

ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA
ŽIVOTNE SREDINE „BEOGRAD” DOO
BROJ 24-1-3104/6
Datum 15. 03. 2022. год.
BEOGRAD - Deskaševa brol 7

ОПШТИНСКА УПРАВА СРБОБРАН
Трг слободе бр.2
21480 СРБОБРАН

ПИСАРНИЦА ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ СРБОБРАН

ПРИМЉЕНО: 17.03.2022.

Орган	Орг. јед.	БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ

ИЗВЕШТАЈ

О МЕРЕЊУ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ
СРБОБРАН

у периоду од 01.02.2022. до 28.02.2022.

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	7 страна
Прилог 2: Метеоролошки подаци	1 страна
Прилог 3: Дозвола за мерење квалитета ваздуха	7 страна
Прилог 4: Сертификат о акредитацији	1 страна

ИЗВЕШТАЈ

О МЕРЊУ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА НА ПОРТАЛНИМ СТАЦИЈАМА
У Београду



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 2202024007, 2202094001-7,2202174001-8, 220225001-8,2203044001-4 28 узорка азот диоксид: : ИД 2202024007, 2202094001-7,2202174001-8, 220225001-8,2203044001-4 28 узорка чађ: : ИД 2202024007, 2202094001-7,2202174001-8, 220225001- 8,2203044001-4 28 узорка таложне материје: ИД 2204034008, 1 узорак
Датум узорковања:	01.2.-28.02.2022.
Датум пријема узорка:	02.02.2022.; 09.02.2022.; 17.02.2022.; 25.02.2022. - 04.03.2022.
Датум испитивања:	02.02.2022. - 04.03.2022.
Метода узорковања:	/
План узорковања:	Захтев корисника
Услови околине:	Прилог 2
Узорковали:	Урош Ђукић
Број радног налога:	24-1-0004-1/22
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.ZI.160



Резултати испитивања

Мерно место: ММ1- ЈКП Градитељ

Датум	Идентификациони број	Испитивани параметар ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		SO ₂	NO _x	Чађ
1.2.2022	2202024007	18.4	3.1	<6.7
2.2.2022	2202094001	19.7	24.8	<6.7
3.2.2022	2202094002	20.2	7.3	<6.7
4.2.2022	2202094003	19.7	8.7	<6.7
5.2.2022	2202094004	19.1	9.0	<6.7
6.2.2022	2202094005	19.7	8.3	<6.7
7.2.2022	2202094006	20.0	6.6	<6.7
8.2.2022	2202094007	23.6	11.1	<6.7
9.2.2022	2202174001	22.8	10.2	<6.7
10.2.2022	2202174002	24.1	13.7	<6.7
11.2.2022	2202174003	22.7	6.9	<6.7
12.2.2022	2202174004	22.4	6.1	<6.7
13.2.2022	2202174005	23.4	4.5	<6.7
14.2.2022	2202174006	22.5	7.9	<6.7
15.2.2022	2202174007	21.5	8.4	<6.7
16.2.2022	2202174008	21.9	7.8	<6.7
17.2.2022	2202254001	14.8	7.5	<6.7
18.2.2022	2202254002	14.8	7.7	<6.7
19.2.2022	2202254003	15.2	8.6	<6.7
20.2.2022	2202254004	14.5	7.7	<6.7
21.2.2022	2202254005	15.5	10.4	<6.7
22.2.2022	2202254006	15.3	5.2	<6.7
23.2.2022	2202254007	15.1	4.7	<6.7
24.2.2022	2202254008	14.9	6.8	<6.7
25.2.2022	2203044001	13.4	6.3	<6.7
26.2.2022	2203044002	13.0	7.7	<6.7
27.2.2022	2203044003	13.0	8.0	<6.7
28.2.2022	2203044004	13.1	7.4	<6.7
Гранична вредност (ГВ)		125	85	50
Средња месечна концентрација		18.4	7.6	<6.7
Број дана > ГВ		0	0	0



ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ:

Мерно место: ММ1 ЈКП Градитељ
Лабораторијски бр: 220304008

Испитивани параметар	Мерна јединица	Измерена вредност	Гранична вредност
Количина падавина	l/m ² /dan	0,4396	-
Укупне таложне материје	mg/m ² /dan	23,6	450
Растворне таложне материје	mg/m ² /dan	1,2	-
Нерастворне таложне материје	mg/m ² /dan	22,4	-

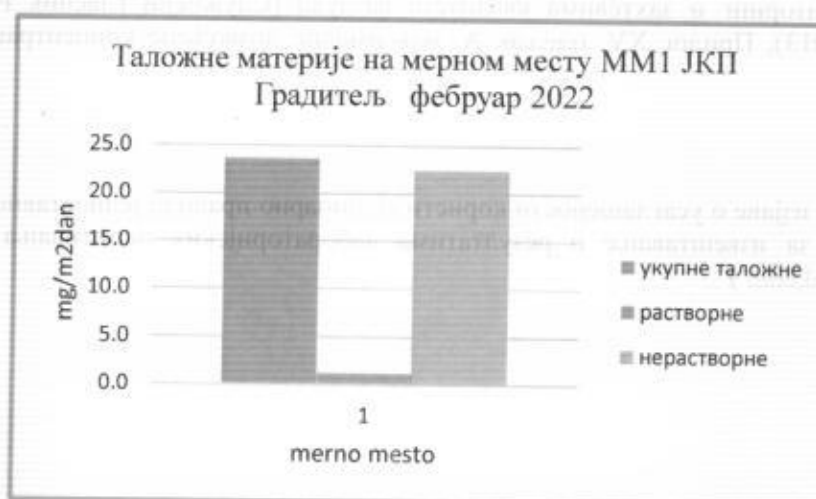
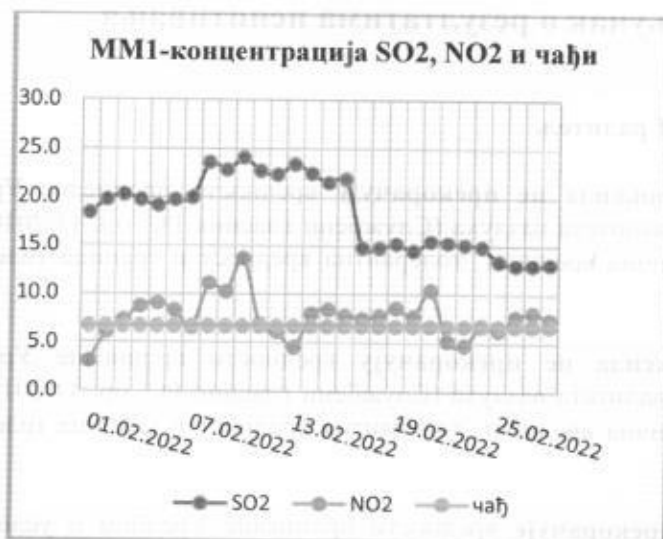
Гранична вредност за 24- часовни узорак амбијенталног ваздуха дате су према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл.гл. РС 11/10, 75/10 и 63/13) Прилог XV. одељак А



об 7.8.4.1/1

Графички приказ резултата:

MM1- ЈКП Градитељ



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 пет дана 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. Валерија Козић, дипл. физ. хем.

Технички руководилац лабораторије


Јелена Милић, дипл. хем.

Руководилац лабораторије


Маријана Степић, дипл. инж. техн.

Крај извештаја о испитивању

