



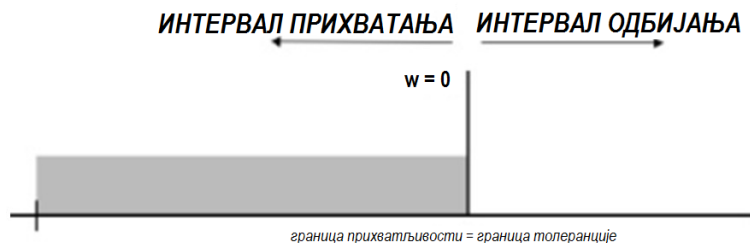
ЦЕНТАР ЗА ТЕХНИЧКА ИСПИТИВАЊА (Лабораторија за управљање квалитетом ваздуха)

Правило одлучивања и изјава о усаглашености

Ознака: Q.CTI.OB.000
Датум: 15. 10. 2019.
Страна: x/xx
Издање: 2 Измена: -
Веза са документом:
Q.CTI.UP.04

**Правило одлучивања ЦТИ – бинарно - једноставно прихватање ($w = 0$)*

Применом овог правила одлучивања заштитни појас је једнак нули, $w = 0$, те је граница прихватљивости једнака граници толеранције која представља границу прихватљивости прописану спецификацијом или стандардом (правилником), *слика 1*.



Слика 1: граница прихватања и граница одбијања у Правилу одлучивања 1

У овом случају, када је резултат мерења близу границе толеранције, ризик да су прихваћени резултати мерења изван границе толеранције је 50 %. Ризик лажног одбијања је до 50 % за резултат мерења изнад границе толеранције, а у близини границе толеранције.

Изјава о усаглашености се у зависности од добијеног резултата мерења исказује на начин приказан у *Табели 1*.

Табела 1. Правило одлучивања ЦТИ ($w = 0$) и Изјава о усаглашености

ГОРЊА ГРАНИЦА ТОЛЕРАНЦИЈЕ ДОЊА ГРАНИЦА ТОЛЕРАНЦИЈЕ РЕЗУЛТАТ МЕРЕЊА У УСАГЛАШЕН УСАГЛАШЕН НЕУСАГЛАШЕН НЕУСАГЛАШЕН U = 95 % проширена мерна несигурност		
Случај	Опис	Изјава о усаглашености
1.	Резултат мерења са проширеном мерном несигурношћу, $X \pm U$, је у прописаним граничним вредностима	На основу резултата анализираних параметара, узорак је УСАГЛАШЕН са захтевима прописаним у Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС " бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013) ПРИЛОГ X - Одељак Б; ПРИЛОГ XII. НАПОМЕНА: Сви резултати мерења с проширеном мерном несигурношћу налазе се унутар границе референтних вредности са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност.
2.	Резултат мерења, X , је у прописаним границама, а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, прелази прописане граничне вредности	На основу резултата анализираних параметара, узорак је УСАГЛАШЕН са захтевима прописаним у Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС " бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013) ПРИЛОГ X - Одељак Б; ПРИЛОГ XII. НАПОМЕНА: Усаглашеност резултата мерења са референтним вредностима не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и изван граница референтних вредности.
3.	Резултат мерења, X , је изван прописаних граница, а интервал проширене мерне несигурности, $\pm U$, обухвата део граничних вредности	На основу резултата анализираних параметара, узорак је НЕУСАГЛАШЕН са захтевима прописаним у Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС " бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013) ПРИЛОГ X - Одељак Б; ПРИЛОГ XII. НАПОМЕНА: Неусаглашеност резултата мерења са референтним вредностима не може се потврдити са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност, што значи да постоји могућност да се резултат мерења нађе и унутар граница референтних вредности.
4.	Резултат мерења са проширеном мерном несигурношћу, $X \pm U$, је изван прописанг граничних вредности	На основу резултата анализираних параметара, узорак је НЕУСАГЛАШЕН са захтевима прописаним у Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС " бр, 11/2010, 75/2010 и 63/2013) ПРИЛОГ X - Одељак Б; ПРИЛОГ XII. НАПОМЕНА: Резултат мерења с проширеном мерном несигурношћу налази се изван границе референтне вредности са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност.