat je NEUSAGLAŠEN sa propisanim vrijednostima</b>		
4	Rezultat mjerenja sa proširenom mjernom nesigurnošću je ( $X \pm U$ ) je izvan propisanih graničnih vrijednosti	Na osnovu rezultata analiziranih parametara uzorak je <b>NEUSAGLAŠEN</b> sa zahtjevima propisanim u odgovarajućem Pravilniku/Uredbi/ Specifikaciji (za interval povjerenja od 95%). (navesti parametre koji odstupaju)
<b>IZJAVA O USAGLAŠENOSTI: Rezultat je NEUSAGLAŠEN sa propisanim vrijednostima</b>		

Ako je rezultat mjerenja jednak granici specifikacije (zakona, propisa, standarda..), tada se postupa kao u slučaju 2.

Uradio (TRL):	Odobrio (RL):
