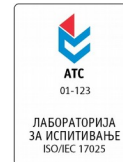




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију



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

ОБ.020.А

Извештај о испитивању
Број: И 19/26

Страна 1 од 5

Веза:	Уговор број 367, од 27.04.2026.	
Наручилац испитивања	Градска управа Крушевац, Служба за заштиту животне средине	
Адреса	Ул. Газиместанска бр. 1	
Врста узорка	Амбијентални ваздух	Укупне таложне материје
Датум узорковања	Од 01.07.2026. до 31.07.2026. (24-часовна мерења)	Од 01.07.2026. до 31.07.2026.
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.	Стара чаршија	✓	✓
2.	Мачковац	✓	
3.	ЕПС – Јасички пут	✓	
4.	Болница	✓	✓
5.	14. октобар		✓
6.	Аутобуска станица		✓
7.	ШИК		✓
8.	Мудраковац		✓
9.	Базени		✓
10.	Рубин		✓
11.	Срње		✓

НАПОМЕНА: У периоду од 06-13.07.2026. узорковање основних загађујућих материја на мерном месту Стара чаршија није вршено због ванредног сервисирања осмоканалног узоркивача амбијенталног ваздуха

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 19/26

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
Болница	Број мерења	31	31	31
	Средња вредност	6,1	6,0	11,7
	Медијана	6,1	6,0	10,7
	Минимална вредност	< 6	4,9	6,0
	Максимална вредност	6,3	6,9	21,4
	Број дана > ГВИ/МДК	0	0	0
ЕПС – Јасички пут	Број мерења	31	31	31
	Средња вредност	6,1	5,0	8,3
	Медијана	6,2	5,0	7,6
	Минимална вредност	< 6	3,8	4,3
	Максимална вредност	6,4	6,5	18,4
	Број дана > ГВИ/МДК	0	0	0
Мачковац	Број мерења	31	31	31
	Средња вредност	< 6	2,1	4,3
	Медијана	< 6	2,0	4,2
	Минимална вредност	< 6	< 2	< 2
	Максимална вредност	< 6	2,4	10,3
	Број дана > ГВИ/МДК	0	0	0
Стара чаршија	Број мерења	23	23	23
	Средња вредност	6,1	6,1	9,7
	Медијана	6,2	6,3	9,1
	Минимална вредност	< 6	4,5	5,0
	Максимална вредност	6,4	6,8	16,2
	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

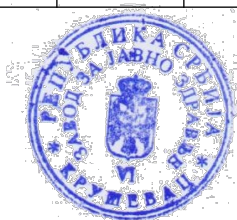
др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије



Извештај о испитивању
Број: И 19/26

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

Мерно место	Стара чаршија				Мачковац			
Параметар	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Јединица мере	$\mu\text{g}/\text{m}^3$							
Метода		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Датум								
01.07.2026.	П1160/01	6,3	5,6	10,7	П1161/01	< 6	2,3	4,7
02.07.2026.	П1173/01	6,2	5,8	7,8	П1174/01	< 6	2,3	4,9
03.07.2026.	П1177/01	6,3	6,5	7,8	П1178/01	< 6	< 2	5,2
04.07.2026.	П1181/01	< 6	6,8	6,3	П1182/01	< 6	2,2	3,9
05.07.2026.	П1185/01	6,4	5,3	5,0	П1186/01	< 6	< 2	3,5
06.07.2026.	/	/	/	/	П1201/01	< 6	< 2	2,4
07.07.2026.	/	/	/	/	П1204/01	< 6	2,0	2,6
08.07.2026.	/	/	/	/	П1207/01	< 6	2,3	3,1
09.07.2026.	/	/	/	/	П1219/01	< 6	2,1	1,9
10.07.2026.	/	/	/	/	П1222/01	< 6	2,2	2,3
11.07.2026.	/	/	/	/	П1225/01	< 6	< 2	2,4
12.07.2026.	/	/	/	/	П1228/01	< 6	2,4	4,0
13.07.2026.	/	/	/	/	П1243/01	< 6	< 2	4,8
14.07.2026.	П1246/01	< 6	4,5	6,2	П1247/01	< 6	< 2	4,8
15.07.2026.	П1250/01	< 6	5,8	8,3	П1251/01	< 6	< 2	4,8
16.07.2026.	П1260/01	6,2	6,7	15,2	П1261/01	< 6	< 2	5,8
17.07.2026.	П1264/01	6,2	6,6	14,1	П1265/01	< 6	2,3	7,6
18.07.2026.	П1268/01	6,3	6,4	9,7	П1269/01	< 6	< 2	8,7
19.07.2026.	П1272/01	6,4	6,7	12,2	П1273/01	< 6	< 2	10,3
20.07.2026.	П1284/01	6,2	6,1	6,7	П1285/01	< 6	< 2	3,5
21.07.2026.	П1288/01	< 6	5,7	10,5	П1289/01	< 6	2,1	5,2
22.07.2026.	П1292/01	< 6	6,2	7,7	П1293/01	< 6	< 2	2,8
23.07.2026.	П1302/01	6,2	5,4	9,1	П1303/01	< 6	< 2	2,4
24.07.2026.	П1306/01	< 6	6,3	9,0	П1307/01	< 6	< 2	1,9
25.07.2026.	П1310/01	< 6	6,3	8,4	П1311/01	< 6	2,0	2,5
26.07.2026.	П1314/01	< 6	6,4	7,0	П1315/01	< 6	2,2	5,4
27.07.2026.	П1330/01	6,2	6,8	9,8	П1331/01	< 6	2,1	4,2
28.07.2026.	П1334/01	6,2	6,4	9,9	П1335/01	< 6	2,4	5,8
29.07.2026.	П1338/01	6,3	6,7	16,2	П1339/01	< 6	< 2	6,0
30.07.2026.	П1351/01	< 6	6,6	14,1	П1352/01	< 6	< 2	4,6
31.07.2026.	П1355/01	< 6	5,8	11,2	П1356/01	< 6	< 2	2,1



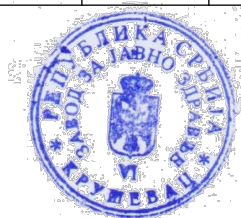
Овлашћено лице:
Виолета Стефановић
др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије



Извештај о испитивању
Број: И 19/26

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

Мерно место	ЕПС – Јасички пут				Болница			
Параметар	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид	Ознака узорка	Чађ	Сумпор диоксид	Азот диоксид
Јединица мере	$\mu\text{g}/\text{m}^3$							
Метода		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30		ВМИ 43	ВМИ 25	ВМИ 30
Датум								
01.07.2026.	П1162/01	6,4	6,1	10,5	П1163/01	6,2	5,0	9,3
02.07.2026.	П1175/01	6,4	5,0	6,4	П1176/01	6,2	6,0	8,4
03.07.2026.	П1179/01	6,4	5,6	7,2	П1180/01	< 6	5,5	9,0
04.07.2026.	П1183/01	6,3	4,2	8,5	П1184/01	6,1	5,8	9,8
05.07.2026.	П1187/01	< 6	4,3	7,2	П1188/01	6,2	5,5	10,7
06.07.2026.	П1202/01	6,4	4,5	4,4	П1203/01	6,3	6,0	8,0
07.07.2026.	П1205/01	< 6	4,3	4,7	П1206/01	< 6	5,0	9,0
08.07.2026.	П1208/01	< 6	5,4	4,4	П1209/01	< 6	5,7	8,5
09.07.2026.	П1220/01	6,2	4,4	7,1	П1221/01	< 6	6,3	11,0
10.07.2026.	П1223/01	6,2	4,7	6,7	П1224/01	6,2	5,6	6,0
11.07.2026.	П1226/01	< 6	4,3	6,1	П1227/01	6,3	5,0	6,6
12.07.2026.	П1229/01	< 6	5,2	8,1	П1230/01	< 6	5,9	10,9
13.07.2026.	П1244/01	< 6	6,0	10,9	П1245/01	< 6	6,3	13,7
14.07.2026.	П1248/01	< 6	6,5	8,8	П1249/01	6,1	6,7	12,3
15.07.2026.	П1252/01	6,3	5,0	11,3	П1253/01	< 6	5,8	9,9
16.07.2026.	П1262/01	6,2	5,8	10,7	П1263/01	< 6	6,4	14,5
17.07.2026.	П1266/01	6,3	5,4	14,2	П1267/01	< 6	5,6	21,2
18.07.2026.	П1270/01	6,2	5,7	7,6	П1271/01	6,2	6,6	13,5
19.07.2026.	П1274/01	6,3	6,1	12,6	П1275/01	6,2	6,9	18,3
20.07.2026.	П1286/01	< 6	5,6	6,2	П1287/01	< 6	6,4	8,8
21.07.2026.	П1290/01	< 6	4,9	5,9	П1291/01	< 6	6,7	9,2
22.07.2026.	П1294/01	< 6	4,4	7,8	П1295/01	< 6	6,4	8,6
23.07.2026.	П1304/01	6,2	3,8	7,2	П1305/01	6,2	6,2	12,8
24.07.2026.	П1308/01	6,1	4,1	6,3	П1309/01	< 6	5,9	9,0
25.07.2026.	П1312/01	< 6	4,7	4,3	П1313/01	6,1	6,4	10,7
26.07.2026.	П1316/01	6,2	5,1	9,1	П1317/01	6,2	6,7	7,7
27.07.2026.	П1332/01	6,3	5,6	8,3	П1333/01	6,2	6,1	12,1
28.07.2026.	П1336/01	6,2	5,5	12,5	П1337/01	6,2	6,3	17,1
29.07.2026.	П1340/01	< 6	4,8	18,4	П1341/01	6,2	6,4	21,4
30.07.2026.	П1353/01	< 6	4,6	8,3	П1354/01	< 6	4,9	19,6
31.07.2026.	П1357/01	< 6	4,6	6,8	П1358/01	< 6	5,3	14,8



Овлашћено лице:
Виолета Стефановић
др хем. наука Виолета Стефановић,
спец. токсиколошке хемије



Извештај о испитивању Број: И 19/26

Узорак: Таложне материје

Период узорковања: Од 01.07.2026. до 31.07.2026.

Датум пријема узорака: 31.07.2026.

Датум почетка лабораторијских активности: 03.08.2026.

Завршено: 14.08.2026.

Резултати физичко-хемијске анализе

Табела 3. Таложне материје

Мерно место (ознака узорка)	Параметар	Укупне таложне материје	Садржај цинка	Садржај олова	Садржај кадмијума
	Јединица мере	mg/m ² /дан	µg/m ² /дан		
	Метода	ВМ 24	ВМ 23а		
Стара чаршија (С 75/01)	Добијена вредност	222,9	36,9	< 5	< 1
Болница (С 76/01)	Добијена вредност	173,8	41,8	< 5	< 1
14. октобар (С 77/01)	Добијена вредност	283,5	/	/	/
Аутобуска станица (С 78/01)	Добијена вредност	238,9	/	/	/
ШИК (С 79/01)	Добијена вредност	219,1	/	/	/
Мудраковац (С 80/01)	Добијена вредност	126,5	/	/	/
Базени (С 81/01)	Добијена вредност	255,2	32,9	< 5	< 1
Рубин (С 82/01)	Добијена вредност	207,1	/	/	/
Срње (С 83/01)	Добијена вредност	239,5	11,9	< 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