

Забруднення поверхневих вод на території Київської області у II кварталі 2026 року

Моніторинг поверхневих вод у Київській області проводився у II кварталі 2026 року Центральною геофізичною обсерваторією імені Бориса Срезневського на 13 річках, Київському водосховищі нижче с. Козаровичі, Канівському водосховищі в районі міст Київ та Українка, у 21 точці (карта).

За програмою діагностичного та операційного моніторингу масивів поверхневих вод було відібрано і проаналізовано 63 проби води.

Середній вміст деяких хімічних речовин у водних об'єктах Київської області у II кварталі 2026 року надається у таблиці.

За даними спостережень середні концентрації розчиненого у воді кисню були у межах від 4,55 до 13,80 мгО₂/дм³.

Вода річок має сталий склад головних іонів з переважанням гідрокарбонатів, кальцію, хлоридів, сульфатів. Середня мінералізація мала інтервал від 285,7 мг/дм³ до 985,1 мг/дм³. Найбільша величина (за максимальним вмістом) фіксувалась у воді р. Мокрий Кагарлик – с. Липовець і становила 999,6 мг/дм³.

Коливання хімічного споживання кисню (ХСК) у водних об'єктах Київської області має діапазон від 20,7 мгО/дм³ (р. Десна – с. Літки) до 64,6 мгО/дм³ (р. Прип'ять – м. Чорнобиль).

Середні значення біохімічного споживання кисню за 5 діб (БСК₅) були в діапазоні від 2,41 мгО₂/дм³ до 5,53 мгО₂/дм³. Максимум на рівні 6,04 мгО₂/дм³ було відмічено у воді річки Стугна – м. Васильків.

Азотні сполуки були представлені нітрогеном амонійним, нітритним та нітратним.

Разові концентрації сполук нітрогену амонійного знаходились в інтервалі від 0,16 мгN/дм³ до 3,33 мгN/дм³. Найбільшу величину було зафіксовано у пункті р. Стугна – м. Васильків. Також частково підвищені концентрації цього показника спостерігались в таких пунктах річок: Рось – м. Біла Церква – 2,83 мгN/дм³, Ірпінь – с-ще Гостомель – 1,19 мгN/дм³.

Концентрації нітрогену нітритного змінювались від 0,005 мгN/дм³ до 0,310 мгN/дм³, нітрогену нітратного – 0,05 до 3,54 мгN/дм³.

Найбільші величини цих сполук зафіксовані у воді р. Рось – м. Біла Церква та р. Трубіж – м. Переяслав відповідно.

Найвищі показники сполук фосфору загального спостерігалися в річках Стугна (м. Васильків) – 0,784 мгР/дм³, Трубіж (м. Переяслав) – 0,790 мгР/дм³, Мокрий Кагарлик (с. Липовець) – 0,910 мгР/дм³ та Рось – (м. Біла Церква) – 2,008 мгР/дм³ відповідно.

Дані моніторингу масивів поверхневих вод Київської області у II кварталі вказують на значне забруднення хімічними речовинами води річок: Мокрий Кагарлик – с. Липовець, Стугна – м. Васильків, Рось – м. Біла Церква та Трубіж – м. Переяслав.

Таблиця. Середній вміст деяких хімічних речовин (в мг/дм³) у воді річок та водосховищ на території Київської області у другому кварталі 2026 року.

№ з/п	Річка, пункт	Кисень	Хлориди	Сульфати	Сума іонов	Гідрокарбонати	Біхром. окисл.	БСК ₅	Нітроген амоній-ний	Нітроген нітритний	Нітроген нітратний	Фосфор заг.
1.	Ірпінь, с-ще Гостомель	9,44	66,73	57,90	572,2	281,7	38,1	3,68	0,803	0,119	1,170	0,267
2.	р. Ірпінь, с. Козаровичі	10,81	42,43	54,70	469,3	245,3	38,2	3,20	0,217	0,014	0,527	0,094
3.	Унава, м. Фастів	8,15	62,43	60,77	566,6	289,0	37,0	2,98	0,323	0,030	0,237	0,135
4.	Стугна, м. Васильків	4,61	96,37	79,30	916,0	474,3	54,8	5,53	1,587	0,162	1,413	0,754
5.	Трубіж, м. Переяслав	8,96	46,03	69,87	769,2	446,3	45,8	4,10	0,470	0,087	1,557	0,486
6.	Рось, м. Біла Церква	7,04	54,60	51,90	652,9	378,1	44,3	3,79	1,437	0,220	0,643	0,860
7.	р. Рось с. Михайлівка	8,80	40,80	79,03	658,3	367,7	33,5	2,98	0,273	0,023	0,363	0,302
8.	Роська, м. Тетіїв	13,80	40,67	53,00	542,8	316,7	35,5	2,88	0,240	0,013	0,167	0,055
9.	р. Роська с. Скибинці	11,94	28,73	54,07	542,5	325,0	30,1	2,45	0,257	0,015	0,130	0,079
10.	Сквирка, с. Кам'яна Гребля	13,63	43,40	54,10	499,3	271,0	32,5	3,25	0,277	0,018	0,123	0,133
11.	р. Прип'ять, м. Чорнобиль	6,72	23,05	42,45	313,6	158,5	55,3	2,96	0,460	0,026	0,445	0,055

№ з/п	Річка, пункт	Кисень	Хлориди	Сульфати	Сума іонов	Гідрокарбонати	Біхром. окисл.	БСК ₅	Нітроген амонійний	Нітроген нітритний	Нітроген нітратний	Фосфор заг.
12.	р. Десна, с. Літки	10,58	14,77	37,37	382,6	230,3	28,9	2,61	0,283	0,013	0,430	0,159
13.	р. Роставиця с. Шамраївка	9,09	40,70	27,57	587,0	371,3	38,8	3,46	0,290	0,011	0,100	0,155
14.	р. Здвиж с. Юрів	6,90	29,33	32,53	503,9	312,7	32,8	2,41	0,260	0,013	0,147	0,109
15.	р. Тарган с. Логвин	12,63	28,63	81,00	714,5	429,3	36,1	3,04	0,397	0,026	0,297	0,134
16.	р. Мокрий Кагарлик с. Липовець	4,55	82,87	192,60	985,1	431,7	45,9	4,20	0,310	0,013	0,183	0,478
17.	вдсх. Київське, нижче с. Козаровичі	11,13	19,27	40,40	285,7	146,7	36,6	3,41	0,337	0,022	0,323	0,070
18.	вдсх. Канівське, м. Київ(1,5 км вище міста)	10,61	19,67	34,70	317,7	175,3	34,8	2,98	0,307	0,014	0,487	0,099
19.	вдсх. Канівське, м. Київ (у межах міста)	11,73	15,83	34,17	326,0	187,0	35,8	3,09	0,333	0,012	0,470	0,115
20.	вдсх. Канівське, м. Київ (6 км нижче міста)	11,11	18,23	33,13	324,7	185,3	38,4	3,14	0,333	0,012	0,480	0,099
21.	вдсх. Канівське, м. Українка (нижче міста)	11,40	26,27	45,93	349,1	181,7	36,4	2,98	0,337	0,019	0,583	0,069

