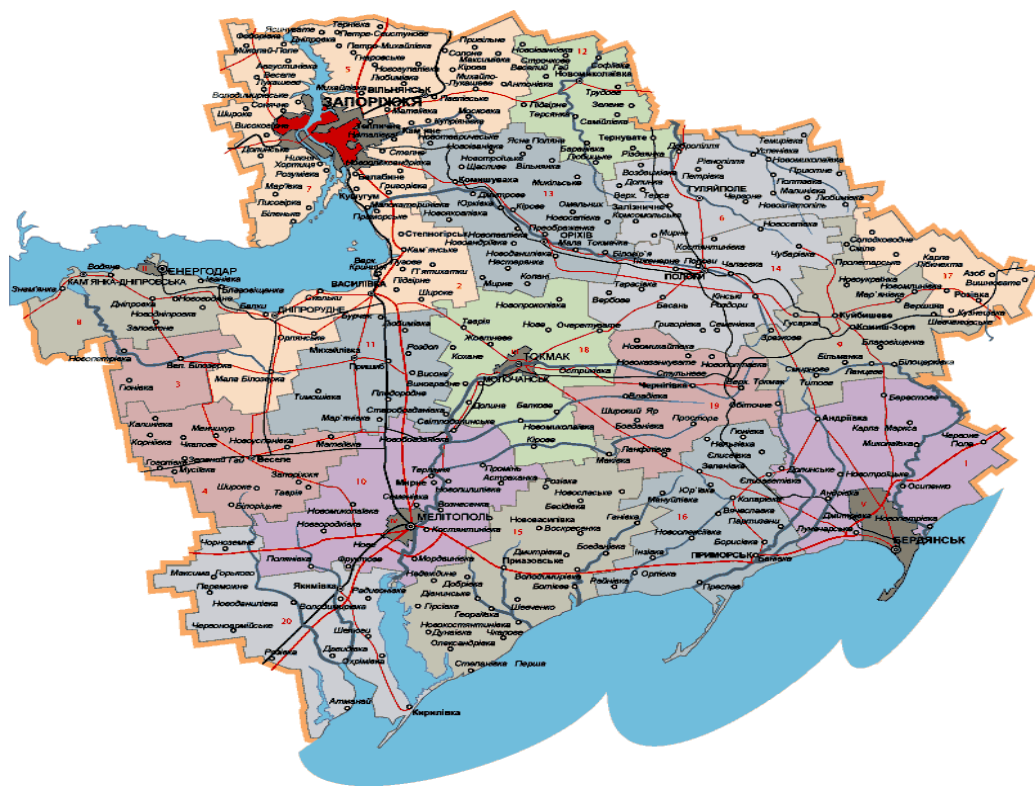


ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ

СТАН ДОВКІЛЛЯ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД



Липень 2026

ВСТУП	3
1. СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ	3
2. РАДІАЦІЙНИЙ СТАН	12
3. СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД	12

ВСТУП

У даному інформаційно-аналітичному огляді наводиться узагальнена інформація стосовно забруднення атмосферного повітря Запорізької області, стану поверхневих вод суші та радіаційного стану за липень 2026 року.

Аналіз стану атмосферного повітря здійснено на основі даних спостережень за вмістом забруднюючих речовин у м. Запоріжжя на 5 постах спостереження Запорізького обласного центру з гідрометеорології, даних, отриманих від Державної установи «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» (далі – ДУ «Запорізький ОЦКПХ МОЗ»), а також на основі даних автоматизованого стаціонарного посту спостережень, розташованого в Запорізькому районі.

Аналіз радіаційного забруднення повітря здійснено Запорізьким обласним центром з гідрометеорології та ДУ «Запорізький ОЦКПХ МОЗ України».

Аналіз стану поверхневих вод виконано на основі даних спостережень за вмістом гідрохімічних показників, наданих Басейновим управлінням водних ресурсів річок Приазов'я Державного агентства водних ресурсів України, Запорізьким обласним центром з гідрометеорології та Державною екологічною інспекцією Південного округу (Запорізька та Херсонська області).

1. СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

Запорізька область є однією з навантажених областей за промисловим потенціалом, який обумовлений наявністю і концентрацією підприємств чорної і кольорової металургії, теплоенергетики, атомної енергетики, хімії, машинобудування. Регіон є провідним центром вітчизняного авіадвигунобудування, виробництва трансформаторів та іншої високотехнологічної продукції, яка є фірмовим запорізьким знаком, маркою світового класу якості та надійності.

Значна частина промислових підприємств розташована в центрі житлових забудов, що формує основне техногенне навантаження на навколишнє середовище населених пунктів.

Ситуацію загострює розташування основного промвузла з навітряної сторони відносно житлових районів міста, що впливає на їх загазованість.

Незважаючи на те, що більше 70% території області знаходяться під тимчасовою окупацією російської федерації, а частина віднесена до зони ведення бойових дій, основними забруднювачами атмосферного повітря в регіоні залишаються підприємства чорної та кольорової металургії, теплоенергетики, хімії, машинобудування, на які припадає основна частина викидів від загальної кількості забруднюючих речовин по області.

Як свідчить динаміка викидів забруднюючих речовин по м. Запоріжжя та області, найбільший внесок в забруднення атмосферного повітря Запорізької області вносять викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел ПАТ «Запоріжсталь», ПрАТ «Запорізький абразивний комбінат», ПрАТ «Запоріжжкокс», ПрАТ «Український графіт», ПрАТ «Запоріжвогнетрив», АТ «Мотор Січ» та інші.

Систематичні спостереження за вмістом забруднюючих речовин в атмосферному повітрі м. Запоріжжя проводяться Запорізьким обласним центром з гідрометеорології та ДУ «Запорізький ОЦКПХ МОЗ України».

Оцінка стану атмосферного повітря за липень 2026 року у м. Запоріжжя здійснена за середньомісячними концентраціями у кратності перевищень середньодобових гранично-допустимих концентрацій (далі – ГДК) по пріоритетним забруднюючим речовинам.

Пріоритетними забруднюючими речовинами вважаються ті речовини, які вносять найбільший вклад в забруднення атмосферного повітря міста і контролюються на стаціонарних постах спостережень за забрудненням атмосферного повітря.

Перелік пріоритетних забруднюючих речовин наведено у таблиці 1, згідно з ГДК.

Таблиця 1. Значення ГДК забруднюючих речовин атмосферного повітря*

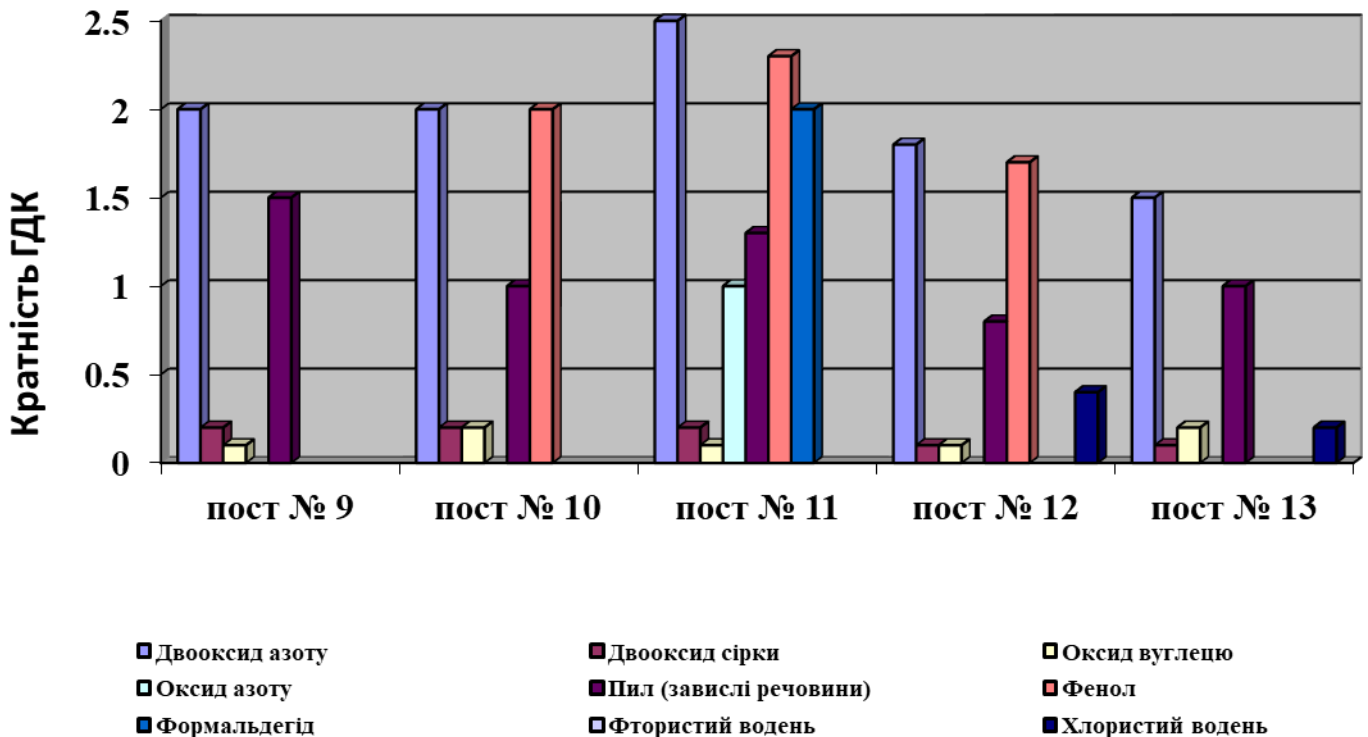
Забруднююча речовина	Середньодобові ГДК, (мг/м ³)	Максимально разові ГДК, (мг/м ³)	Середньомісячні концентрації у липні 2026 року, у кратності ГДКс.д.	Максимальні концентрації, перевищення максимально разових ГДК (% випадків)
Пил (завислі речовини)	0,15	0,50	1,1	2,3
Двооксид сірки	0,05	0,50	0,2	-
Оксид вуглецю	3,0	5,0	0,1	-
Двооксид азоту	0,04	0,2	2,0	-
Оксид азоту	0,06	0,40	1,0	-
Формальдегід	0,003	0,035	2,0	-
Фенол	0,003	0,01	2,0	4,8
Хлористий водень	0,20	0,20	0,3	-
Фтористий водень	0,005	0,02	0,0	-

*«Гранично допустимі концентрації (ГДК) та орієнтовно безпечні рівні впливу (ОБРВ) хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст», затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 № 813 (із змінами).

Середньомісячні концентрації шкідливих речовин у липні 2026 року в цілому по місту перевищували ГДК по пилу у 1,1 рази, по двооксиду азоту у 2,0 рази, по фенолу у – 2,0 рази, по формальдегіду - у 2,0 рази.

Максимальні концентрації перевищували максимально-разові ГДК по фенолу у 4,8 % випадків, по пилу у 2,3 % випадків від загальної кількості спостережень по цим речовинам.

Рис. 1 Середньомісячна концентрація забруднюючих речовин по постах спостереження



Спостереження за вмістом пилу (завислих речовин) проводились на 5 постах. Середньомісячні концентрації перевищували ГДК у 1,5 рази на ПСЗ №9 (ринок соцміста, Дніпровський р-н), на ПСЗ №10 (міськлікарня №10, Вознесенівський р-н) середньомісячна концентрація досягла значення ГДК, у 1,3 рази - на ПСЗ №11 (вул. Миру, Вознесенівський р-н), на ПСЗ №13 (провулок Черкаський, Дніпровський р-н) середньомісячна концентрація досягла значення ГДК, на інших постах перевищень ГДК не відмічалось.

Вміст двооксиду сірки визначався на 5 постах і не перевищував ГДК.

Спостереження за вмістом двооксиду азоту проводилось на 5 постах. Середньомісячні концентрації перевищували ГДК у 2,0 рази на ПСЗ №9 (ринок соцміста, Дніпровський р-н), у 2,0 рази - на ПСЗ №10 (міськлікарня №10, Вознесенівський р-н), у 2,5 рази - на ПСЗ №11 (вул. Миру, Вознесенівський р-н), у 1,8 рази - на ПСЗ №12 (вул. Шкільна, Олександрівський р-н) та у 1,5 рази - на ПСЗ №13 (провулок Черкаський, Дніпровський р-н).

Спостереження за вмістом оксиду вуглецю проводилось на 5 постах. Середньомісячні концентрації не перевищували ГДК.

Спостереження за вмістом оксиду азоту проводилось на ПСЗ №11 (вул. Миру, Вознесенівський район). Середньомісячна концентрація оксиду азоту досягла значення ГДК.

Спостереження за вмістом у повітрі фенолу проводились на 3 постах. Середньомісячні концентрації перевищували ГДК у 2,0 рази на ПСЗ №10 (міськлікарня №10, Вознесенівський р-н), у 2,3 рази - на ПСЗ №11 (вул. Миру,

Вознесенівський р-н), у 1,7 рази - на ПСЗ №12 (вул. Шкільна, Олександрівський р-н).

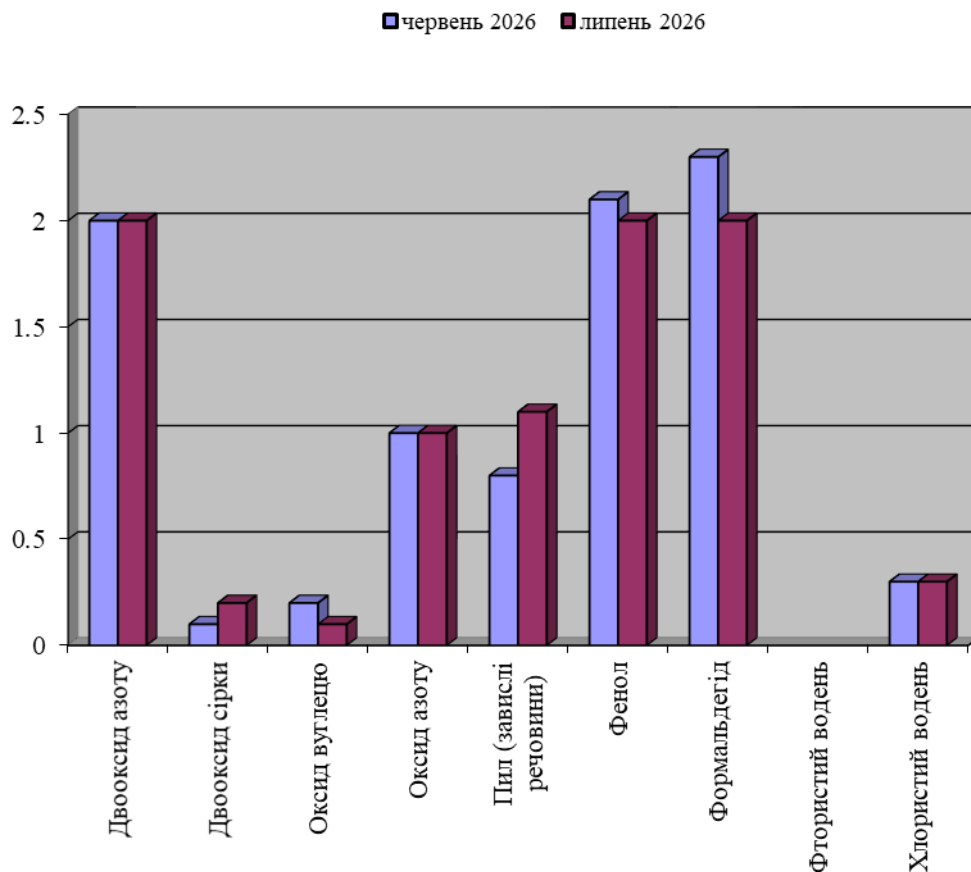
Спостереження за вмістом хлористого водню проводились на 2 постах. Перевищення ГДК не відмічалось.

Вміст фтористого водню визначався на ПСЗ № 9 (ринок соцміста, Дніпровський р-н). Середньомісячні концентрації не перевищували ГДК.

Спостереження за забрудненням повітря формальдегідом проводились на ПСЗ № 11 (вул. Миру, Вознесенівський район). Вміст його перевищував ГДК у 2,0 рази.

Порівняно із червнем 2026 року рівень забруднення повітря збільшився по пилю та діоксиду сірки, а зменшився по фенолу, оксиду вуглецю та формальдегіду,. По іншим інгредієнтам суттєвих змін не відмічалось.

Рис. 2 Динаміка середньомісячних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі м. Запоріжжя, за якими здійснюється спостереження



ДУ «Запорізький ОЦКПХ МОЗ України» надано дані моніторингу якості атмосферного повітря з 01.07.2026р. по 31.07.2026р. на території житлової забудови м. Запоріжжя по фактам перевищень гігієнічних нормативів вмісту забруднюючих речовин у атмосферному повітрі.

За вказаний період усього обстежено 30 точок (здійснено 320 досліджень). Протягом вищезазначеного часу зареєстровано 27 перевищень максимально-разових гранично-допустимих концентрацій, а саме:

Дата	Наявність повідомлення про високе забруднення повітря **	Перевищення ГДК забруднюючих речовин
01.07.2026	-	Дніпровський р-н, вул. Незалежної України: - сірководень – 0,009 мг/м ³ , в 1,13 рази вище ГДК.
02.07.2026	-	Заводський р-н, вул. Північне шосе: - сірководень – 0,015 мг/м ³ , в 1,88 рази вище ГДК; - ангідрид сірчистий– 0,84 мг/м ³ , в 1,68 рази вище ГДК; - фенол– 0,012 мг/м ³ , в 1,2 рази вище ГДК; - пил недиференційований за складом – 0,78 мг/м ³ , в 1,56 рази вище ГДК. Дніпровський р-н, пр. Соборний – пр. Металургів: - сірководень – 0,0084 мг/м ³ , в 1,05 рази вище ГДК; - формальдегід – 0,037 мг/м ³ , в 1,06 рази вище ГДК; - пил недиференційований за складом – 0,66 мг/м ³ , в 1,32 рази вище ГДК; - фенол - 0,011 мг/м ³ , в 1,1 рази вище ГДК.
08.07.2026	-	Шевченківський р-н, вул. Миколи Корищенка: - пил недиференційований за складом – 0,55 мг/м ³ , в 1,1 рази вище ГДК.
13.07.2026	-	Заводський р-н, вул. Електрична: - сірководень – 0,011 мг/м ³ , в 1,38 рази вище ГДК; - формальдегід – 0,047 мг/м ³ , в 1,34 рази вище ГДК; - пил недиференційований за складом – 0,72 мг/м ³ , в 1,44 рази вище ГДК.
15.07.2026	-	Олександрівський р-н, вул. Вишнева – вул. Є. Адамцевича: - сірководень – 0,0083 мг/м ³ , в 1,04 рази вище ГДК; - фенол – 0,013 мг/м ³ , в 1,3 рази вище ГДК.

16.07.2026	-	Олександрівський р-н, вул. Українська: - сірководень – 0,014 мг/м ³ , в 1,75 рази вище ГДК; - ангідрид сірчистий– 0,83 мг/м ³ , в 1,66 рази вище ГДК; - фенол– 0,016 мг/м ³ , в 1,6 рази вище ГДК; - пил недиференційований за складом – 1,0 мг/м ³ , в 2,0 рази вище ГДК.
23.07.2026	-	Вознесенівський р-н, вул. Жаботинського: - сірководень – 0,0107 мг/м ³ , в 1,34 рази вище ГДК; - фенол– 0,014 мг/м ³ , в 1,4 рази вище ГДК.
28.07.2026	Попередження І ступеня з 21 години 28 липня до 21 години 29 липня по місту Запоріжжя очікується метеоумови високого забруднення повітря пилом.	Олександрівський р-н, пр.Соборний: - вуглецю оксид – 5,3 мг/м ³ , в 1,06 рази вище ГДК. Заводський р-н, вул.Чорногорівська: - сірководень – 0,015 мг/м ³ , в 1,88 рази вище ГДК; - фенол – 0,016 мг/м ³ , в 1,6 рази вище ГДК; - формальдегід – 0,046 мг/м ³ , в 1,31 рази вище ГДК; - пил недиференційований за складом – 1,1 мг/м ³ , в 2,2 рази вище ГДК. Шевченківський р-н, вул. Б.Завади: - пил недиференційований за складом – 0,55 мг/м ³ , в 1,1рази вище ГДК.

** повідомлення про несприятливі метеорологічні умови (НМУ) / метеорологічні умови високого рівня забруднення (МУВЗ).

Матеріали про факти відхилень від гігієнічних нормативів з пропозицією вжити відповідні заходи, які б забезпечили їх дотримання в зоні житлової забудови, направляються до Державної екологічної інспекції Південного округу (Запорізька та Херсонська області) та Головного управління Держпродспоживслужби у Запорізькій області. Про стан довкілля інформується керівництво облдержадміністрації та міста Запоріжжя.

Протягом звітного місяця було 1 попередження про високе забруднення повітря.

В рамках українсько-фінського проєкту Ukraine–Finland Air Quality Improvement Project (UFAIR) зі створення сучасної системи моніторингу якості атмосферного повітря, який реалізується у співпраці між Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України та Фінським метеорологічним інститутом за фінансової підтримки Міністерства закордонних справ Фінляндії, 30.03.2026 року в с. Лукашеве Широківської територіальної громади Запорізького району Запорізької області встановлено автоматизований пост спостереження за якістю атмосферного повітря.

Дослідження проводяться по наступним забруднюючим речовинам: діоксид азоту, вуглецю оксид, озон, тверді частинки РМ 2,5, тверді частинки РМ 10.

Інформація щодо результатів спостережень за якістю атмосферного повітря по даному посту щоденно опубліковується на сайті Запорізької обласної державної адміністрації.

**Результати моніторингу рівнів забруднюючих речовин в атмосферному повітрі зона «Запорізька» пункт спостереження - с. Лукашеве, Широківська ТГ, Запорізький р-н
за липень 2026 року**

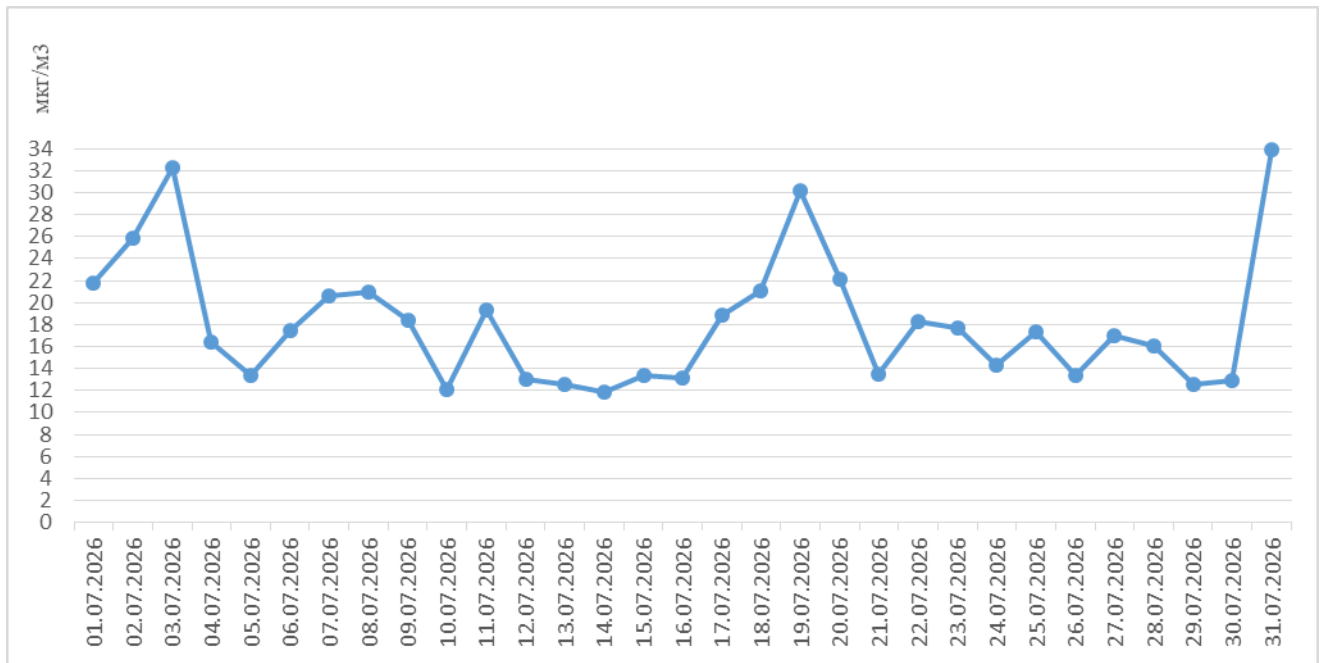
Назва забруднюючої речовини	Одиниця вимірювання	Усереднене значення рівня забруднюючої речовини <u>за липень</u>	Гранична величина забруднюючої речовин (відповідно до постанови КМУ від 14.08.2019 № 827)
Азоту діоксид	мкг/м ³	18,108	200
Вуглецю оксид	мкг/м ³	13,750	10000 *
Озон	мкг/м ³	40,309	120
Тверді частинки РМ 2.5	мкг/м ³	7,460	25
Тверді частинки РМ 10	мкг/м ³	12,169	50

* 10000 мкг/м³ дорівнює 10 мг/м³, що є граничною величиною оксиду вуглецю відповідно до постанови КМУ від 14.08.2019 № 827.

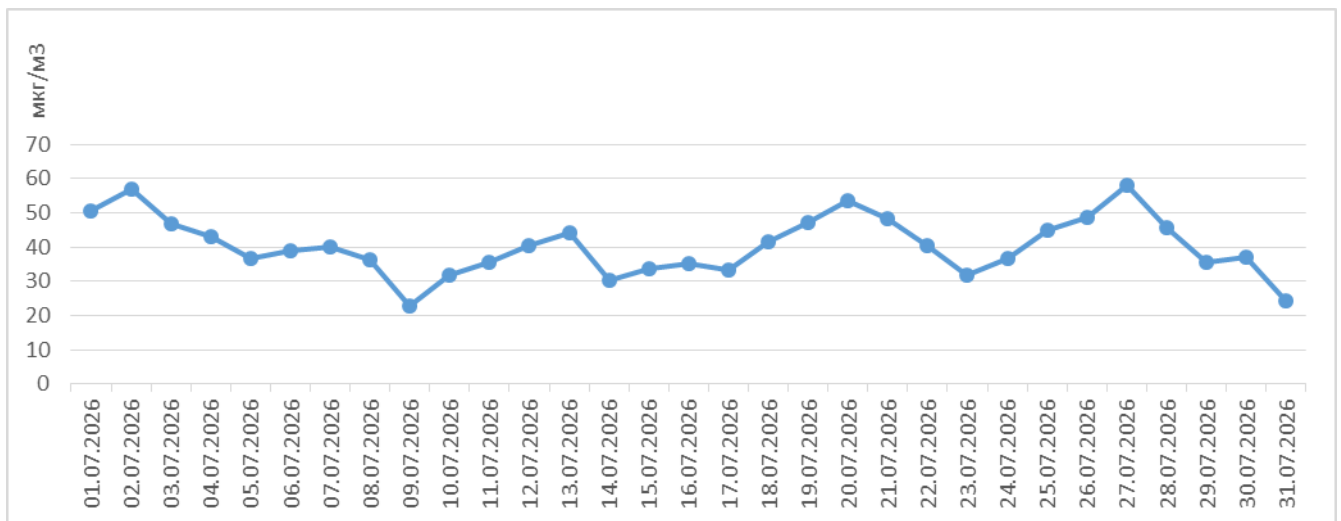
Протягом липня перевищень граничних величин забруднюючих речовин не виявлено.

Динаміка усереднених значень рівнів забруднюючих речовин по пункту спостереження в с. Лукашеве, Широківська ТГ, Запорізький р-н протягом липня 2026 року

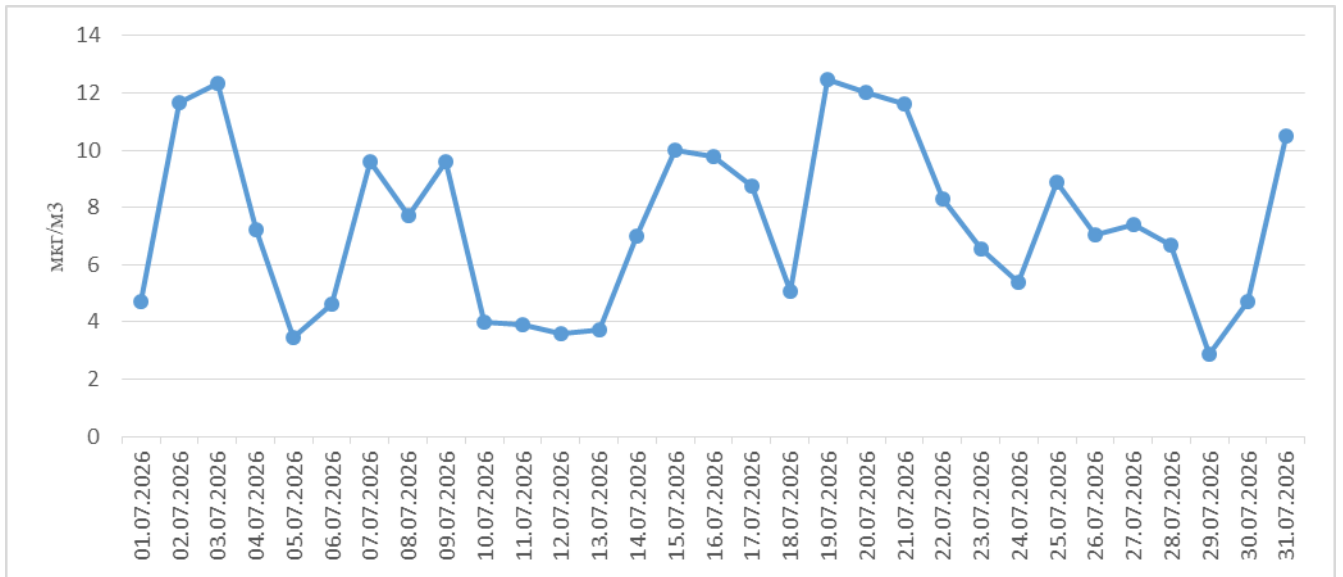
Діоксид азоту



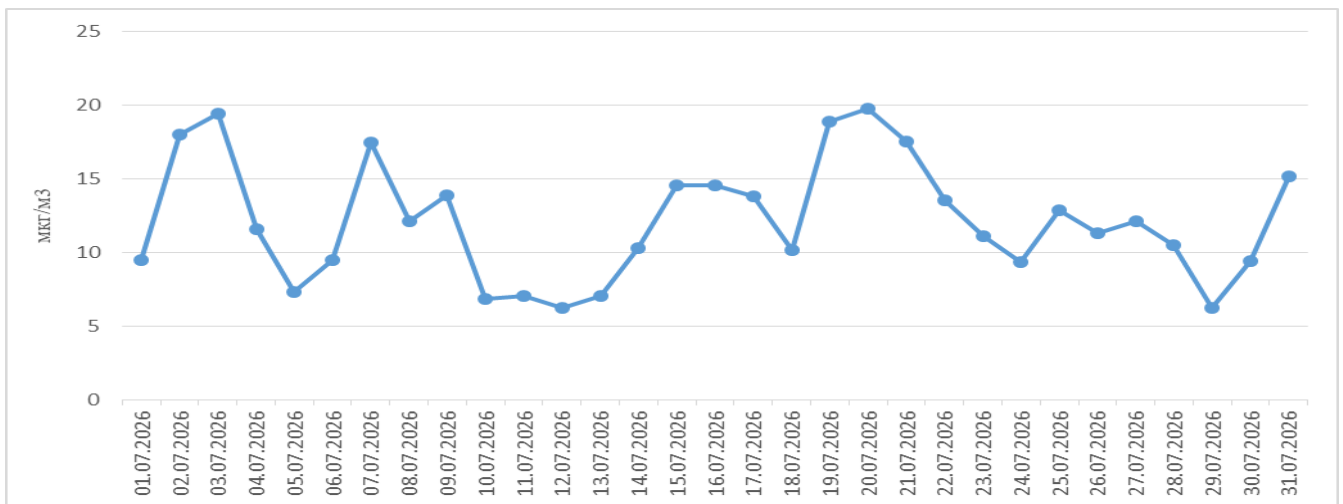
Озон



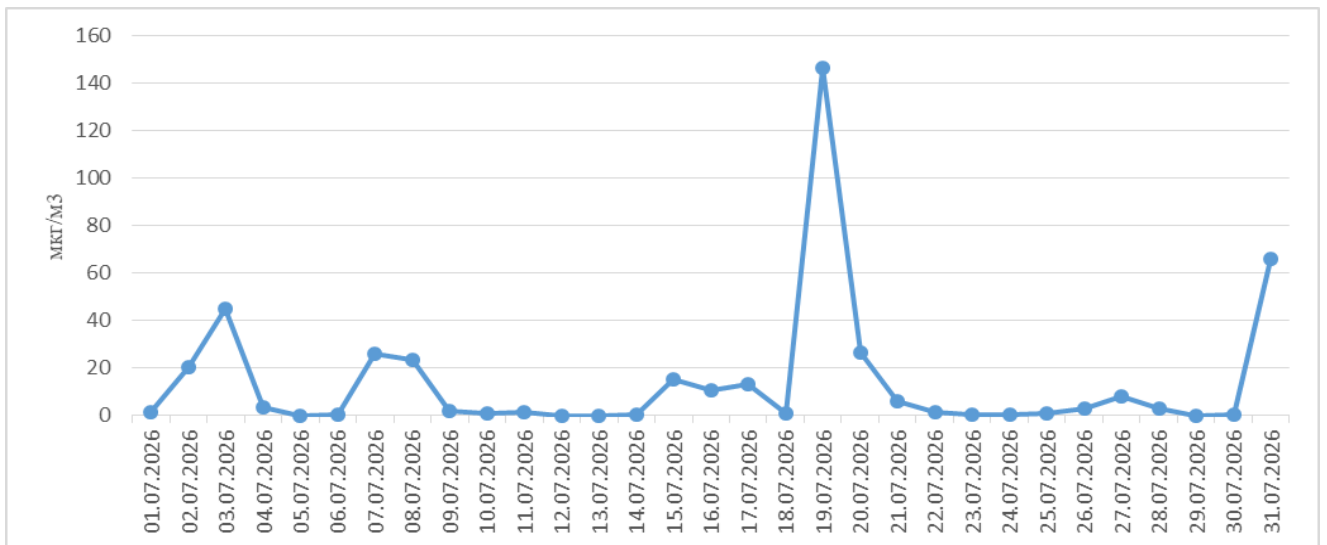
Тверді частинки РМ 2,5



Тверді частинки РМ 10



Вуглецю оксид



2. РАДІАЦІЙНИЙ СТАН

До початку повномасштабного вторгнення, Запорізьким обласним центром з гідрометеорології проводилися вимірювання потужності експозиційної дози гамма-випромінювання на 7 постах спостереження, які розташовані: в м. Запоріжжя, м. Гуляйполе, смт Кирилівка, смт Пришиб, м. Мелітополь, м. Бердянськ та с. Ботієве.

Внаслідок збройної агресії російської федерації проти України більше 70% Запорізької області опинилася під тимчасово окупацією. В зв'язку з цим, вимірювання потужності експозиційної дози гамма-випромінювання проводиться тільки на підконтрольній території області, а саме в м. Запоріжжя.

Згідно наданої ДУ «Запорізький ОЦКПХ МОЗ України» інформації, з 01.07.2026р. по 31.07.2026р. проведено 750 вимірювань гамма – фону. Перевищень рівнів природного фону не зафіксовано.

За даними Запорізького обласного центру з гідрометеорології середньомісячна потужність експозиційної дози гамма-випромінювання у липні 2026 року по м. Запоріжжя становила 13 мкР/год. Максимальний разовий рівень гама-фону у липні 2026 року по м. Запоріжжя становив 16 мкР/год.

3. СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД

Загальна довжина р. Дніпро в межах м. Запоріжжя складає 24,2 км, середній багаторічний об'єм стоку (у створі м. Запоріжжя) складає 53 км³, у маловодний рік він знижується до 32,7 км³. На формування гідрологічного і гідрохімічного режимів Дніпровського водосховища та нижнього б'єфу річки Дніпро, у районі міста, впливає режим стоку р. Дніпро, зарегульований каскадом дніпровських водосховищ, розташованих вище за течією, а також погодні умови та пори роки.

На території Запорізької області державний моніторинг вод здійснюється суб'єктами державного моніторингу: Басейновим управлінням водних ресурсів річок Приазов'я та Запорізьким обласним центром з гідрометеорології.

Оцінку якості поверхневих вод області здійснено на основі аналізу інформації стосовно величин гідрохімічних показників у порівнянні з відповідними значеннями їх гранично-допустимих концентрацій (ГДК).

Гідрохімічні показники поділені на наступні групи у відповідності до їх типу та/або кількісних характеристик:

компоненти сольового складу: (сума іонів (мінералізація), гідрокарбонати, хлориди, сульфати, іони магнію, кальцію, натрію);

показники трофо – сапробіологічного стану (санітарно – екологічного стану): завислі речовини, розчинений кисень, розчинені органічні речовини (за показниками біологічне споживання кисню за 5 діб (БСК₅) та хімічне споживання кисню (ХСК)), водневий показник (рН), сполуки головних біогенних елементів (азот амонійний, азот нітратний, азот нітритний, фосфати);

специфічні речовини: нафтопродукти, СПАР, важкі метали (залізо загальне, мідь, цинк, хром загальний, свинець, нікель, кадмій, марганець), феноли.

У таблиці 2 наведено нормативи (ГДК) гідрохімічних показників, за якими здійснюється оцінка.

Таблиця 2. Гранично допустимі величини (ГДК) гідрохімічних показників

№	Гідрохімічний показник	Для водних об'єктів рибогосподарського призначення ¹	Для водних об'єктів господарсько- побутового використання ²	У внутрішніх морських водах та територіальному морі України ³
1	Завислі речовини, мг/дм ³	25	+0,75 до фону	
2	Розчинений кисень, мг/дм ³	>4,0	>4,0	>4,0
3	Водневий показник, од.рН	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5
4	БСК ₅ , мгО ₂ /дм ³	3,0	3,0	3,0
5	ХСК, мг/дм ³	50,0	30,0	
6	Сума іонів (мінералізація), мг/дм ³	1000,0	1000,0	
7	Хлориди, мг/дм ³	300,0	350,0	11900
8	Сульфати, мг/дм ³	100,0	500,0	3500
9	Іони магнію, мг/дм ³	40,0	50,0	
10	Іони кальцію, мг/дм ³	180,0	200,0	
11	Іони натрію, мг/дм ³	120,0	200,0	
12	Азот амонійний, мг/дм ³	0,5 (по азоту 0,39)	2,0	0,5
13	Азот нітратний, мгN/дм ³	9,1	10,0	
14	Азот нітритний, мгN/дм ³	0,02	1,0	
15	Фосфати, мг/дм ³	2,14	3,5	2,14
16	Мідь ²⁺ , мг/дм ³	+0,001 до фону, але не >0,01	1,0	
17	Цинк ²⁺ , мг/дм ³	0,01	1,0	
18	Марганець, мг/дм ³	0,01	0,1	
19	Хром ⁶⁺ , мг/дм ³	0,001	0,05	
20	Свинець, мг/дм ³	0,1	0,03	
21	Нікель ²⁺ , мг/дм ³	0,01	0,1	
22	Кадмій ²⁺ , мг/дм ³	0,005	0,001	
23	Залізо загальне, мг/дм ³	0,1	0,3	0,05
24	Нафтопродукти, мг/дм ³	0,05	0,3	0,05
25	СПАР, мг/дм ³	0,1	0,5	
26	Феноли, мг/дм ³	0,001	0,001	
27	Нітрати, мг/дм ³	40,0	45,0	40,0
28	Нітроти, мг/дм ³	0,08	3,3	0,08

¹Узагальнений перелік гранично допустимих концентрацій (ГДК) та орієнтовно безпечних рівнів (ОБРВ) шкідливих речовин для води рибогосподарських водойм.

²Гігієнічні нормативи якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько – побутових та інших потреб населення, затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я від 02.05.2022 № 721, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 16 травня 2022 р. № 524/37860, із змінами.

³Правила охорони внутрішніх морських вод і територіального моря України від забруднення та засмічення, затверджені Постановою Кабінету Міністрів України від 29 лютого 1996 р. № 269, із змінами.

Нормативи екологічної безпеки водних об'єктів, що використовуються для потреб рибного господарства, щодо гранично – допустимих концентрацій органічних та мінеральних речовин у морських та прісних водах (біохімічного споживання кисню (БСК-5), хімічного поживання кисню (ХСК), завислих речовин та амонійного азоту), затверджені Наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 30.07.2012 № 471; зареєстровано в Міністерстві юстиції України 14.08.2012 за № 1369/21681.

Методичні рекомендації з розроблення нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти, затверджені Наказом Міндовкілля від 05.03.2021 № 173.

З січня 2024 року Басейновим управлінням водних ресурсів річок Приазов'я розпочато ведення моніторингу у районі питного водозабору КП «Біленьке» Біленківської ТГ Запорізького району (Каховське водосховище).

За липень 2026 року Департаментом захисту довкілля Запорізької облдержадміністрації отримано від Басейнового управління водних ресурсів річок Приазов'я Державного агентства водних ресурсів України результати гідрохімічних аналізів моніторингу поверхневих вод (р. Дніпро, 328 км, верхній б'єф Дніпровської ГЕС, питний водозабір м. Запоріжжя, а також р. Дніпро, питний водозабір КП «Біленьке» Біленківської ТГ Запорізького району).

Водні об'єкти, що розташовані в межах населених пунктів, відносяться до категорії водних об'єктів господарсько-побутового призначення, за межами населених пунктів – до II категорії рибогосподарського призначення.

Таблиця 3. Гідрохімічний аналіз компонентів сольового складу у поверхневих водах (точка відбору - р. Дніпро 328 км, верхній б'єф Дніпровської ГЕС, питний водозабір м. Запоріжжя).

Дата	Результати гідрохімічного аналізу			
	Кальцій, мг/дм ³	Магній, мг/дм ³	Сульфати, мг/дм ³	Хлориди, мг/дм ³
07.07.2026	45,1	10,3	64,81	62,5

Таблиця 4. Гідрохімічний аналіз показників трофо – сапробіологічного стану у поверхневих водах (точка відбору - р. Дніпро 328 км, верхній б'єф Дніпровської ГЕС, питний водозабір м. Запоріжжя).

Дата	Результати гідрохімічного аналізу				
	рН, од. рН	Завислі речовини, мг/дм ³	Розчинений кисень, мгО ₂ /дм ³	Розчинені органічні речовини	
				ХСК, мгО ₂ /дм ³	БСК ₅ , мгО ₂ /дм ³
07.07.2026	8,43	21,0	8,8	30,0	2,7

Таблиця 5. Гідрохімічний аналіз показників трофо – сапробіологічного стану сполук головних біогенних елементів у поверхневих водах (точка відбору - р. Дніпро 328 км, верхній б'єф Дніпровської ГЕС, питний водозабір м. Запоріжжя).

Дата	Результати гідрохімічного аналізу						
	Азот амонійний, мг/дм ³	Азот нітритів, мг/дм ³	Азот нітратів, мг/дм ³	Фосфати мг/дм ³	Нітроти, мг/дм ³	Нітрати, мг/дм ³	Фосфор загальний, мг/дм ³
07.07.2026	0,293	0,012	0,184	0,132	0,039	0,80	0,273

Таблиця 6. Гідрохімічний аналіз показників специфічних речовин у поверхневих водах (точка відбору - р. Дніпро 328 км, верхній б'єф Дніпровської ГЕС, питний водозабір м. Запоріжжя).

Дата	Результати гідрохімічного аналізу			
	Залізо, мг/дм ³	Мідь, мг/дм ³	Нафтопродукти, мг/дм ³	Марганець, мг/дм ³
07.07.2026	0,140	<0,01	0,019	<0,05

Згідно з наданою Басейновим управлінням водних ресурсів річок Приазов'я інформацією, середні показники мінералізації в поверхневих водах р. Дніпро (328 км, верхній б'єф Дніпровської ГЕС, питний водозабір м. Запоріжжя) становлять 226,0 мг/дм³.

За даними Басейнового управлінням водних ресурсів річок Приазов'я у поверхневих водах (створ 328 км р. Дніпро) перевищень нормативів ГДК для господарсько-побутового водокористування не зареєстровано.

Таблиця 7. Гідрохімічний аналіз компонентів сольового складу у поверхневих водах (точка відбору – р. Дніпро, питний водозабір КП «Біленьке» Біленківської ТГ Запорізького району).

Дата	Результати гідрохімічного аналізу			
	Кальцій, мг/дм ³	Магній, мг/дм ³	Сульфати, мг/дм ³	Хлориди, мг/дм ³
07.07.2026	39,1	15,8	48,35	71,2

Таблиця 8. Гідрохімічний аналіз показників трофо – сапробіологічного стану у поверхневих водах (точка відбору - р. Дніпро, питний водозабір КП «Біленьке» Біленківської ТГ Запорізького району).

Дата	Результати гідрохімічного аналізу				
	рН, од. рН	Завислі речовини, мг/дм ³	Розчинений кисень, мгО ₂ /дм ³	Розчинені органічні речовини	
				ХСК, мгО ₂ /дм ³	БСК ₅ , мгО ₂ /дм ³
07.07.2026	8,13	19,0	9,1	25,0	3,0

Таблиця 9. Гідрохімічний аналіз показників трофо – сапробіологічного стану сполук головних біогенних елементів у поверхневих водах (точка відбору - р. Дніпро, питний водозабір КП «Біленьке» Біленківської ТГ Запорізького району).

Дата	Результати гідрохімічного аналізу						
	Азот амонійний, мг/дм ³	Азот нітритів, мг/дм ³	Азот нітратів, мг/дм ³	Фосфати мг/дм ³	Нітроти, мг/дм ³	Нітрати, мг/дм ³	Фосфор загальний, мг/дм ³
07.07.2026	0,608	0,027	0,132	0,222	0,091	0,58	0,342

Таблиця 10. Гідрохімічний аналіз показників специфічних речовин у поверхневих водах (точка відбору - р. Дніпро, питний водозабір КП «Біленьке» Біленківської ТГ Запорізького району).

Дата	Результати гідрохімічного аналізу			
	Залізо, мг/дм ³	Мідь, мг/дм ³	Нафтопродукти, мг/дм ³	Марганець, мг/дм ³
07.07.2026	<0,05	<0,01	0,021	<0,05

Згідно з наданою Басейновим управлінням водних ресурсів річок Приазов'я інформацією, середні показники мінералізації в поверхневих водах р. Дніпро (питний водозабір КП «Біленьке» Біленківської ТГ Запорізького району) становлять 247,0 мг/дм³.

За даними Басейнового управлінням водних ресурсів річок Приазов'я у поверхневих водах (р. Дніпро, питний водозабір КП «Біленьке» Біленківської ТГ Запорізького району) перевищень нормативів ГДК для господарсько-побутового водокористування не зареєстровано.

Щомісячно Запорізьким обласним центром з гідрометеорології надається інформація щодо середньої концентрації забруднюючих речовин в поверхневих водах р. Мокра (створ залізничний міст м. Запоріжжя).

Таблиця 11. Середній вміст гідрохімічних показників трофо – сапробіологічного стану в поверхневих водах р. Мокра (створ залізничний міст м. Запоріжжя).

Дата	Результати гідрохімічного аналізу			
	рН, од. рН	Розчинений кисень, мгО ₂ /дм ³	Розчинені органічні речовини	
			ХСК, мгО ₂ /дм ³	БСК ₅ , мгО ₂ /дм ³
06.07.2026	7,8	7,84	34,0	3,10

Таблиця 12. Середній вміст гідрохімічних показників трофо – сапробіологічного стану сполук головних біогенних елементів в поверхневих водах р. Мокра (створ залізничний міст м. Запоріжжя).

Дата	Результати гідрохімічного аналізу				
	Нітроген амонійний мг/дм ³	Нітроген нітритний, мг/дм ³	Нітроген нітратний мг/дм ³	Фосфор ортофосфатів, мг/дм ³	Фосфор загальний, мг/дм ³
06.07.2026	0,58	0,39	1,2	0,201	0,42

Згідно з наданою Запорізьким обласним центром з гідрометеорології інформацією, середні показники мінералізації в поверхневих водах р. Мокра (створ залізничний міст м. Запоріжжя) становлять 1962,0 мг/дм³.

За результатами ведення моніторингу Запорізьким обласним центром з гідрометеорології відмічається перевищення нормативів ГДК для господарсько-побутового водокористування за показниками біологічного споживання кисню (БСК₅), хімічного споживання кисню (ХСК) та мінералізації.

Крім суб'єктів державного моніторингу, контроль за якістю поверхневих вод р. Дніпро здійснюється Державною екологічною інспекцією Південного округу (Запорізька та Херсонська області) (далі - Інспекція).

Спостереження проводяться у 7 створах Дніпровського водосховища та у 7 створах нижнього б'єфа річки Дніпро. Створи розташовані таким чином, що верхній за течією характеризує ступінь забрудненості води Дніпровського водосховища вище за місця скидання зворотних вод підприємствами (вище міста, 1,0 км вище питних водозаборів і може вважатися фоновим («вхідним» створом), а нижній за течією в нижньому б'єфі річки Дніпро дозволяє оцінити ступінь впливу всього промислового комплексу м. Запоріжжя (0,5 км нижче випуску ЦОС- 1) – «вихідний» створ.

За результатами інструментально-лабораторних вимірювань проб, відібраних спеціалістами Інспекції в липні 2026 року, спостерігалось перевищення гігієнічних нормативів якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення (ГДК) за показниками біологічного споживання кисню (БСК₅), хімічного споживання кисню (ХСК) та водневого показника (рН), а саме:

- р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км нижче питних водозаборів (ДВС-1, ДВС-2) по водневому показнику рН в 1,02 рази та по ХСК в 1,01 рази;
- р. Дніпро (Дніпровське водосховище), вище міста, 1 км вище питних водозаборів (ДВС-1, ДВС-2) по водневому показнику рН в 1,01 рази;
- р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км нижче затоки Осокорової по тальвегу концентрованого випуску б. Панської по водневому показнику рН в 1,01 рази;

- р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км вище концентрованого випуску б. Маркусової по водневому показнику рН в 1,02 рази;
- р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км нижче концентрованого випуску б. Маркусової по водневому показнику рН в 1,03 рази;
- р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км вище греблі Дніпровської ГЕС по водневому показнику рН в 1,03 рази та по ХСК в 1,01 рази;
- р. Дніпро, в межах міста, 1,5 км нижче греблі Дніпровської ГЕС по БСК₅ в 1,04 рази та по ХСК в 1,12 рази;
- р. Дніпро, в межах міста, 0,5 км вище концентрованого випуску б. Капустяної по БСК₅ в 1,1 рази та по ХСК в 1,13 рази;
- р. Дніпро, в межах міста, 0,5 км нижче концентрованого випуску б. Капустяної по ХСК в 1,08 рази;
- р. Дніпро, в межах міста, 3,0 км нижче впадіння р. М. Московка (вул. Чубанова, Комунарський р-н) по БСК₅ в 1,05 рази та по ХСК в 1,11 рази.

Якість поверхневих вод р. Дніпро за іншими показниками залишається стабільною.

Контроль за водогосподарською ситуацією в басейні р. Дніпро (Запорізька область) за липень 2026 року																
Дата відбору проб та вимірювання показників складу та властивостей поверхневих вод	Місце відбору	T °C	Завислі речовини, мг/дм³	pH, один. pH	Розчинений кисень, мгO2/дм³	Залізо загальне мг/дм³	Сульфати, мг/дм³	Хлориди мг/дм³	Фосфати мг/дм³	Амоній (по азоту) мг/дм³	Нітрати, мг/дм³	Нітрити, мг/дм³	Сухий залишок мг/дм³	ХСК, мгO2/дм³	БСК, мгO2/дм³	Нафто-продукти мг/дм³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
нормативи ГДК для водних об'єктів господарсько-побутового водокористування			до фону + 0,75	6,5-8,5	не <4	0.3	500	350	3.5	2	45	3.3	1000	30	3	0.3
1 р. Дніпро (Дніпровське водосховище), вище міста, 1 км вище питних водозаборів																
01.07-08.07.2026	у берега	25.8	7.3	8.59	8.74	< 0.1	34.9	39.88	0.050	0.2	< 0.5	< 0.03	320	29.25	2.74	0.018
2 р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км нижче питних водозаборів																
01.07-08.07.2026	у берега	26.500	8.000	8.640	8.950	< 0.1	36.600	41.210	0.060	0.280	< 0.5	< 0.03	334.000	30.250	2.860	0.018
3 р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км вище затоки Осокорової по тальвегу концентрованого випуску б. Панської																
01.07-08.07.2026	у берега	26.700	6.300	8.460	9.040	< 0.1	31.300	36.340	< 0.05	0.190	< 0.5	< 0.03	296.000	27.500	2.520	0.017
4 р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км нижче затоки Осокорової по тальвегу концентрованого випуску б. Панської																
01.07-08.07.2026	у берега	27.100	7.300	8.550	8.560	< 0.1	32.900	39.440	< 0.05	0.180	< 0.5	< 0.03	318.000	28.250	2.730	0.020
5 р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км вище концентрованого випуску б. Маркусової																
01.07-08.07.2026	у берега	26.500	8.000	8.630	9.380	< 0.1	34.400	37.670	0.060	0.170	< 0.5	< 0.03	324.000	28.500	2.700	0.015
6 р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км нижче концентрованого випуску б. Маркусової																
01.07-08.07.2026	у берега	26.200	10.000	8.790	9.460	< 0.1	31.500	39.440	0.080	0.200	< 0.5	< 0.03	332.000	29.250	2.790	0.014
7 р. Дніпро (Дніпровське водосховище), в межах міста, 0,5 км вище греблі Дніпровської ГЕС																
01.07-08.07.2026	у берега	27.100	12.300	8.740	9.720	< 0.1	33.800	46.090	0.070	0.240	< 0.5	< 0.03	348.000	30.250	2.930	0.056
8 р. Дніпро, в межах міста, 1,5 км нижче греблі Дніпровської ГЕС																
21.07-27.07.2026	у берега	25.7	4	7.29	6.82	< 0.1	33.3	32.79	0.36	0.220	0.550	0.04	334	33.5	3.12	0.077
9 р. Дніпро (нижній б'єф), в межах міста, 0,5 км вище концентрованого випуску б. Капустяної																
21.07-27.07.2026	у берега	25.900	4.000	6.930	6.360	< 0.1	36.900	31.460	0.200	0.150	0.590	0.060	318.000	34.000	3.310	0.116
10 р. Дніпро ((нижній б'єф), в межах міста, 0,5 км нижче концентрованого випуску б. Капустяної																
21.07-27.07.2026	у берега	26.100	7.000	7.540	6.190	0.104	40.200	32.350	0.280	0.220	0.900	0.080	336.000	32.250	2.940	0.068
11 р. Дніпро, в межах міста, 3 км нижче впадіння р. М. Московка (вул. Чубанова, Комунарський район)																
21.07-27.07.2026	у берега	25.700	5.000	6.800	6.780	< 0.1	37.200	31.460	0.300	0.190	0.740	0.060	320.000	33.000	3.150	0.052

Підготовлено

Відділ стратегічної екологічної оцінки та державного моніторингу
управління державного моніторингу довкілля та правового забезпечення
Департаменту захисту довкілля
Запорізької обласної державної адміністрації