

INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,  
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI SAD  
OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ

Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine  
IPOL 03 10-04



7 REZULTATI ODREĐIVANJA SADRŽAJA UKUPNIH TALOŽNIH MATERIJIA

Red. br.	PARAMETAR	MDK <sup>a</sup>	OZNAKA UZORAKA±MU	
			TA.0159.I±MU	TA.0161.I±MU
1.	Ukupne taložne materije (mg/m <sup>2</sup> /dan)	450	135,13±18,92	172,67±24,17

Navedena proširena merna nesigurnost (MU) je data sa faktorom pokrivanja  $k = 2$  i odgovara nivou poverenja od približno 95%

<sup>1</sup>Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke

<sup>a</sup>Maksimalno dozvoljenim koncentracijama za ukupne taložne materije (Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima za kvalitet vazduha, Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13, Prilog XV, odeljak A, tačka 5)

U ISPITIVANJU, OBRADI UZORAKA I IZRADI IZVEŠTAJA UČESTVOVALI:

1. Dr Saša Randelović, dipl.hem., [Signature]  
(Odgovorno lice za hemijska ispitivanja)
2. Milan Vučić, dipl.hem., [Signature]  
(Samostalni stručni saradnik za hemijska ispitivanja)
3. Danijela Ilić, dipl.hem., [Signature]  
(Samostalni stručni saradnik za hemijska ispitivanja)
4. Jovana Stojanović, master hem., [Signature]  
(Stručni saradnik za hemijska ispitivanja)

Datum

Niš, 29.05.2024. god.



Dr Saša Randelović, dipl. hemičar

## 8 ZAKLJUČAK

Ocena usaglašenosti rezultata ispitivanja ukupnih taložnih materija izvršena je prema zahtevima propisanim Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima za kvalitet vazduha, Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13, Prilog XV, odeljak A, tačka 5, bez uzimanja u obzir merne nesigurnosti u skladu sa binarnim pravilom odlučivanja definisanim Pravilom laboratorije – Pravilo 1 (ILAC – G8:09/2019).

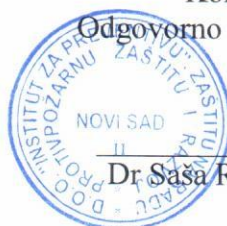
Rezultati ispitivanja ukupnih taložnih materija na mernom mestu broj 1 (TA.0159.I) su **USAGLAŠENI** sa maksimalno dozvoljenim vrednostima za ukupne taložne materije (Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima za kvalitet vazduha, Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13, Prilog XV, odeljak A, tačka 5) za navedeni vremenski period.

Rezultati ispitivanja ukupnih taložnih materija na mernom mestu broj 2 (TA.0160.I) su **USAGLAŠENI** sa maksimalno dozvoljenim vrednostima za ukupne taložne materije (Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima za kvalitet vazduha, Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13, Prilog XV, odeljak A, tačka 5) za navedeni vremenski period.

Rezultati ispitivanja ukupnih taložnih materija na mernom mestu broj 3 (TA.0161.I) su **USAGLAŠENI** sa maksimalno dozvoljenim vrednostima za ukupne taložne materije (Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima za kvalitet vazduha, Sl. glasnik RS br. 11/10, 75/10 i 63/13, Prilog XV, odeljak A, tačka 5) za navedeni vremenski period.

Kontrolisao i odobrio:

Odgovorno lice za hemijska ispitivanja



Dr. Saša Randelović, dipl. hemičar