

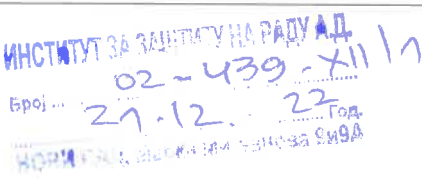
 <b>INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU a.d.</b> NOVI SAD	 <b>ATC</b> 01-073 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	
<b>Laboratorija za ispitivanje, Marka Miljanova 9 i 9A, 21101 Novi Sad</b>		
Kontakt osoba: Goran Knežević, dipl.inž.tehnol.		e-mail: <a href="mailto:goran.knezevic@institut.co.rs">goran.knezevic@institut.co.rs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

Naziv dokumenta	<b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU AMBIJENTALNOG VAZDUHA</b>	
Poslovno ime i sedište naručioca ispitivanja <sup>1</sup>	Naziv firme	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE SURDULICA
	Adresa	Surdulica, Kralja Petra Prvog 1
	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 poljoprivrede i zaštite životne sredine broj 353-01-01285/1/2022-03 od 16.08.2022. godine.	
Akreditacija	Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-073 od 31.03.2022. godine Akreditacionog tela Srbije.	
Broj radnog naloga	04-04-11-22-0211	
Plan merenja / Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha	63/2022	
Korišćeni normativni dokumenti:	Zakon o zaštiti vazduha „Službeni glasnik RS“, broj 36/09, 10/13 i 26/21; 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		
<b>Napomena</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke.</li> <li>2. Izveštaj ne sme da se reprodukuje, osim u celosti, bez odobrenja laboratorije.</li> <li>3. Laboratorija je odgovorna za sve informacije date u izveštaju, osim za one dobijene od korisnika (oznaka<sup>1</sup>).</li> <li>4. Rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen (kada je uzorak dostavio korisnik).</li> <li>5. Laboratorija primenjuje pravilo odlučivanja - binarno pravilo jednostavnog prihvatanja, nivo poverenja 95%.</li> </ol>		



I <b>PODACI O MERNIM MESTIMA</b>				
Lokacija merenja	Domaćinstvo Branimira Jovića, selo Zagužanje bb, Surdulica			
Oznaka	Naziv mernog mesta	GPS koordinate		
MM1	Kod stambenog objekta		N	42°42'38,2"
			E	22°08'13,0"

II <b>PODACI O METODAMA ISPITIVANJA/UZORKOVANJA</b>	
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				
Period uzorkovanja	Amonijak - NH <sub>3</sub>		Vodonik sulfid - H <sub>2</sub> S	
	Lab. br.	[µg/m <sup>3</sup> ]	Lab. br.	[µg/m <sup>3</sup> ]
18/19.11.22.	I436/1	<b>262,70</b>	I436/4	< 34
19/20.11.22.	I440/1	<b>155,20</b>	I440/2	< 34
20/21.11.22.	I444/1	<b>199,83</b>	I444/2	< 34
21/22.11.22.	I448/1	52,01	I448/2	< 34
22/23.11.22.	I452/1	<b>127,82</b>	I452/2	< 34
23/24.11.22.	I456/1	<b>121,83</b>	I456/2	< 34
24/25.11.22.	I460/1	<b>175,25</b>	I460/2	< 34
25/26.11.22.	I464/1	<b>102,20</b>	I464/2	< 34
26/27.11.22.	I468/1	<b>110,74</b>	I468/2	< 34
27/28.11.22.	I472/1	<b>134,27</b>	I472/2	< 34
28/29.11.22.	I476/1	<b>105,28</b>	I476/2	< 34
29/30.11.22.	I479/1	97,25	I479/2	< 34
30/01.12.22.	I482/1	59,07	I482/2	< 34
01/02.12.22.	I485/1	<b>123,44</b>	I485/2	< 34
Referentna vrednost*	MDK	100	MDK	150

\* Referentna vrednost data prema *Uredbi* (MDK za amonijak i vodonik sulfid, za period usrednjavanja rezultat jedan dan, definisani su prema *prilogu XV, odeljak A Uredbe*).

Skraćenica u tabeli je propisana Uredbom i predstavlja: MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija.



**IV ZAKLJUČAK**

**MM 1: KOD STAMBENOG OBJEKTA**

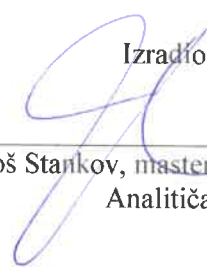
• **Amonijak (NH<sub>3</sub>)**

Izmerene vrednosti koncentracije amonijaka u ambijentalnom vazduhu **nisu usaglašene** sa referentnom vrednošću propisanom *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* „Službeni glasnik RS“, broj 11/2010, 75/2010 i 63/2013, i to jedanaest dana u toku perioda uzorkovanja od 18.11.2022. do 02.12.2022. godine.

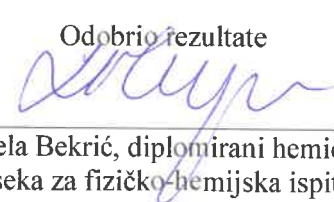
• **Vodonik sulfid (H<sub>2</sub>S)**

Izmerene vrednosti koncentracije vodonik sulfida u ambijentalnom vazduhu usaglašene su sa referentnom vrednošću propisanom *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* „Službeni glasnik RS“, broj 11/2010, 75/2010 i 63/2013 i to za period uzorkovanja od 18.11.2022. do 02.12.2022. godine.

Izradio


  
Miloš Stankov, master inženjer z.ž.s.  
Analitičar

Odobrio rezultate

  
Danijela Bekrić, diplomirani hemičar  
Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja

20.12.2022.godine

Odobrio izveštaj

  
Goran Knežević, diplomirani inženjer tehnologije Rukovodilac  
departmana za ekotoksikološka ispitivanja