

 INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d. NOVI SAD		 ATC 01-073 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	
Laboratorija za ispitivanje, Marka Miljanova 9 i 9A, 21101 Novi Sad			
Kontakt osoba: Goran Knežević, dipl.inž.tehnol.		e-mail: goran.knezevic@institut.co.rs	

Naziv dokumenta	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU AMBIJENTALNOG VAZDUHA		
Poslovno ime i sedište naručioca ispitivanja ¹	Naziv firme	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE SURDULICA	
	Adresa	Kralja Petra Prvog 1, Surdulica	
	Poštanski broj	17530	
Poslovno ime i sedište izvršioca ispitivanja	Institut za zaštitu na radu a.d. Novi Sad, Marka Miljanova 9 i 9a Laboratorija za ispitivanje, Departman za ekotoksikološka ispitivanja		
Ovlašćenje	Dozvola za merenje kvaliteta vazduha Ministarstva zaštite životne sredine broj 003524875 2025 od 25.09.2025. godine.		
Akreditacija	Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-073 od 26.03.2025. godine Akreditacionog tela Srbije.		
Broj radnog naloga	RN04-05-345/26	broj izveštaja (po radnom nalogu)	1
Plan merenja / Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha	53 / 2026		
Korišćeni normativni dokumenti:	Zakon o zaštiti vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 36/09, 10/13 i 26/21 i 51/25; Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 11/2010, 75/2010 i 63/2013 – u daljem tekstu: Uredba		
Broj izveštaja i datum izveštaja	INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU AD Broj DI <u>06-420/2026-1</u> <u>19.06.</u> 20 <u>26</u> God NOVI SAD, Marka Miljanova 9 i 9A		
Izveštaj izradio	Gabrijela Molnar, diplomirani hemičar		
Napomena 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke. 2. Izveštaj ne sme da se reprodukuje, osim u celosti, bez odobrenja laboratorije. 3. Laboratorija je odgovorna za sve informacije date u izveštaju, osim za one dobijene od korisnika (oznaka ¹). 4. Rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen (kada je uzorak dostavio korisnik). 5. Laboratorija primenjuje pravilo odlučivanja - binarno pravilo jednostavnog prihvatanja, nivo poverenja 95%.			



I PODACI O MERNIM MESTIMA				
Lokacija merenja		OPŠTINA SURDULICA		
Oznaka	Naziv mernog mesta		GPS koordinate	
MM 1	Deponija (privatna kuća, Zagužanje bb)		N	42°42'38,2"
			E	22°08'13,0"
MM 2	Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda (Alakince bb)		N	42°41'47,7"
			E	22°09'01,9"

II PODACI O METODAMA ISPITIVANJA/UZORKOVANJA	
Oznaka	Naziv metode
Q5-04-13	Određivanje amonijaka u vazduhu (spektrofotometrija)
Q5-04-14	Određivanje vodonik sulfida u vazduhu (spektrofotometrija)

**III REZULTATI ISPITIVANJA**

Rezultati ispitivanja za MM 1				
Datum (period) prijema uzoraka		12.06.2026		
Datum početka ispitivanja	12.06.2026	Datum završetka ispitivanja	18.06.2026	
Period uzorkovanja	Amonijak - NH ₃		Vodonik sulfid - H ₂ S	
	Lab. br.	[µg/m ³]	Lab. br.	[µg/m ³]
25.05 u 10:30 /26.05.2026.	I 247/1	< 20	I 247/4	< 34
26/27.05.2026	I 249/1	< 20	I 249/2	< 34
27/28.05.2026	I 252/1	< 20	I 252/2	< 34
28/29.05.2026	I 254/1	< 20	I 254/2	< 34
29/30.05.2026	I 256/1	< 20	I 256/2	< 34
30/31.05.2026	I 258/1	< 20	I 258/2	< 34
31/01.06.2026 u 10:30	I 260/1	< 20	I 260/2	< 34
01.06 u 10:30 /02.06.2026	I 270/1	< 20	I 270/2	< 34
02/03.06.2026	I 272/1	< 20	I 272/2	< 34
03/04.06.2026	I 276/1	49.86	I 276/2	< 34
04/05.06.2026	I 278/1	< 20	I 278/2	< 34
05/06.06.2026	I 281/1	< 20	I 281/2	< 34
06.06/07.06.2026	I 283/1	< 20	I 283/2	< 34
07.06/08.06.2026. u 10:30	I 285/1	< 20	I 285/2	< 34
Zahtev za kvalitet vazduha *	MDK	100	MDK	150

* Zahtev za kvalitet vazduha dat je prema Uredbi (MDK za amonijak i vodonik sulfid, za period usrednjavanja rezultata jedan dan, definisana je prema prilog XV, odeljak A)

Skraćenice u tabeli su propisane Uredbom i predstavljaju: MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija;



Rezultati ispitivanja za MM 2				
Datum (period) prijema uzoraka		12.06.2026		
Datum početka ispitivanja	12.06.2026	Datum završetka ispitivanja	18.06.2026	
Period uzorkovanja	Amonijak - NH ₃		Vodonik sulfid - H ₂ S	
	Lab. br.	[µg/m ³]	Lab. br.	[µg/m ³]
25.05 u 12:00 /26.05.2026.	I 247/7	< 20	I 247/8	< 34
26/27.05.2026	I 249/3	< 20	I 249/4	< 34
27/28.05.2026	I 252/3	< 20	I 252/4	< 34
28/29.05.2026	I 254/3	< 20	I 254/4	< 34
29/30.05.2026	I 256/3	27.51	I 256/4	< 34
30/31.05.2026	I 258/3	< 20	I 258/4	< 34
31/01.06.2026 u 11:59	I 260/3	< 20	I 260/4	< 34
01.06 u 12:00 /02.06.2026	I 270/3	29.37	I 270/4	< 34
02/03.06.2026	I 272/3	< 20	I 272/4	< 34
03/04.06.2026	I 276/3	< 20	I 276/4	< 34
04/05.06.2026	I 278/3	21.92	I 278/4	< 34
05/06.06.2026	I 281/3	27.34	I 281/4	< 34
06.06/07.06.2026	I 283/3	< 20	I 283/4	< 34
07.06/08.06.2026. u 11:59	I 285/3	< 20	I 285/4	< 34
Zahtev za kvalitet vazduha *	MDK	100	MDK	150

* Zahtev za kvalitet vazduha dat je prema Uredbi (MDK za amonijak i vodonik sulfid, za period usrednjavanja rezultata jedan dan, definisana je prema prilog XV, odeljak A)

Skraćenice u tabeli su propisane Uredbom i predstavljaju: MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija;



IV	ZAKLJUČAK
----	-----------

MM 1: DEPONIJA (privatna kuća, Zagužanje bb)

- **Amonijak (NH_3)**

Izmerene vrednosti koncentracije amonijaka, za period uzorkovanja od 24 h, u ambijentalnom vazduhu **usaglašene su** sa maksimalno dozvoljenom koncentracijom propisanom *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 11/2010, 75/2010 i 63/2013 prilog XV, odeljak A* i to za period uzorkovanja od 25.05.2026 do 08.06.2026 godine.

- **Vodonik sulfid (H_2S)**

Izmerene vrednosti koncentracije vodonik sulfida, za period uzorkovanja od 24 h, u ambijentalnom vazduhu **usaglašene su** sa maksimalno dozvoljenom koncentracijom propisanom *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 11/2010, 75/2010 i 63/2013 prilog XV, odeljak A* i to za period uzorkovanja od 25.05.2026 do 08.06.2026 godine.

MM 2: POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA (Alakince bb)

- **Amonijak (NH_3)**

Izmerene vrednosti koncentracije amonijaka, za period uzorkovanja od 24 h, u ambijentalnom vazduhu **usaglašene su** sa maksimalno dozvoljenom koncentracijom propisanom *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 11/2010, 75/2010 i 63/2013 prilog XV, odeljak A*, i to za period uzorkovanja od 25.05.2026 do 08.06.2026 godine.

- **Vodonik sulfid (H_2S)**

Izmerene vrednosti koncentracije vodonik sulfida, za period uzorkovanja od 24 h, u ambijentalnom vazduhu **usaglašene su** sa maksimalno dozvoljenom koncentracijom propisanom *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 11/2010, 75/2010 i 63/2013 prilog XV, odeljak A* i to za period uzorkovanja od 25.05.2026 do 08.06.2026 godine.

Odobrio rezultate

Laura Lukić, master hemičar
Šef odseka za fizičko-hemijska
ispitivanja

18.06.2026. godine

Odobrio izveštaj

Goran Knežević, diplomirani inženjer
tehnologije
Rukovodilac departmana za
ekotoksikološka ispitivanja

