	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 **Тел 022/610-511, fax 022/636-509** **e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs**	**О-194**
	Прелиминарни резултати мерења загађујућих материја у ваздуху	**Датум: 21.08.2026.**

Контрола квалитета ваздуха у животној средини-дневно извештавање

Период мерења	Загађујуће материје	Јед.мере	Гранична вредност (GV)*	Резултат испитивања по мерном месту	Резултат испитивања по мерном месту
				Мерно место: **М8 – Индустријска Зона града, Metalfer Steel Mill, Румски пут 27, Сремска Митровица**	Мерно место: **М9 – Економска школа 9.мај, Ђуре Даничића 2, Сремска Митровица**
20.08.2026. (08,00) до 21.08.2026. (08,00)	Чађ	µg/m^3	**50**	< 7	< 7
	Сумпор диоксид	µg/m^3	**125**	2	1
	Азот диоксид	µg/m^3	**85**	16	20

*Гранична вредност према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл.гласник РС 11/2010, 75/2010 и 63/2013,члан 15)

Период мерења	Загађујуће материје	Јед.мере	Гранична вредност (GV)*	Резултат испитивања по мерном месту
				Мерно место: **М10 – Завод за јавно здравље, Сремска Митровица, Стари шор 47**
20.08.2026. (08,00) до 21.08.2026. (08,00)	PM10	µg/m^3	**50**	39

17*Гранична вредност према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл.гласник РС 11/2010, 75/2010 и 63/2013,члан 15)

Индекс квалитета по мерним местима

Мерно место: **М8 – Индустријска Зона града, Metalfer Steel Mill, Румски пут 27, Сремска Митровица**	Индекс квалитета ваздуха износи **19** Израчунат је на основу измерене концентрације загађивача чији индекс има највећу вредност Квалитет ваздуха је **добар**
Мерно место: **М9 – Економска школа 9.мај, Ђуре Даничића 2, Сремска Митровица**	Индекс квалитета ваздуха износи **24** Израчунат је на основу измерене концентрације загађивача чији индекс има највећу вредност Квалитет ваздуха је **добар**
Мерно место: **М10 – Завод за јавно здравље, Ср.Митровица, Стари шор 47**	Индекс квалитета ваздуха износи **78** Израчунат је на основу измерене **концентрације РМ 10** Квалитет ваздуха је **умерено добар.**

	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, fax 022/636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs	**О-194**
	Прелиминарни резултати мерења загађујућих материја у ваздуху	**Датум: 21.08.2026.**

Приказани резултати испитивања су прелиминарни. Коначни, верификовани резултати ће се за наведени период мерења наћи у Извештају о мерењу имисије, који се издаје за период од месец дана.

Индекс квалитета ваздуха (AQI):однос измерене и максимално дозвољене вредности загађивача у ваздуху.

Табела: Индекс квалитета ваздуха/упозорења

Index	Квалитет ваздуха	Упозорење
0-50	**Добар**	
51-100	**Умерено добар**	**Не препоручује се дужи боравак на отвореном осетљивом делу популације (деца, стари, хронични болесници).**
101-150	**Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)**	**Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца треба да ограниче боравак на отвореном (јутарњи и вечерњи сати се не препоручују).**
151-200	**Нездрав**	**Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца треба да избегавају боравак напољу и продужену физичку активност. Пожељно је смањење продужене и напорне физичке активности здравог дела популације.**
201-300	**Врло нездрав**	**Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца треба да избегавају било какву активност напољу. Остали би требали да избегавају продужене и тешке напоре.Не препоручује се проветравање станова у јутарњим и вечерњим сатима.**
>301	**Опасно**	**Особе са срчаним и плућним обољењима, старије особе и деца треба да скрате боравак напољу и ако је могуће да остану у кући и смање активности. Хронични болесници морају узимати редовну терапију а у случају погоршања здравственог стања обавезно се обратити лекару. Остали треба да избегавају активности напољу. Не препоручује се проветравање станова у јутарњим и вечерњим сати**

Индекс је степен прекорачења дозвољене вредности у процентима; већи је од 100 када је дозвољена вредност прекорачена