

ОПШТИНСКА УПРАВА РУМА
ГЛАВНА бр.107
22400 РУМА

ИЗВЕШТАЈ

БР. 2413040000004-1 од 11.01.2024.

О МЕРЕЊУ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ РУМА
у периоду од 01.12.2023. до 31.12.2023.

јануар, 2024.



Садржај

Подаци о кориснику	3
Подаци о узорцима	3
Методe испитивања	4
Резултати испитивања	5
Закључак о резултатима испитивања	9
Прилози	10
Прилог 1: Слике мерних места	1 страна
Прилог 2: Метеоролошки подаци	1 страна
Прилог 3: Дозвола за мерење квалитета ваздуха	7 страна
Прилог 4: Сертификат о акредитацији	1 страна



об 7.8.4.1/1

Подаци о кориснику

Назив :	ОПШТИНСКА УПРАВА РУМА
Седиште:	Рума
Адреса:	Главна 107
ПИБ:	101913980
Телефон:	069/720271
Лице за контакт :	Синиша Тркуља

Подаци о узорцима

Место узорковања:	ММ1: зграда општине
Врста узорка, идентификациони број и број узорака:	сумпор диоксид: ИД 2312084015-21, 2312154015-21, 2312224015-21, 2312294015-21, 2401054015-17 – 31 узорака азот диоксид : ИД 2312084015-21, 2312154015-21, 2312224015-21, 2312294015-21, 2401054015-17 – 31 узорака чађ: ИД 2312084015-21, 2312154015-21, 2312224015-21, 2312294015-21, 2401054015-17 – 31 узорака таложне материје: ИД 2401054022-1 узорак
Датум узорковања:	01.12.-31.12.2023.
Датум пријема узорка:	08.12.2023.; 15.12.2023.; 22.12.2023.; 29.12.2023.; 05.01.2024.;
Датум испитивања:	08.12.2023. - 05.01.2024.
Метода узорковања:	/
План узорковања:	Захтев корисника
Услови околине:	Прилог 2
Узорковали:	Урош Ђукић
Број радног налога:	24-1304-000004
Напомене:	Резултати испитивања односе се само на испитиване узорке



Методe испитивања

Испитивани параметар	Пропис или стандард	Мерна несигурност	Граница детекције/квантификације
Азот диоксид	ВДМ 8	$\pm 11,6$	$3 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Сумпор диоксид	ВДМ 14	$\pm 8,2$	$20 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Чађ	ISO 9835	$\pm 17,0$	$6,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Укупне таложне. (растворне,нерастворне и несагориве материје)	ВДМ 37	$\pm 8,7$	$3 \text{ mg}/\text{m}^2/\text{dan}$

ВДМ 8- SRPS ISO 6768, модификована метода; ВДМ 14- SRPS ISO 6767, модификована метода; ВДМ 37- EPA 160.3; SRPS H.Z1.160



o6 7.8.4.1/1

Резултати испитивања

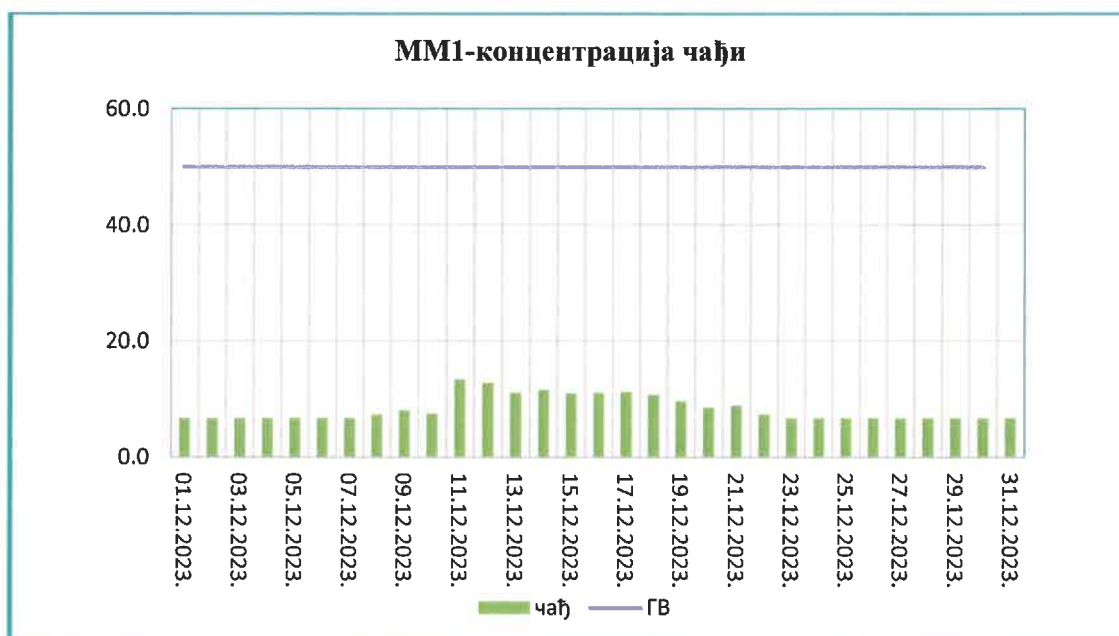
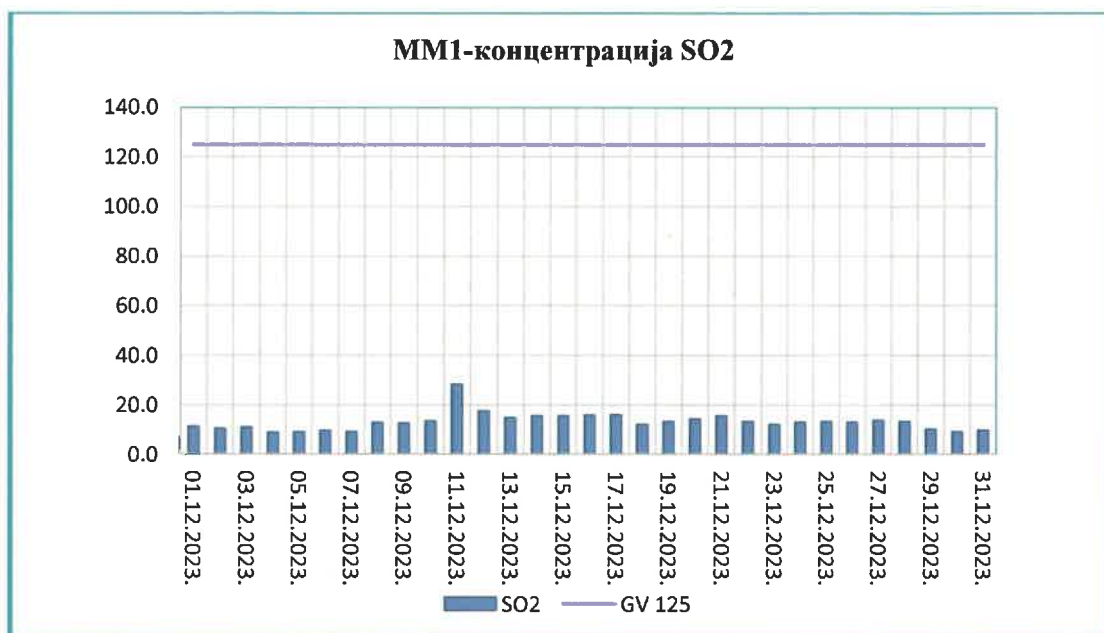
Мерно место: MM1- зграда општине Рума

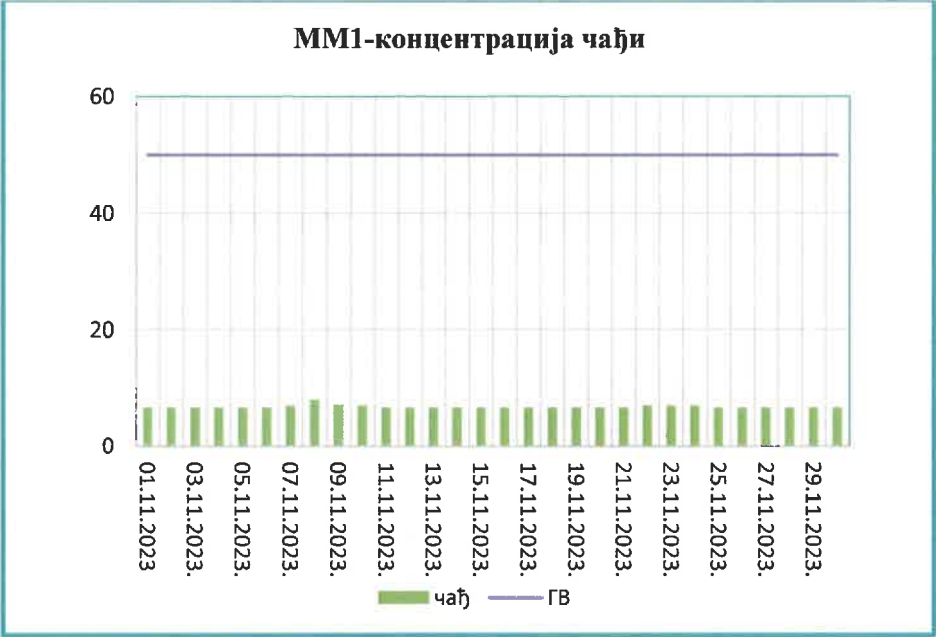
Датум	Идентификациони број	Испитивани параметар ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		SO ₂	NO _x	Чађ
01.12.2023.	2312084015	11,3	9,6	< 6,7
02.12.2023.	2312084016	10,4	16,0	< 6,7
03.12.2023.	2312084017	10,9	6,8	< 6,7
04.12.2023.	2312084018	< 10	9,5	< 6,7
05.12.2023.	2312084019	< 10	14,8	< 6,7
06.12.2023.	2312084020	< 10	17,0	< 6,7
07.12.2023.	2312084021	< 10	1,3	< 6,7
08.12.2023.	2312154015	12,8	12,9	7,3
09.12.2023.	2312154016	12,7	9,6	8,1
10.12.2023.	2312154017	13,6	14,0	7,5
11.12.2023.	2312154018	28,4	12,8	13,4
12.12.2023.	2312154019	17,6	15,7	12,8
13.12.2023.	2312154020	14,8	15,0	11,1
14.12.2023.	2312154021	15,6	13,9	11,6
15.12.2023.	2312224015	15,6	6,2	11,0
16.12.2023.	2312224016	15,9	7,6	11,1
17.12.2023.	2312224017	15,9	8,7	11,3
18.12.2023.	2312224018	12,2	9,9	10,7
19.12.2023.	2312224019	13,3	12,2	9,6
20.12.2023.	2312224020	14,3	12,8	8,5
21.12.2023.	2312224021	15,6	14,0	8,9
22.12.2023.	2312294015	13,3	6,8	7,4
23.12.2023.	2312294016	12,1	10,7	< 6,7
24.12.2023.	2312294017	13,0	14,0	< 6,7
25.12.2023.	2312294018	13,3	13,2	< 6,7
26.12.2023.	2312294019	13,0	11,4	< 6,7
27.12.2023.	2312294020	13,7	10,9	< 6,7
28.12.2023.	2312294021	13,3	12,7	< 6,7
29.12.2023.	2401054015	10,2	19,3	< 6,7
30.12.2023.	2401054016	< 10	18,6	< 6,7
31.12.2023.	2401054017	< 10	8,2	< 6,7
Гранична вредност (ГВ)		125	85	50
Средња месечна концентрација		13,2	11,8	8,3
Број дана > ГВ		0	0	0



об 7.8.4.1/1

Графички приказ резултата:





ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ:

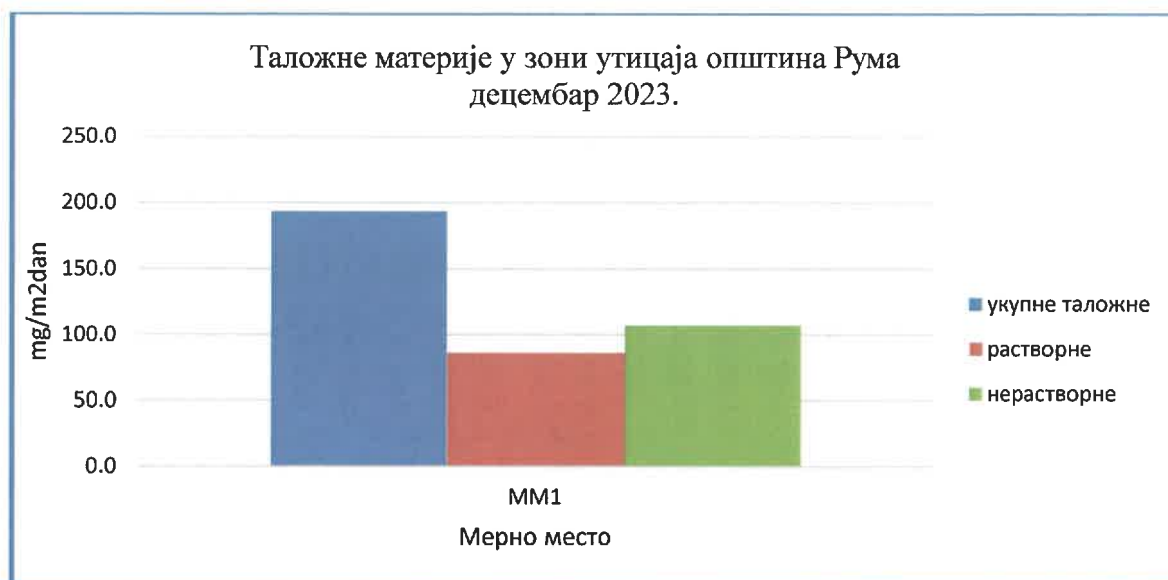
Мерно место: MM1 зграда општине Рума
Лабораторијски бр: 2401052022

Испитивани параметар	Мерна јединица	Измерена вредност	Гранична вредност
Количина падавина	l/m ² /dan	3,453	-
Укупне таложне материје	mg/m ² /dan	193,4	450
Растворне таложне материје	mg/m ² /dan	86,3	-
Нерастворне таложне материје	mg/m ² /dan	107,1	-

Гранична вредност за 24- часовни узорак амбијенталног ваздуха дате су према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл.гл. РС 11/10, 75/10 и 63/13) Прилог XV. одељак А



ГВ 450 mg/m²dan



Закључак о резултатима испитивања

Мерно место ММ1 - зграда општине Рума

Концентрације **сумпор диоксида не прекорачују** вредности прописане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС, бр. 11/2010, 75/2010, бр. 63/2013) Прилог X одељак Б. Гранична вредност, толерантна вредност и граница толеранције у току мерног периода.

Концентрације **азот диоксида не прекорачују** вредности прописане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС, бр. 11/2010, 75/2010, бр. 63/2013) Прилог X одељак Б. Гранична вредност, толерантна вредност и граница толеранције у току мерног периода.

Концентрација **чађи не прекорачује** вредности прописане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС, бр. 11/2010, 75/2010, бр. 63/2013) Прилог XV одељак А. Максималне дозвољене концентрације у току мерног периода.

Концентрације **укупних таложних материја не прекорачују** вредности прописане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Службени гласник РС, бр. 11/2010, бр. 75/2010, бр.63/2013), Прилог XV. одељак А, максималне дозвољене концентрације у току периода мерења.

Приликом давања изјаве о усаглашености користи се бинарно правило једноставног прихватања (ФХЛ УП7,8 Упутство за извештавање о резултатима лабораторијских испитивања доступно на сајту www.zastitabeograd.com)



Прилози

Уз овај извештај достављени су следећи прилози:

- ПРИЛОГ 1: Сlike мерних места са координатама
- ПРИЛОГ 2: Метеоролошки подаци
- ПРИЛОГ 3: Дозвола за мерење квалитета ваздуха којим је Заштита на раду и заштита животне средине “Београд” ДОО, овлашћена од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, да врши мерење квалитета ваздуха (мерење нивоа загађујућих материја)
- ПРИЛОГ 4: Сертификат о акредитацији 01-086



У изради извештаја учествовали:

1. Јелена Раденковић, дипл. инж. техн.

Руководилац лабораторије

Маријана Степић, дипл. инж. техн.

Крај извештаја о испитивању



ПРИЛОГ 1 Сlike мерних места са координатама



Мерно место	КООРДИНАТЕ	Параметри
ММ1- зграда општине Рума	N 45° 0'29.44" E 19°49'6.34"	SO ₂ , NO ₂ , чађ, УТМ

ПРИЛОГ 1 Сlike мерних места са координатама



Слика 1. ММ1- зграда општине ,УТМ



Слика 2. ММ1-зграда општине

ПРИЛОГ 2 Метеоролошки подаци

Подаци о метеоролошким условима у току мерења (www.wunderground.com) :

Датум	Средња температура (°C)	Релативна влажност (%)	Ваздушни притисак (hPa)	Средња брзина ветра (km/h)	Количина падавина (mm)
01.12.2023.	16	57.8	990.1	15.8	0,0
02.12.2023.	15.8	56.4	987.9	19.6	0,0
03.12.2023.	1.2	74.7	1009.3	17.5	0,0
04.12.2023.	-0.6	72.4	1013	11.2	0,0
05.12.2023.	4	67.3	1002.9	18.9	0,0
06.12.2023.	1.7	87	1000.3	11.2	3,4
07.12.2023.	3.1	88	1006.3	17.1	0,0
08.12.2023.	1.9	91	1007.7	8.8	0,0
09.12.2023.	1.1	94.3	1007	6.1	5,9
10.12.2023.	1.5	97.7	1003.6	6.8	4,3
11.12.2023.	4.8	82.7	1002.7	7.5	0,0
12.12.2023.	9.3	80	1001	8.6	12,6
13.12.2023.	12.1	75.1	990.8	14.5	1,2
14.12.2023.	8.5	93	997.4	13.2	0,0
15.12.2023.	5.8	88.9	1013.7	14.9	0,0
16.12.2023.	1.4	81.7	1025.5	11.7	0,0
17.12.2023.	1.6	81.3	1028.8	7.1	0,0
18.12.2023.	2.9	79	1023.1	4.5	0,0
19.12.2023.	3.9	81	1014	6	3,0
20.12.2023.	2	90.9	1001.9	8	0,0
21.12.2023.	5.4	71.3	997.3	11.8	2,9
22.12.2023.	7	73.2	988	14.2	0,0
23.12.2023.	4.2	79.3	993.4	13.6	2,7
24.12.2023.	7	77.5	1000.3	6.8	0,0
25.12.2023.	10.7	60.4	1002.2	7.4	3,4
26.12.2023.	8.7	77.6	1005.7	7.3	0,0
27.12.2023.	7.5	76.7	1013.7	7.3	0,0
28.12.2023.	6.1	80	1012.1	6	0,0
29.12.2023.	8.3	74.4	1010	8.6	0,0
30.12.2023.	9.7	75	1008.3	6.9	0,0
31.12.2023.	7.9	74.8	1005.5	9.8	0,3



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-01-02234/2/2022-03

Датум: 09.11.2023.

Београд

На основу члана 64. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон), чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 1/12), чл. 136. и 141. став 2. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење, 2/23-одлука УС), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима („Службени гласник РС”, број 128/20, 116/22), као и чл. 23. став 2. и 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву правног лица Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о., улица Дескашева број 7, Београд, Министарство заштите животне средине, Сара Павков, државни секретар Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу број: 021-01-37/22-09 од 10.11.2022. године, издаје

ДОЗВОЛУ

- за мерење квалитета ваздуха -

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да правно лице Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о., улица Дескашева број 7, Београд (у даљем тексту: правно лице Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о.), испуњава услове прописане чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха и чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања у погледу кадра, опреме и простора, као и да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши мерење квалитета ваздуха – **мерење нивоа загађујућих материја** у ваздуху и то загађујућих материја из Прилога 1. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

2. УТВРЂУЈЕ СЕ да за обављање послова из тачке 1. ове дозволе правно лице Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о., поседује опрему из Прилога 2. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

3. ОВЛАШЋУЈУ СЕ запослени у правном лицу Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о., да обављају послове из тачке 1. ове дозволе, наведени у Прилогу 3. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

4. ОБАВЕЗУЈЕ СЕ правно лице Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о., да ће мерења из Прилога 1. обављати на начин прописан Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

5. УКИДА СЕ решење Министарства заштите животне средине број 353-01-02234/2022-03 од 11.08.2022. године, као и Решење о исправци решења број 353-01-02234/2022-03 од 11.08.2022. године, број 353-01-02234/1/2022-03 од 30.11.2022. године.

Образложење

Решењем, број 353-01-02234/2022-03 од 11.08.2022. године и Решењем о исправци решења број 353-01-02234/2022-03 од 11.08.2022. године, број 353-01-02234/1/2022-03 од 30.11.2022. године, Министарство заштите животне средине овластило је правно лице Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о. да врши контролу квалитета ваздуха у животној средини - **мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху.**

Наведено решење издато је након што је утврђено да правно лице испуњава услове у погледу кадра, опреме и простора, као и да је технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025, сагласно члану 60. став 1. Закона о заштити ваздуха да врши контролу квалитета ваздуха у животној средини - мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху, као и остале услове прописане чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

У складу са чланом 64. став 1. Закона о заштити ваздуха којим је прописано да се ревизија издатих дозвола врши једном годишње или на захтев овлашћеног правног лица, правно лице Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о. упутило је Министарству заштите животне средине захтев, број 353-01-02234/2022-03 од 19.10.2023. године, за ревизију дозволе за мерење квалитета ваздуха.

Захтевом за ревизију дозволе правно лице обавестило је Министарство заштите животне средине о измени у погледу кадра, као и о измени општих података о правном лицу које се односе на податке о одговорном лицу, односно на именовање директора Гргић Милана. На списак овлашћених лица за вршење мерења квалитета ваздуха додати су следећи запослени: Славиша Бојић, Милош Никетић и Тамара Јевтовић, а који се не налазе на списку запослених у решењу број 353-01-02234/1/2022-03 од 30.11.2022. године, док је Јелена Милић постављена за заменика технички одговорног лица. Такође, следеће особе више не налазе на списку овлашћених лица за мерење квалитета ваздуха: Миодраг Пергал, Данијела Симоновић, Александар Себић, Слађана Ђулинац и Борис Здравковић.

Такође, увидом у решење о утврђивању обима акредитације 01-086 од 28.12.2022. године, достављено уз захтев број 353-01-02234/2022-03 од 19.10.2023. године утврђено је да је дошло и до измене опсега код метода за мерење сумпор диоксида и амонијака.

Увидом у документацију достављену уз захтев број 353-01-02234/2022-03 од дана 19.10.2023. године, утврђено је да правно лице Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о. поседује решење о утврђивању обима акредитације 01-086 од 28.12.2022. године, чиме испуњава услов дефинисан у члану 60. став 1. Закона о заштити

ваздуха да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши контролу квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху, као и услове у погледу кадра, опреме и простора из чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

Имајући у виду наведено, а сагласно члану 136. Закона о општем управном поступку, Министарство заштите животне средине донело је решење као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Ово решење је коначно у управном поступку.

Против истог се може покренути управни спор тужбом код Управног суда у року од 30 дана од пријема решења.

Доставити:

1. Правном лицу Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о., улица Дескашева број 7, Београд
2. Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини, Министарство заштите животне средине, Др Ивана Рибара 91, Нови Београд
3. Архиви



ПРИЛОГ 1.

Табела 1. Списак загађујућих материја које се мере:

Ред. бр.	Загађујућа материја	Опсег	Метода
1.	сумпор диоксид (SO ₂)	(10-500) µg/m ³	спектрофотометрија
2.	азот диоксид (NO ₂)	(0,003 - 2) mg/m ³	спектрофотометрија
3.	укупне суспендоване честице	(20-300) µg/m ³	гравиметрија
4.	одређивање PM10 и PM2,5 масене концентрације суспендованих честица	(1 – 150) µg/m ³	SRPS EN 12341:2015 гравиметрија
5.	одређивање Pb, Cd, As и Ni у фракцији PM 10 суспендованих честица	Pb (1-4000) ng/m ³ Cd (0,1-50) ng/m ³ As (0,5-350) ng/m ³ Ni (2-100) ng/m ³	SRPS EN 14902:2008
6.	ароматични угљоводоници (бензен, толуен, ксилен (о, м, р), етилбензен, стирен)	бензен: (1,5 – 500) µg/m ³ толуен: (10 – 500) µg/m ³ о, м, р - ксилен: (10 – 500) µg/m ³ етилбензен: (10 – 500) µg/m ³ стирен: (10 – 500) µg/m ³	метода GC/MS
7.	укупна количина таложних материја, растворне и нерастворне материје и сагориве материје и пепео у таложним материјама	(3 – 5000) mg/m ² /дан	гравиметрија
8.	анјони у таложним материјама (флуориди, хлориди, нитрити, нитрати, бромиди, ортофосфати и сулфати)	(0,04 – 53,1) mg/m ² / дан	метода IC
9.	калцијум и магнезијум у таложним материјама	Ca: (15 – 230) mg/m ² / дан Mg: (7 – 110) mg/m ² / дан	волуметрија
10.	тешки метали у таложним материјама (бакар, гвожђе, никл, кадмијум, хром, олово, цинк, манган)	Cu: 75 µg/m ² /дан - 15 mg/m ² /дан Fe: 70 µg/m ² /дан - 21 mg/m ² /дан Ni: 28 µg/m ² /дан – 5,3 mg/m ² /дан Cd: 5,2 µg/m ² /дан - 1,0 mg/m ² /дан Cr: 70 µg/m ² /дан - 15 mg/m ² /дан Pb: 20 µg/m ² /дан - 10,3 mg/m ² /дан Zn: 34 µg/m ² /дан - 10,3 mg/m ² /дан Mn: 15 µg/m ² /дан - 1,5 mg/m ² /дан	метода MP - AES



Прилог важи уз Решење број 353-01-02234/2/2022-03 од 09.11.2023. године

11.	Одређивање рН у таложним материјама	0 до 14	електрохемија ЕРА 150.1:1982
12.	амонијак (NH_3)	(1,76-143) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	спектрофотометрија
13.	водоник сулфид (H_2S)	(12 – 246) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	метода ИС
14.	чађ	(6,7-440) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ISO 9835:1993 рефлектометрија
15.	Одређивање садржаја живе у суспендованим честицама	(0,45-100) ng/m^3	метода МР – AES, хидридна техника
16.	Одређивање фенола у ваздуху	(10-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	спектрофотометријски
	Одређивање хлороводоника у ваздуху	(1-300,0) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	метода ИС



ПРИЛОГ 2.

Табела 2. Подаци о опреми за мерење квалитета ваздуха - нивоа загађујућих материја:

Ред. бр.	Назив уређаја Тип / марка	Ком.	Инвентарски број	Детаљне карактеристике:
1.	Микроталасна плазма – атомска емисиона спектрометрија (MP - AES) 4100/Agilent Technologies 2013	1	24.15	Одређивање концентрације тешких метала
2.	Диференцијални манометар 407910/Extech	1	24.107	Одређивање диференцијалног притиска
3.	Спектрофотометар UV Mini 1240/Shimadzu 2007	1	24.121	Одређивање концентрације супстанци у апсорпционим растворима
4.	Фотометар Photolab S12/WTW, Germany	1	24.125	Одређивање концентрације супстанци у апсорпционим растворима
5.	Диференцијални манометар 510/Testo	1	24.129	Одређивање диференцијалног притиска
6.	GC/MSD/ECD са аутосемплером и headspace аутосемплером 7890A/5975C/ G1888/ Agilent Technologies 2008	1	24.141	Одређивање концентрације органских супстанци
7.	Јонски хроматограф ICS-1100/Dionex corporation, USA	1	24.152	Одређивање концентрације анјона
8.	Дигитална налитичка вага ABJ 120-4M/Kern, Germany 2008	1	24.140	Одређивање масе прашкастих материја
9.	Осмоканални уређај за узорковање ваздуха Aerotest AT801x/ Proekos	6	24.52 24.77 24.78 24.79 24.153 24.158	Узорковање ваздуха
10.	Узорковач за суспендоване честице из ваздуха Echo PM Tesora	1	24.167	Узорковање суспендованих честица
11.	Рефлектометар RT 02P Машински факултет	1	24.36	Мерење рефлексије и одређивање садржаја чађи
	Узоркивач за суспендоване честице из амбијенталног ваздуха Leckel LVS/MVS-RV	1	24.205	Узорковање укупних суспендованих честица, PM10 и PM2.5



Прилог важи уз Решење број 353-01-02234/2/2022-03 од 09.11.2023. године

13.	Гасни хроматограф са триплквад масеним детектором (GC QQQ) и head space sampler 7890 B/7010/7697A Agilent Technologies	1	24.214	Одређивање концентрације органских супстанци
14.	Дуо систем атомских апсорпционих спектрометара 280FS AA/280Z AA Agilent Technologies	1	24.215	Одређивање концентрације тешких метала
15.	Микроталасни систем за дигестију и екстракцију Milestone Ethos Easy	1	24.223	за дигестију PM10 за одређивање тешких метала
16.	Мултипараметријски инструмент WTW, Germany Multi 3320	1	24.198	За мерење pH
17.	Аналитичка вага ABT 100-5M/Kern, Germany	1	24.195	Мерење масе
18.	Узоркивач ваздуха Comde Derenda	1	24.242	Узорковање суспендованих честица



ПРИЛОГ 3.

Табела 3. Списак овлашћених лица за мерење квалитета ваздуха:

Ред. бр.	Име и презиме	Звање	Радно место
1.	Маријана Степић	дипломирани инжењер технологије	руководилац лабораторије (технички одговорно лице)
2.	Јелена Милић	мастер хемичар	технички руководилац (Заменик технички одговорног лица)
3.	Драгољуб Кнежевић	дипломирани физикохемичар	истраживач I (техничко особље)
4.	Ирена Бркушанин	дипломирани хемичар	водећи истраживач (техничко особље)
5.	Игор Танчић	аналитичар заштите животне средине	водећи истраживач (техничко особље)
6.	Мирјана Јевтовић	дипломирани хемичар	истраживач I (техничко особље)
7.	Јелена Раденковић	дипломирани инжењер технологије	истраживач I (техничко особље)
8.	Урош Ђукић	тех. техничко колске службе-прегледа кола	техничар узоркивач (техничко особље)
9.	Гордана Ђорђевић	лаб.тех.за хемију	лабораторијски техничар (техничко особље)
10.	Славиша Бојић	струк.мастер санитарно-еколошки инжењер	истраживач I (помоћни радник)
11.	Глигорије Стефаноски	гимназијски матурант	техничар (помоћни радник)
	Милош Никетић	дипломирани инжењер заштите животне средине	истраживач II (помоћни радник)
	Тамара Јевтовић	дипломирани инжењер технологије	истраживач II (помоћни радник)





Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

Београд

Belgrade

додељује

awards

02045

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

**ЗАШТИТА НА РАДУ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ БЕОГРАД ДОО БЕОГРАД
Лабораторија за заштиту радне и животне средине
Београд**

акредитациони број

accreditation number

01-086

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања
and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације

as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs

Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена

Date of issue

29.09.2021.

Акредитација важи до

Date of expiry

28.09.2025.



Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.

