

14.09.2022

Број 24-А-ЗЛОЧ/12
БЕОГРАД - Дескашева број 7

ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН
Трг слободе бр.2
21480 СРБОБРАН

ИЗВЕШТАЈ

**О МЕРЕЊУ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ
СРБОБРАН**

у периоду од 01.08.2022. до 31.08.2022.

Садржај

Подаци о кориснику	3
Подаци о узорцима	3
Методe испитивања	4
Резултати испитивања	5
Закључак о резултатима испитивања.....	8
Прилози	9
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 СРБОБРАН
Седиште:	Србобран
Адреса:	Трг слободе бр.2
ПИБ:	108490328
Телефон:	021/730-020
Лице за контакт :	

Подаци о узорцима

Место узорковања:	ММ1: ЈКП Градитељ
Врста узорка, идентификациони број и број узорака:	сумпор диоксид: ИД 2208054018-21, 2208124015-21, 2208194015-21, 2208264015-21, 2209024015-20, 31 узорак азот диоксид : ИД 2208054018-21, 2208124015-21, 2208194015-21, 2208264015-21, 2209024015-20, 31 узорак чађ: ИД 2208054018-21, 2208124015-21, 2208194015-21, 2208264015-21, 2209024015-20, 31 узорак таложне материје: ИД 2209024022, 1 узорак
Датум узорковања:	01.08.-31.08.2022.
Датум пријема узорка:	05.08.2022.; 12.08.2022.; 19.08.2022.; 26.08.2022.; 02.09.2022. ;
Датум испитивања:	01.08.2022. - 13.09.2022.
Метода узорковања:	/
План узорковања:	Захтев корисника
Услови околине:	Прилог 2
Узорковали:	Урош Ђукић
Број радног налога:	24-1-0004-7/22
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	± 11,6	3 µg/m ³
Сумпор диоксид	ВДМ 14	± 8,2	20 µg/m ³
Чађ	ISO 9835	± 17,0	6,7 µg/m ³
Укупне таложне. (растворне,нерастворне и несагориве материје)	ВДМ 37	± 8,7	3 mg/m ² /dan

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



Резултати испитивања

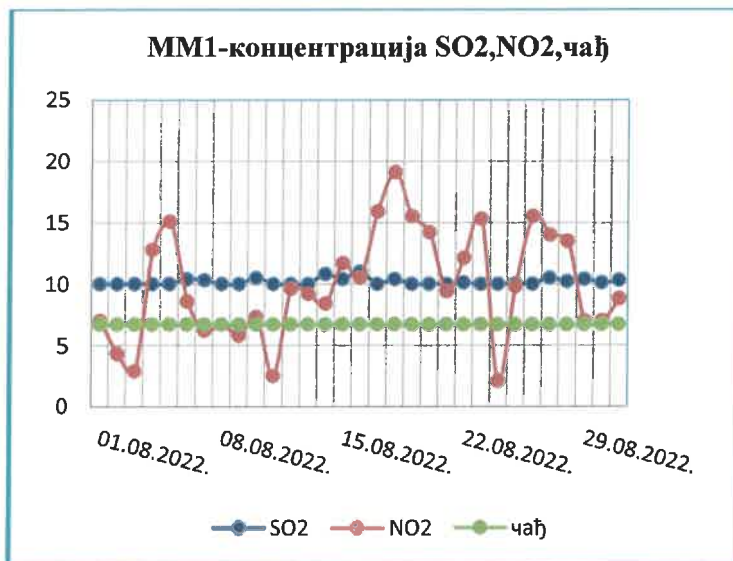
Мерно место: ММ1- ЈКП Градитељ

Датум	Идентификациони број	Испитивани параметар ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		SO ₂	NO _x	Чађ
01.08.2022.	2208054018	< 10,0	7,0	< 6,7
02.08.2022.	2208054019	< 10,0	4,3	< 6,7
03.08.2022.	2208054020	< 10,0	2,9	< 6,7
04.08.2022.	2208054021	< 10,0	12,8	< 6,7
05.08.2022.	2208124015	< 10,0	15,1	< 6,7
06.08.2022.	2208124016	10,4	8,6	< 6,7
07.08.2022.	2208124017	10,3	6,2	< 6,7
08.08.2022.	2208124018	< 10,0	6,7	< 6,7
09.08.2022.	2208124019	< 10,0	5,8	< 6,7
10.08.2022.	2208124020	10,5	7,3	< 6,7
11.08.2022.	2208124021	< 10,0	2,5	< 6,7
12.08.2022.	2208194015	< 10,0	9,6	< 6,7
13.08.2022.	2208194016	< 10,0	9,2	< 6,7
14.08.2022.	2208194017	10,8	8,4	< 6,7
15.08.2022.	2208194018	10,4	11,7	< 6,7
16.08.2022.	2208194019	11,0	10,5	< 6,7
17.08.2022.	2208194020	< 10,0	15,9	< 6,7
18.08.2022.	2208194021	10,4	19,1	< 6,7
19.08.2022.	2208264015	< 10,0	15,5	< 6,7
20.08.2022.	2208264016	< 10,0	14,2	< 6,7
21.08.2022.	2208264017	< 10,0	9,4	< 6,7
22.08.2022.	2208264018	10,1	12,1	< 6,7
23.08.2022.	2208264019	< 10,0	15,3	< 6,7
24.08.2022.	2208264020	< 10,0	2,1	< 6,7
25.08.2022.	2208264021	< 10,0	9,8	< 6,7
26.08.2022.	2209024015	< 10,0	15,5	< 6,7
27.08.2022.	2209024016	10,5	14,0	< 6,7
28.08.2022.	2209024017	10,2	13,5	< 6,7
29.08.2022.	2209024018	10,4	7,0	< 6,7
30.08.2022.	2209024019	10,1	7,0	< 6,7
31.08.2022.	2209024020	10,3	8,8	< 6,7
Гранична вредност (ГВ)		125	85	50
Средња месечна концентрација		< 10	9,9	< 6,7
Број дана > ГВ		0	0	0



об 7.8.4.1/1

Графички приказ резултата:



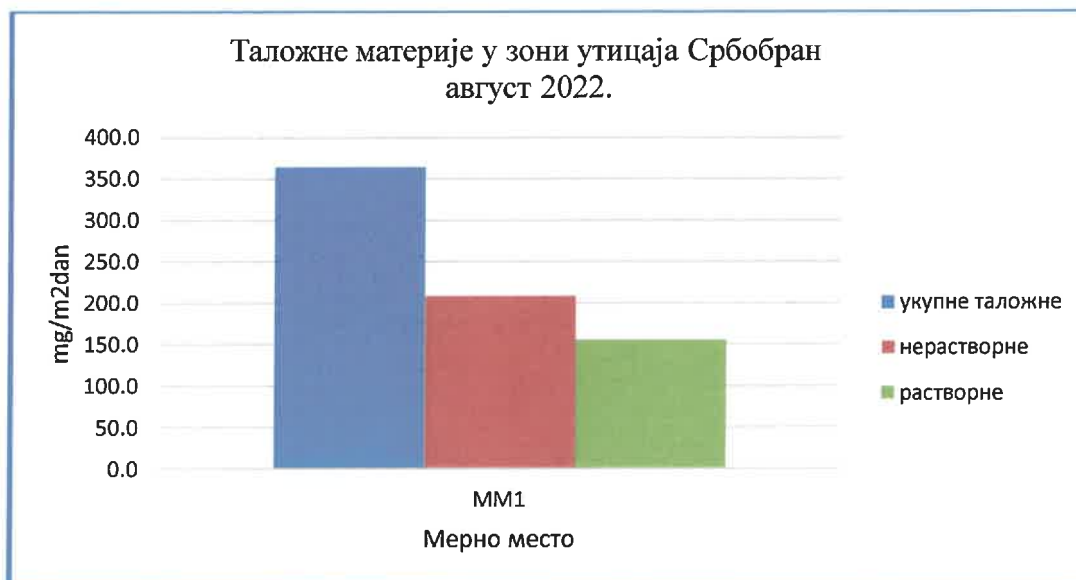
об 7.8.4.1/1

ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ:

Мерно место: ММ1 ЈКП Градитељ
Лабораторијски бр: 2209024022

Испитивани параметар	Мерна јединица	Измерена вредност	Гранична вредност
Количина падавина	l/m ² /dan	3,34	-
Укупне таложне материје	mg/m ² /dan	364,7	450
Растворне таложне материје	mg/m ² /dan	155,8	-
Нерастворне таложне материје	mg/m ² /dan	208,9	-

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



Закључак о резултатима испитивања

Мерно место ММ1 - ЈКП Градитељ

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.

Технички руководиоца лабораторије




Јелена Милић, дипл.хем.

Руководилац лабораторије



Маријана Степић, дипл. инж. техн.



Крај извештаја о испитивању



ПРИЛОГ 1 Сlike мерних места са координатама



Мерно место	КООРДИНАТЕ	Параметри
Мерно место MM1 - ЈКП Градитељ Србобран	N 45°32'31.20" E 19°47'24.00"	SO ₂ , NO ₂ , чађ, УТМ



ПРИЛОГ 2 Метереолошки подаци

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

Датум	Температура (°C)	Релативна влажност (%)	Ваздушни притисак (hPa)	Средња брзина ветра (km/h)	Количина падавина (mm)
01.08.2022.	23,2	61,7	1002,6	17,1	0
02.08.2022.	23,5	50,4	1002,2	11,1	0
03.08.2022.	24,9	52,3	1003,5	7,4	0
04.08.2022.	26	52,8	1004,2	7,8	0
05.08.2022.	27	47,8	1004,1	6,8	0
06.08.2022.	27,8	43,1	1002,3	6	0
07.08.2022.	28,4	41,4	1000,4	8,7	0
08.08.2022.	26,3	54,3	1003,3	15,5	0
09.08.2022.	25,6	53,3	1004,6	9	0
10.08.2022.	23,5	73,6	1007,4	15,8	0
11.08.2022.	23,6	62,8	1007,1	14,6	0
12.08.2022.	22,3	51,5	1005,4	10,9	0,1
13.08.2022.	22,9	46,4	1003	6,7	2,5
14.08.2022.	20,5	74,3	1000,7	11,8	0
15.08.2022.	21,4	79,6	997,9	12,4	0
16.08.2022.	25,4	58,7	995,8	9,8	0
17.08.2022.	26,8	51,1	997,5	16,8	0
18.08.2022.	27,3	49,6	999,7	11,8	0
19.08.2022.	28,9	45,1	999,8	8,6	0,9
20.08.2022.	30	44,6	997,8	14,2	68,5
21.08.2022.	22,6	85,2	998,2	10,8	21,0
22.08.2022.	19,6	97,4	997,5	14	0,1
23.08.2022.	20,4	84,4	997,7	12,1	4,1
24.08.2022.	19,2	94,8	1001,4	8,4	0,3
25.08.2022.	20,3	93,1	1003,9	9,3	0
26.08.2022.	23,3	78	1002,7	9	0
27.08.2022.	25,9	68,3	999	9,6	0
28.08.2022.	26,2	65,9	998,5	8,4	1,3
29.08.2022.	25,8	65,4	1000,6	10,3	2,0
30.08.2022.	23,3	77,3	1004,5	11,8	3,1
31.08.2022.	22,2	80,7	1005,2	9,5	13



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-01-02234/2022-03

Датум: 11.08.2022.

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), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима („Службени гласник РС”, број 128/20), 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, Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о., улица Дескашева број 7, Београд, Министарство заштите животне средине, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу број: 021-01-13/1/21-09 од 22.07.2021. 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 353-01-02540/2020-03 од 04.02.2021. године.

Образложење

Решењем, број 353-01-02540/2020-03 од 04.02.2021. 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 21.06.2022. године, за ревизију дозволе за мерење квалитета ваздуха. Захтевом за ревизију дозволе правно лице обавестило је Министарство заштите животне средине о добијању новог Обима акредитације број 01-086 од 29.09.2021. године, и поседовању нових акредитованих метода за одређивање живе у суспендованим честицама, фенола у ваздуху и хлороводоника у ваздуху.

Правно лице обавестило је Министарство заштите животне средине и о поседовању новог уређаја - Узоркивач за суспендоване честице из амбијенталног ваздуха и узоркивач ваздуха Comde Derenda, који се не налази на листи опреме наведене у решењу број 353-01-02540/2020-03 од 04.02.2021. године.

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. На списак овлашћених лица за вршење мерења квалитета ваздуха додати су следећи запослени: Данијела Симоновић, Јелена Милић, Александар Себић, Слађана Ђулинац, Глигорије Стефаноски и Борис Здравковић, а који се не налазе на списку запослених у решењу број 353-01-02540/2020-03 од 04.02.2021. године, док се следеће особе више не налазе на списку овлашћених лица за мерење квалитета ваздуха: Јасмина Дамњановић, Андријана Ристић и Бранко Јосиповић.

Увидом у документацију достављену уз захтев број 353-01-02234/2022-03 од дана 21.06.2022. године и допуну документације од 05.08.2022. 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 29.09.2021. 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

**ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР**
Александар Дујановић
Александар Дујановић

ПРИЛОГ 1.

Табела 1. Списак загађујућих материја које се мере:

Ред. бр.	Загађујућа материја	Опсег	Метода
1.	сумпор диоксид (SO ₂)	(20-500) 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, m, p), етилбензен, стирен)	бензен: (1,5 – 500) µg/m ³ толуен: (10 – 500) µg/m ³ о, m, p - 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 353-01-02234/2022-03 од 11.08.2022. године

11.	Одређивање рН у таложним материјама	0 до 14	електрохемија EPA 150.1:1982
12.	амонијак (NH ₃)	(69,4-555,6) µg/m ³	спектрофотометрија
13.	водоник сулфид (H ₂ S)	(12 – 246) µg/m ³	метода IC
14.	чађ	(6,7-440) µg/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) µg/m ³	спектрофотометријски
17.	Одређивање хлороводоника у ваздуху	(1-300,0) µg/m ³	метода IC

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 Tecora	1	24.167	Узорковање суспендованих честица
11.	Рефлектометар RT 02P Машински факултет	1	24.36	Мерење рефлексије и одређивање садржаја чађи
12.	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 353-01-02234/2022-03 од 11.08.2022. године

13.	Гасни хроматограф са триплквд 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 рН
17.	Аналитичка вага АВТ 100-5М/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.	Миодраг Пергал	доктор хемијских наука	директор (заменик технички одговорног лица)
3.	Јелена Милић	Мастер хемичар	технички руководиоца (техничко особље)
4.	Данијела Симоновић	дипломирани инжењер технологије	Руководилац квалитета, лице за квалитет у лабораторији (техничко особље)
5.	Драгољуб Кнежевић	дипломирани физ. хемичар	Истраживач I (техничко особље)
6.	Ирена Бркушанин	дипломирани хемичар	Истраживач II (техничко особље)
7.	Игор Танчић	аналитичар заштите животне средине	Истраживач II (техничко особље)
8.	Мирјана Јевтовић	дипломирани хемичар	Истраживач I (техничко особље)
9.	Јелена Раденковић	дипломирани инжењер технологије	Истраживач I (техничко особље)
10.	Александар Себић	дипломирани инжењер технологије	истраживач I (техничко особље)
11.	Слађана Ђулинац	дипломирани инжењер технологије	истраживач II (помоћни радник)
12.	Урош Ђукић	техничар техничко колске службе – преглед кола	Техничар узоркивач (техничко особље)
13.	Гордана Ђорђевић	лаб. техн. за хемију	Лабораторијски техничар (помоћни радник)
14.	Глигорије Стефаноски	гимназијски матурант	техничар (помоћни радник)
15.	Борис Здравковић	грађевински техничар за високоградњу	техничар (помоћни радник)



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

02045

Београд

Belgrade

додељује

awards

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.

