

## Інформація про стан забруднення атмосферного повітря в м. Житомир у квітні 2026 року

Моніторинг забруднення атмосферного повітря в м. Житомир у квітні здійснювався на двох стаціонарних постах ПСЗ №1 (вул. Вітрука), ПСЗ №2 (вул. Михайла Грушевського) за вмістом чотирьох основних домішок: завислих речовин, діоксиду сірки, оксиду вуглецю і діоксиду азоту. Специфічні домішки – вісім важких металів визначались тільки на ПСЗ № 1 (інформація про їх вміст у повітрі надається у довідці раз у квартал).

У квітні Житомирським ЦГМ відібрано 624 проби атмосферного повітря. Проби на вміст завислих речовин, діоксиду сірки, діоксиду азоту та важких металів були проаналізовані в лабораторіях Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського. Вміст оксиду вуглецю визначався фахівцями Житомирського ЦГМ на місці.

Середньомісячні концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі порівнюються з середньодобовими гранично-допустимими концентраціями (ГДКс.д), максимальні – з максимально разовими (ГДКм.р.), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я від 10.05.2024 № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Загальний рівень забруднення повітря у місті оцінювався як низький.

За даними спостережень перевищення ГДКс.д. відмічалось з діоксиду азоту, середньомісячна концентрація якого становила 2,4 ГДКс.д. (табл.1).

Середньомісячні концентрації інших домішок складали: з діоксиду сірки – 0,8 ГДКс.д., з завислих речовин – 0,5 ГДКс.д., з оксиду вуглецю – 0,1 ГДКс.д.

Максимальні концентрації становили: з діоксиду азоту – 1,0 ГДКм.р., з завислих речовин та оксиду вуглецю – 0,3 ГДКм.р., з діоксиду сірки – 0,1 ГДКм.р.

Забрудненість повітря завислими речовинами та діоксидом азоту була дещо вище на ПСЗ №1, оксидом вуглецю – на ПСЗ №2.

У порівнянні з попереднім місяцем у повітрі дещо зменшився вміст завислих речовин.

У порівнянні з квітнем минулого року дещо зменшився вміст оксиду вуглецю та діоксиду азоту.



Таблиця 1. Середньомісячні і максимальні концентрації забруднювальних речовин в атмосфері м. Житомир (в кратності середньодобових та максимально разових ГДК).

Домішки	Середньомісячні концентрації					Максимальні концентрації				
	Номери ПСЗ		По місту			Номери ПСЗ		По місту		
	1	2	березень 2026	<b>квітень 2026</b>	квітень 2025	1	2	березень 2026	<b>квітень 2026</b>	квітень 2025
Завислі речовини	0,6	0,5	0,6	<b>0,5</b>	0,5	0,3	0,3	0,3	<b>0,3</b>	0,3
Діоксид сірки	0,8	0,8	0,8	<b>0,8</b>	0,8	0,1	0,1	0,1	<b>0,1</b>	0,2
Оксид вуглецю	0,1	0,2	0,1	<b>0,1</b>	0,2	0,1	0,3	0,1	<b>0,3</b>	0,3
Діоксид азоту	2,4	2,3	2,4	<b>2,4</b>	2,6	1,0	0,9	1,1	<b>1,0</b>	1,1

За результатами вимірювань специфічних домішок у повітрі м. Житомир у I кварталі 2026 р. вміст важких металів (свинець, манган, хром, залізо, кадмій, мідь, нікель, цинк) не перевищував рівня 0,1 ГДКс.д. (табл.2).

Таблиця 2. Вміст важких металів в атмосферному повітрі м. Житомир (в кратності середньодобових ГДК) у I кварталі 2026 р.

Важкі метали	Середні за I квартал концентрації			Максимальні з середньомісячних концентрацій		
	ПСЗ № 1	ПСЗ № 2	По місту	ПСЗ № 1	ПСЗ № 2	По місту
Свинець	0,1	-	<b>0,1</b>	0,1	-	<b>0,1</b>
Манган	0,0	-	<b>0,0</b>	0,0	-	<b>0,0</b>
Хром	0,0	-	<b>0,0</b>	0,0	-	<b>0,0</b>
Залізо	0,0	-	<b>0,0</b>	0,0	-	<b>0,0</b>
Кадмій	0,0	-	<b>0,0</b>	0,0	-	<b>0,0</b>
Мідь	0,0	-	<b>0,0</b>	0,0	-	<b>0,0</b>
Нікель	0,0	-	<b>0,0</b>	0,0	-	<b>0,0</b>
Цинк	0,0	-	<b>0,0</b>	0,0	-	<b>0,0</b>