

**ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН**  
**Трг слободе бр.2**  
**21480 СРБОБРАН**

# ИЗВЕШТАЈ

**Бр.2313040000112-254 од 07.02.2023.**

**О МЕРЕЊУ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ**  
**СРБОБРАН**  
**у периоду од 01.01.2023. до 27.01.2023.**

## Садржај

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Подаци о кориснику .....                      | 3        |
| Подаци о узорцима .....                       | 3        |
| Методe испитивања .....                       | 4        |
| Резултати испитивања .....                    | 5        |
| Закључак о резултатима испитивања .....       | 7        |
| Прилози .....                                 | 8        |
| 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<br>2301064017<br>-21, 2301134015-21-12 узорака<br>азот диоксид : ИД<br>2301064017-21, 2301134015-21-12 узорака<br>чађ: ИД<br>2301064017-21, 2301134015-21-12 узорака<br>таложне материје: ИД<br>2301274022, 1 узорак |
| Датум узорковања:                                  | 01.01.-27.01.2023.                                                                                                                                                                                                                      |
| Датум пријема узорка:                              | 06.01.2023.; 13.01.2023.; 27.01.2023.;                                                                                                                                                                                                  |
| Датум испитивања:                                  | 06.01.2023. - 31.01.2023.                                                                                                                                                                                                               |
| Метода узорковања:                                 | /                                                                                                                                                                                                                                       |
| План узорковања:                                   | Захтев корисника                                                                                                                                                                                                                        |
| Услови околине:                                    | Прилог 2                                                                                                                                                                                                                                |
| Узорковали:                                        | Урош Ђукић                                                                                                                                                                                                                              |
| Број радног налога:                                | 243-1304-000112                                                                                                                                                                                                                         |
| 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.<br>(растворне,нерастворне<br>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.ZI.160

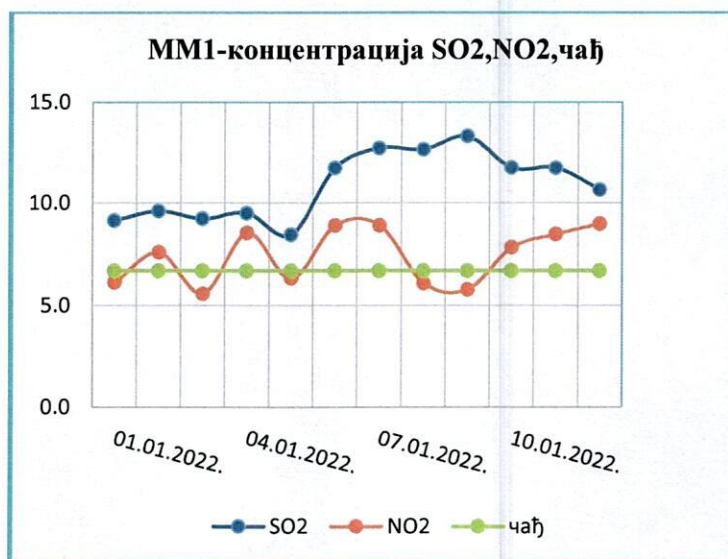


## Резултати испитивања

Мерно место: MM1- ЈКП Градитељ

| Датум                        | Идентификациони број | Испитивани параметар ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                 |       |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------|
|                              |                      | SO <sub>2</sub>                                   | NO <sub>x</sub> | Чађ   |
| 01.01.2023.                  | 2301064017           | 9,1                                               | 6,1             | < 6,7 |
| 02.01.2022.                  | 2301064018           | 9,6                                               | 7,6             | < 6,7 |
| 03.01.2022.                  | 2301064019           | 9,2                                               | 5,6             | < 6,7 |
| 04.01.2022.                  | 2301064020           | 9,5                                               | 8,5             | < 6,7 |
| 05.01.2022.                  | 2301064021           | 8,5                                               | 6,3             | < 6,7 |
| 06.01.2022.                  | 2212094019           | 11,7                                              | 8,9             | < 6,7 |
| 07.01.2022.                  | 2212094020           | 12,7                                              | 8,9             | < 6,7 |
| 08.01.2022.                  | 2212094021           | 12,7                                              | 6,1             | < 6,7 |
| 09.01.2022.                  | 2212164015           | 13,3                                              | 5,8             | < 6,7 |
| 10.01.2022.                  | 2212164016           | 11,8                                              | 7,8             | < 6,7 |
| 11.01.2022.                  | 2212164017           | 11,7                                              | 8,5             | < 6,7 |
| 12.01.2022.                  | 2212164018           | 10,7                                              | 9,0             | < 6,7 |
| Гранична вредност (ГВ)       |                      | 125                                               | 85              | 50    |
| Средња месечна концентрација |                      | 10,9                                              | 7,4             | < 6,7 |
| Број дана > ГВ               |                      | 0                                                 | 0               | 0     |

Графички приказ резултата:



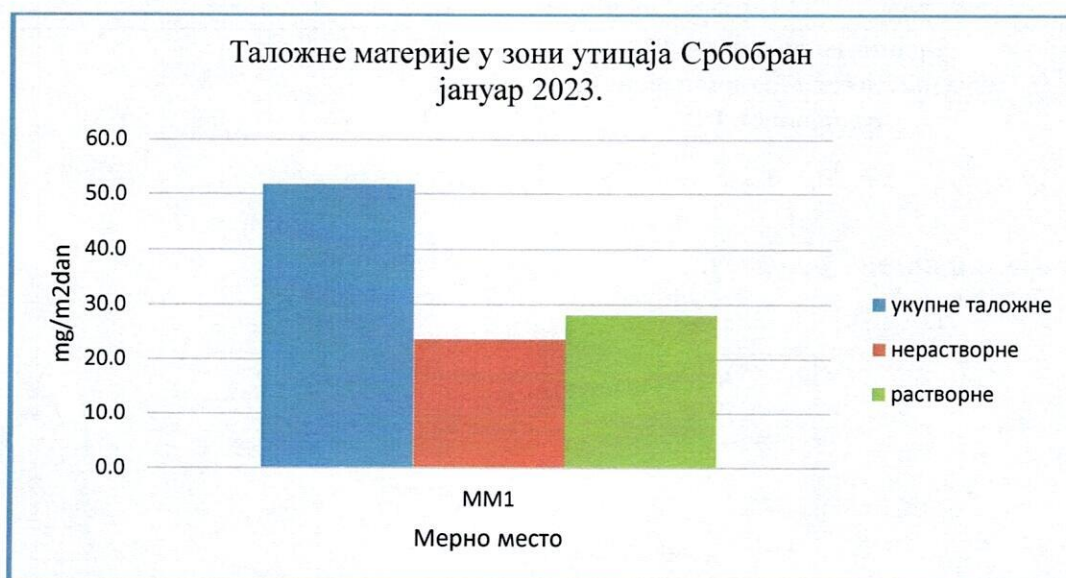


### ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ:

**Мерно место: MM1 ЈКП Градитељ**  
**Лабораторијски бр: 2301274022**

| Испитивани параметар         | Мерна јединица         | Измерена вредност | Гранична вредност |
|------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Количина падавина            | l/m <sup>2</sup> /dan  | 1,479             | -                 |
| Укупне таложне материје      | mg/m <sup>2</sup> /dan | 51,8              | 450               |
| Растворне таложне материје   | mg/m <sup>2</sup> /dan | 28,1              | -                 |
| Нерастворне таложне материје | mg/m <sup>2</sup> /dan | 23,7              | -                 |

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](http://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.

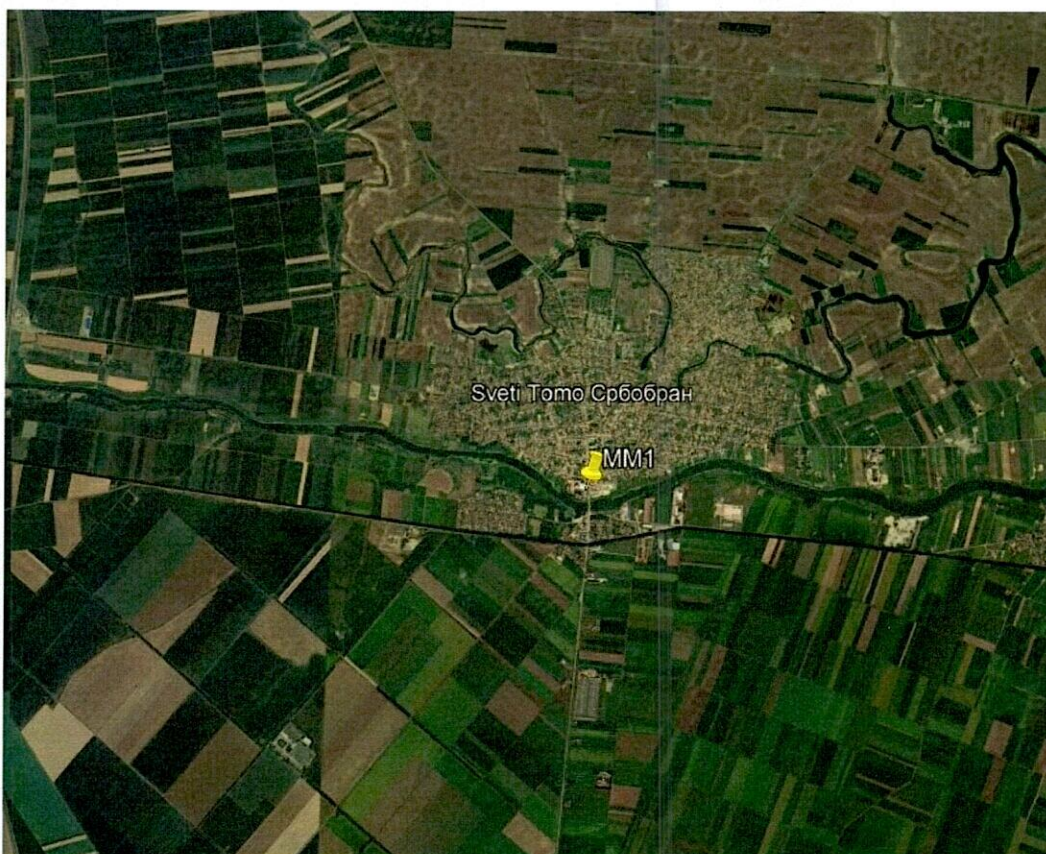
*Крај извештаја о испитивању*



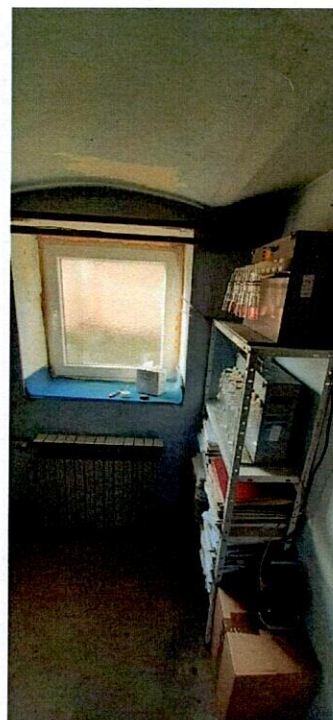
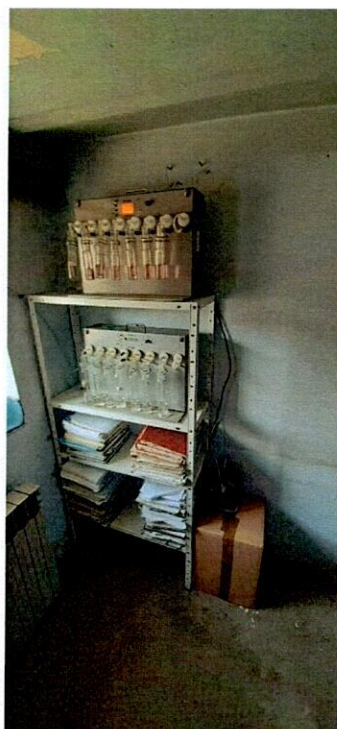
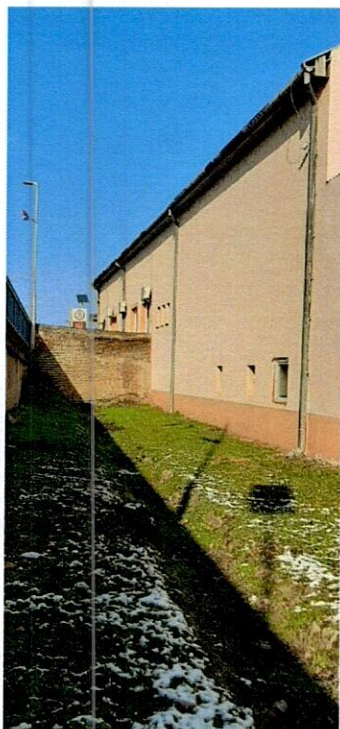




**ПРИЛОГ 1 Сlike мерних места са координатама**



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







## ПРИЛОГ 2 Метереолошки подаци

Подаци о метеоролошким условима у току мерења ([www.wunderground.com](http://www.wunderground.com)) :

| Датум       | Температура<br>(°C) | Релативна<br>влажност<br>(%) | Ваздушни<br>притисак<br>(hPa) | Средња<br>брзина ветра<br>(km/h) | Количина<br>падавина<br>(mm) |
|-------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 01.01.2022. | 8,9                 | 81,8                         | 1017,3                        | 6,9                              | 0,00                         |
| 02.01.2022. | 8,5                 | 88                           | 1015,1                        | 5,3                              | 0,00                         |
| 03.01.2022. | 7,5                 | 91,5                         | 1016                          | 11,3                             | 0,00                         |
| 04.01.2022. | 6,6                 | 91,3                         | 1017,6                        | 8,4                              | 0,00                         |
| 05.01.2022. | 6,6                 | 84,8                         | 1008,8                        | 8,7                              | 0,00                         |
| 06.01.2022. | 8,7                 | 76,5                         | 1012,2                        | 13                               | 0,00                         |
| 07.01.2022. | 6,3                 | 81,7                         | 1010,2                        | 6,4                              | 0,00                         |
| 08.01.2022. | 7,1                 | 78,8                         | 1006,4                        | 10                               | 0,00                         |
| 09.01.2022. | 8,5                 | 69,6                         | 995,7                         | 25,7                             | 2,90                         |
| 10.01.2022. | 6                   | 88,6                         | 995,9                         | 21,2                             | 21,5                         |
| 11.01.2022. | 4,8                 | 93,2                         | 1006,2                        | 18,6                             | 0,00                         |
| 12.01.2022. | 4,9                 | 89                           | 1010,5                        | 7,8                              | 0,00                         |







**Република Србија**  
**МИНИСТАРСТВО**  
**ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Број: 353-01-02540/2020-03

Датум: 04.02.2021.

Београд

На основу члана 64. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13), 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, Министарство заштите животне средине, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу број: 021-01-29/2020-09 од 9.11.2020. 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 пољопривреде и заштите животне средине број 353-01-00770/1/2015-17 од 05.12.2016. године.

### **Образложење**

Решењем, број 353-01-00770/1/2015-17 од 05.12.2016. године, Министарство пољопривреде и 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 353-01-02540/2020-03 од дана 15.12.2020. 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 16.11.2020. године, и поседовању нових акредитованих метода за одређивање  $PM_{2,5}$  масене концентрације суспендованих честица, Pb, Cd, As и Ni у фракцији PM 10 суспендованих честица, сагоривих материја у таложним материјама и pH у таложним материјама.

Путем захтева за ревизију дозволе, правно лице обавестило је Министарство заштите животне средине и о поседовању следећих нових уређаја: Узоркивач за суспендоване честице из амбијенталног ваздуха Leckel LVS/MVS-RV, Гасни хроматограф са триплквд масеним детектором (GC QQQ) и head space sampler 7890 B/7010/7697A Agilent Technologies, Дуо систем атомских апсорпционих спектрометара 280FS AA/280Z AA Agilent Technologies, Микроталасни систем за дигестију и екстракцију Milestone Ethos Easy и Мултипараметријски инструмент WTW, Germany Multi 3320, који се не налазе на листи опреме наведене у решењу број 353-01-00770/1/2015-17 од 05.12.2016. године. Списак запослених у правном лицу Заштита на раду и заштита животне средине „Београд” д.о.о., који врше послове мерења нивоа загађујућих материја у ваздуху биће проширен у односу на Маријану Степић, дипломирани инжењер технологије, Игор Танчића, аналитичар заштите животне средине, Мирјану Јевтовић, дипломирани хемичар, Јелену Раденковић, дипломирани инжењер технологије и Андријану Ристић, мастер инжењер



технолозије- мастер инжењер биотехнологије, док се следеће особе више не налазе на списку овлашћених лица за мерење квалитета ваздуха: Гордана Јовановић, Горан Будимир, Милош Мандић, Душица Синђић и Бранко Јосиповић.

Увидом у документацију достављену уз захтев број 353-01-02540/2020-03 од дана 15.12.2020. 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 16.11.2020. 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 којим је прописано да орган надлежан за решавање доноси решење о управној ствари која је предмет поступка, 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 предострожност 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 <sub>2</sub> )                                                                                     | (20-500) µg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | спектрофотометрија              |
| 2.       | азот диоксид (NO <sub>2</sub> )                                                                                       | (0,003 - 2) mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | спектрофотометрија              |
| 3.       | укупне суспендоване честице                                                                                           | (20-300) µg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | гравиметрија                    |
| 4.       | одређивање PM10 и PM2,5 масене концентрације суспендованих честица                                                    | (1 – 150) µg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SRPS EN 12341:2015 гравиметрија |
| 5.       | одређивање Pb, Cd, As и Ni у фракцији PM 10 суспендованих честица                                                     | Pb (1-4000) ng/m <sup>3</sup><br>Cd (0,1-50) ng/m <sup>3</sup><br>As (0,5-350) ng/m <sup>3</sup><br>Ni (2-100) ng/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SRPS EN 14902:2008              |
| 6.       | ароматични угљоводоници (бензен, толуен, ксилен (о, m, p), етилбензен, стирен)                                        | бензен: (1,5 – 500) µg/m <sup>3</sup><br>толуен: (10 – 500) µg/m <sup>3</sup><br>о, m, p - ксилен: (10 – 500) µg/m <sup>3</sup><br>етилбензен: (10 – 500) µg/m <sup>3</sup><br>стирен: (10 – 500) µg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | метода GC/MS                    |
| 7.       | укупна количина таложних материја, растворне и нерастворне материје и сагориве материје и пепео у таложним материјама | (3 – 5000) mg/m <sup>2</sup> /дан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | гравиметрија                    |
| 8.       | анјони у таложним материјама (флуориди, хлориди, нитрити, нитрати, бромиди, ортофосфати и сулфати)                    | (0,04 – 53,1) mg/m <sup>2</sup> / дан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | метода IC                       |
| 9.       | калцијум и магнезијум у таложним материјама                                                                           | Ca: (15 – 230) mg/m <sup>2</sup> / дан<br>Mg: (7 – 110) mg/m <sup>2</sup> / дан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | волуметрија                     |
| 10.      | тешки метали у таложним материјама (бакар, гвожђе, никл, кадмијум, хром, олово, цинк, манган)                         | Cu: 75 µg/m <sup>2</sup> /дан - 15 mg/m <sup>2</sup> /дан<br>Fe: 70 µg/m <sup>2</sup> /дан - 21 mg/m <sup>2</sup> /дан<br>Ni: 28 µg/m <sup>2</sup> /дан - 5,3 mg/m <sup>2</sup> /дан<br>Cd: 5,2 µg/m <sup>2</sup> /дан - 1,0 mg/m <sup>2</sup> /дан<br>Cr: 70 µg/m <sup>2</sup> /дан - 15 mg/m <sup>2</sup> /дан<br>Pb: 20 µg/m <sup>2</sup> /дан - 10,3 mg/m <sup>2</sup> /дан<br>Zn: 34 µg/m <sup>2</sup> /дан - 10,3 mg/m <sup>2</sup> /дан<br>Mn: 15 µg/m <sup>2</sup> /дан - 1,5 mg/m <sup>2</sup> /дан | метода MP - AES                 |





|     |                                     |                                |                                       |
|-----|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 11. | Одређивање рН у таложним материјама | 0 до 14                        | електрохемија<br>ЕРА 150.1:1982 и др. |
| 12. | амонијак (NH <sub>3</sub> )         | (69,4-555,6) µg/m <sup>3</sup> | спектрофотометрија                    |
| 13. | водоник сулфид (H <sub>2</sub> S)   | (12 – 246) µg/m <sup>3</sup>   | метода IC                             |
| 14. | чађ                                 | (6,7-440) µg/m <sup>3</sup>    | ISO 9835:1993<br>рефлектометрија      |



## ПРИЛОГ 2.

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

| Ред. бр. | Назив уређаја<br>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<br>24.77<br>24.78<br>24.79<br>24.153<br>24.158 | Узорковање ваздуха                                           |
| 10.      | Узорковач за суспендоване честице из ваздуха Echo PM Тесора                                         | 1    | 24.167                                               | Узорковање суспендованих честица                             |
| 11.      | Рефлектометар RT 02P Машински факултет                                                              | 1    | 24.36                                                | Мерење рефлексије и одређивање садржаја чађи                 |





### ПРИЛОГ 3.

Табела 3. Списак овлашћених лица за мерење квалитета ваздуха:

| Ред. бр. | Име и презиме      | Звање                                                     | Радно место                                                                                 |
|----------|--------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Миодраг Пергал     | мастер хемичар                                            | Руководилац лабораторије (технички одговорно лице)                                          |
| 2.       | Маријана Степић    | дипломирани инжењер технологије                           | Технички руководилац лабораторије (заменик технички одговорног лица)                        |
| 3        | Јасмина Дамњановић | дипломирани хемичар за истраж. и развој                   | Руководилац квалитета, лице за квалитет у Лабораторији, Водећи истраживач (техничко особље) |
| 4.       | Драгољуб Кнежевић  | дипломирани физ. хемичар                                  | Истраживач I (техничко особље)                                                              |
| 5.       | Ирена Бркушанин    | дипломирани хемичар                                       | Истраживач II (техничко особље)                                                             |
| 6.       | Игор Танчић        | аналитичар заштите животне средине                        | Истраживач II (техничко особље)                                                             |
| 7.       | Мирјана Јевтовић   | дипломирани хемичар                                       | Истраживач I (техничко особље)                                                              |
| 8.       | Јелена Раденковић  | дипломирани инжењер технологије                           | Истраживач II (техничко особље)                                                             |
| 9.       | Андријана Ристић   | мастер инжењер технологије- мастер инжењер биотехнологије | Истраживач II (техничко особље)                                                             |
| 10.      | Урош Ђукић         | техничар техничко колске службе – преглед кола            | Техничар узоркивач (техничко особље)                                                        |
| 11.      | Гордана Ђорђевић   | лаб. техн. за хемију                                      | Лабораторијски техничар (помоћни радник)                                                    |
| 12.      | Бранко Јосиповић   | програмер                                                 | Техничар оператер (помоћни радник)                                                          |







Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-01-02234/1/2022-03

Датум: 30.11.2022.

Београд

На основу члана 144. 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“, бр. 128/20 и 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, доноси

**РЕШЕЊЕ**

о исправци решења број 353-01-02234/2022-03 од дана 11.08.2022. године

- Исправља се решење број 353-01-02234/2022-03 од дана 11.08.2022. године тако да се **Табела 3. Списак овлашћених лица за мерење квалитета ваздуха** Прилога 3. који је одштампан уз Решење број 353-01-02234/2022-03 од дана 11.08.2022. године и чини његов саставни део, мења и гласи:

„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 руководилац (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                            | Водећи истраживач (техничко особље)      |
| 7.  | Игор Танчић          | аналитичар заштите животне средине             | Водећи истраживач (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)                |

- У осталом тексту, решење број 353-01-02234/2022-03 од дана 11.08.2022. године остаје непромењено.
- Ова исправка има правно дејство од дана од ког правно дејство има решење број 353-01-02234/2022-03 од дана 11.08.2022. године.

### Образложење

Решењем, број 353-01-02234/2022-03 од дана 11.08.2022. 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.

Дана 28.09.2022. године 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, за исправку решења број 353-01-02234/2022-03 од дана 11.08.2022. године из разлога што је направљена грешка у Табели 3. Списак овлашћених лица за мерење квалитета ваздуха Прилога 3. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део, у којој под редним бројем 6. и 7. у колони Радно место стоји Истраживач II (техничко особље), а треба да стоји Водећи истраживач (техничко особље) као што је наведено у документацији која је достављена уз захтев за ревизију дозволе број 353-01-02234/2022-03 од дана 21.06.2021. године.

Чланом 144. став 1. Закона о општем управном поступку прописано је да орган увек може да исправи своје решење или његове оверене преписе и уклони грешке у именима или бројевима, писању или рачунању и друге очигледне нетачности.

У складу са ставом 2. истог члана решење о исправци почиње да производи правна дејства од када и решење које се исправља, али ако је исправка неповољна по странку - од када странка буде обавештена о исправци.

#### **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









**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](http://www.ats.rs)**

**Valid Scope of Accreditation can be found at: [www.ats.rs](http://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.

