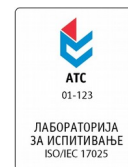




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРУШЕВАЦ  
Центар за хигијену и хуману екологију



|                                              |                                         |                       |                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Адреса: Војводе Путника 2,<br>37000 Крушевац | тел: +381(0)37427241<br>+381(0)37438794 | факс: +381(0)37422951 | Сајт: www.zavodks.rs<br>E-mail: info@zavodks.rs |
| Регистарски број:<br>6145532727              | Матични број:<br>07145764               | ПИБ:<br>100480972     | Текући рачун:<br>840-206667-54                  |

|          |                                        |               |
|----------|----------------------------------------|---------------|
| ОБ.020.А | Извештај о испитивању<br>Број: И 31/26 | Страна 1 од 4 |
|----------|----------------------------------------|---------------|

|                      |                                                                |                               |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Веза:                | Уговор број 330 од 09.04.2026.                                 |                               |
| Наручилац испитивања | Општинска управа Трстеник – животна средина ванредне ситуације |                               |
| Адреса               | Кнегиње Милице бр. 1                                           |                               |
| Врста узорка         | Амбијентални ваздух                                            | Укупне таложне материје       |
| Датум узорковања     | Од 01.07.2026. до 31.07.2026.<br>(24-часовна мерења)           | Од 02.07.2026. до 03.08.2026. |
| Врста испитивања     | Физичко-хемијска испитивања                                    |                               |
| Метода узорковања    | УП.03.15 (ВМИ 43, ВМИ 25, ВМИ 30, ВМ 24)                       |                               |
| План узорковања      | План узорковања за 2026. годину                                |                               |

ПРЕГЛЕД МЕРНИХ МЕСТА

| Р.Б. | Мерно место | Амбијентални ваздух | Таложне материје |
|------|-------------|---------------------|------------------|
| 1.   | Трстеник    | ✓                   | ✓                |

НАПОМЕНА: /

Датум завршетка извештаја: 14.08.2026.

Овлашћено лице:



*Виолета Стефановић*  
др хем. наука Виолета Стефановић,  
спец. токсиколошке хемије

Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак. Извештај се сме умножавати искључиво као целина.

\*Није садржано у обиму акредитације



**Извештај о испитивању**  
**Број: И 31/26**

Узорак: Амбијентални ваздух

Датум пријема узорака: 02.07.2026. до 03.08.2026.

Датум почетка лабораторијских активности: 06.07.2026.

Завршено: 10.08.2026.

**Резултати физичко-хемијске анализе**

Табела 1. Основне загађујуће материје

| Мерно место                            | Параметар           | Чађ                      | Сумпор диоксид | Азот диоксид |
|----------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|--------------|
|                                        | Јединица мере       | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |                |              |
|                                        | Метода              | ВМИ 43                   | ВМИ 25         | ВМИ 30       |
| Трстеник                               | Број мерења         | 31                       | 31             | 31           |
|                                        | Средња вредност     | 6,1                      | 5,6            | 10,2         |
|                                        | Медијана            | 6,0                      | 5,5            | 9,5          |
|                                        | Минимална вредност  | < 6                      | 4,6            | 5,1          |
|                                        | Максимална вредност | 6,3                      | 6,4            | 18,8         |
|                                        | Број дана > ГВИ/МДК | 0                        | 0              | 0            |
| ГВ/МДК (Сл.гл. РС 11/10, 75/10, 63/13) |                     | 50                       | 125            | 85           |

Напомена: број дана > ГВИ/МДК представља број дана са средњом дневном вредношћу изнад ГВИ/МДК без урачунате мерне несигурности



Овлашћено лице:

*Виолета Стефановић*

др хем. наука Виолета Стефановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 31/26

Табела 2. Основне загађујуће материје – дневни подаци за период од 01.07.2026. до 31.07.2026.

| Мерно место   | Трстеник                 |        |                |              |
|---------------|--------------------------|--------|----------------|--------------|
| Параметар     | Ознака узорка            | Чађ    | Сумпор диоксид | Азот диоксид |
| Јединица мере | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |        |                |              |
| Метода        |                          | ВМИ 43 | ВМИ 25         | ВМИ 30       |
| Датум         |                          |        |                |              |
| 01.07.2026.   | П1172/03                 | < 6    | 5,0            | 9,9          |
| 02.07.2026.   | П1197/03                 | < 6    | 6,1            | 7,6          |
| 03.07.2026.   | П1198/03                 | 6,0    | 5,5            | 8,1          |
| 04.07.2026.   | П1199/03                 | 6,1    | 6,1            | 8,1          |
| 05.07.2026.   | П1200/03                 | 6,1    | 5,7            | 5,4          |
| 06.07.2026.   | П1216/03                 | 6,2    | 5,3            | 10,8         |
| 07.07.2026.   | П1217/03                 | 6,0    | 5,4            | 9,2          |
| 08.07.2026.   | П1218/03                 | 6,1    | 5,2            | 8,4          |
| 09.07.2026.   | П1239/03                 | 6,1    | 5,1            | 8,3          |
| 10.07.2026.   | П1240/03                 | < 6    | 5,1            | 8,9          |
| 11.07.2026.   | П1241/03                 | < 6    | 4,6            | 7,0          |
| 12.07.2026.   | П1242/03                 | 6,1    | 5,4            | 8,0          |
| 13.07.2026.   | П1257/03                 | < 6    | 5,9            | 11,5         |
| 14.07.2026.   | П1258/03                 | < 6    | 6,0            | 12,0         |
| 15.07.2026.   | П1259/03                 | < 6    | 6,3            | 10,8         |
| 16.07.2026.   | П1280/03                 | < 6    | 5,6            | 15,2         |
| 17.07.2026.   | П1281/03                 | < 6    | 6,3            | 18,5         |
| 18.07.2026.   | П1282/03                 | < 6    | 5,8            | 13,2         |
| 19.07.2026.   | П1283/03                 | 6,3    | 6,4            | 9,6          |
| 20.07.2026.   | П1299/03                 | 6,3    | 5,5            | 9,5          |
| 21.07.2026.   | П1300/03                 | 6,1    | 5,6            | 12,6         |
| 22.07.2026.   | П1301/03                 | < 6    | 5,4            | 7,2          |
| 23.07.2026.   | П1326/03                 | < 6    | 5,5            | 6,6          |
| 24.07.2026.   | П1327/03                 | < 6    | 5,1            | 6,2          |
| 25.07.2026.   | П1328/03                 | 6,1    | 5,4            | 5,1          |
| 26.07.2026.   | П1329/03                 | 6,1    | 5,7            | 6,7          |
| 27.07.2026.   | П1348/03                 | 6,2    | 6,3            | 10,3         |
| 28.07.2026.   | П1349/03                 | < 6    | 6,0            | 11,0         |
| 29.07.2026.   | П1350/03                 | < 6    | 5,6            | 16,6         |
| 30.07.2026.   | П1375/03                 | < 6    | 5,1            | 15,5         |
| 31.07.2026.   | П1376/03                 | < 6    | 5,3            | 18,8         |



Овлашћено лице:

*Виолета Стефановић*

др хем. наука Виолета Стефановић,  
спец. токсиколошке хемије



## Извештај о испитивању Број: И 31/26

Узорак: Таложне материје

Период узорковања: Од 02.07.2026. до 03.08.2026.

Датум пријема узорака: 03.08.2026.

Датум почетка лабораторијских активности: 03.08.2026.

Завршено: 14.08.2026.

### Резултати физичко-хемијске анализе

Табела 3. Таложне материје

| Мерно место<br>(ознака узорка)      | Параметар         | Укупне таложне<br>материје | Садржај цинка          | Садржај олова | Садржај кадмијума |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|---------------|-------------------|
|                                     | Јединица мере     | mg/m <sup>2</sup> /дан     | µg/m <sup>2</sup> /дан |               |                   |
|                                     | Метода            | ВМ 24                      | ВМ 23а                 |               |                   |
| Трстеник<br>(С 84/03)               | Добијена вредност | 143,5                      | 120,2                  | < 5           | < 1               |
| МДК (Сл.гл. РС 11/10, 75/10, 63/13) |                   | 450                        | /                      | /             | /                 |



Овлашћено лице:

*Виолета Стефановић*

др хем. наука Виолета Стефановић,  
спец. токсиколошке хемије