

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

Моніторинг поверхневих вод у Київській області у I кварталі 2026 року проводився 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 хімічних речовин у водних об'єктах Київської області у I кварталі 2026 року надається у таблиці.

За даними спостережень середні концентрації розчиненого у воді кисню були у межах від 2,99 до 11,01 мгО₂/дм³. Зниження розчиненого кисню до мінімального діапазону значень від 1,92 до 3,68 мгО₂/дм³ спостерігалось в більшості водних об'єктах Київської області.

Вода річок має сталий склад головних іонів з переважанням гідрокарбонатів, кальцію, хлоридів, сульфатів. Середня мінералізація мала інтервал від 320,0 мг/дм³ до 1450,5 мг/дм³. Найбільша величина (за максимальним вмістом) фіксувалась у воді р. Мокрий Кагарлик – с. Липовець і становила 1698,0 мг/дм³.

Для хімічного споживання кисню (ХСК) у водних об'єктах Київської області характерні широкі межі коливань абсолютних величин: від 11,8 мгО/дм³ (р. Десна – с. Літки) до 92,0 мгО/дм³ (р. Прип'ять – м. Чорнобиль).

Середні значення біохімічного споживання кисню за 5 діб (БСК₅) були в діапазоні від 1,65 мгО₂/дм³ до 5,92 мгО₂/дм³. Максимум на рівні 6,88 мгО₂/дм³ було відмічено у воді Київського водосховища, нижче с. Козаровичі.

Азотні сполуки були представлені нітрогеном амонійним, нітритним та нітратним.

Разові концентрації сполук нітрогену амонійного знаходились в інтервалі від 0,11 мгN/дм³ до 3,19 мгN/дм³. Найбільшу величину було зафіксовано у пункті р. Стугна – м. Васильків. Також частково підвищені концентрації цього показника спостерігались в таких пунктах річок: Трубіж – м. Переяслав – 2,79 мгN/дм³, Ірпінь – с-ще Гостомель – 2,69 мгN/дм³.

Концентрації нітрогену нітритного змінювались від 0,009 мгN/дм³ до 0,095 мгN/дм³, нітрогену нітратного – 0,12 до 2,82 мгN/дм³.

Найбільші величини цих сполук зафіксовані у воді р. Унава – м. Фастів та р. Мокрий Кагарлик – с. Липовець відповідно.

Найвищі показники сполук фосфору загального спостерігались в річках Роставиця – с. Шамраївка – 0,718 мгP/дм³, Трубіж – м. Переяслав – 0,836 мгP/дм³ та Стугна – м. Васильків – 0,931 мгP/дм³ відповідно.

Дані моніторингу масивів поверхневих вод Київської області у I кварталі вказують на значне забруднення хімічними речовинами води річок Мокрий Кагарлик (с. Липовець), Стугна (м. Васильків), Трубіж (м. Переяслав).

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

№ з/п	Річка, пункт	Кисень	Хлориди	Сульфати	Сума іонов	Гідрокарбонати	Біхром. окисл.	БСК ₅	Нітроген амонійний	Нітроген нітритний	Нітроген нітратний	Фосфор заг.
1.	Ірпінь, с-ще Гостомель	7,05	62,57	68,27	669,7	354,7	34,2	2,70	2,177	0,040	1,337	0,300
2.	р. Ірпінь, с. Козаровичі	7,42	40,00	50,60	443,5	228,3	38,4	3,01	0,297	0,027	0,563	0,104
3.	Унава, м. Фастів	4,21	73,10	58,43	747,5	402,3	39,6	3,09	0,630	0,082	1,793	0,338
4.	Стугна, м. Васильків	4,86	106,87	71,17	907,4	475,7	34,8	2,40	2,343	0,056	1,223	0,553
5.	Трубіж, м. Переяслав	3,89	54,77	44,67	799,5	476,7	45,8	3,62	2,310	0,028	0,797	0,638
6.	Рось, м. Біла Церква	7,15	53,60	40,73	659,6	391,0	44,9	3,32	0,630	0,060	1,647	0,240
7.	р. Рось с. Михайлівка	3,68	44,93	49,37	601,7	340,3	38,2	2,98	0,157	0,029	1,277	0,368
8.	Роська, м. Тетіїв	6,89	41,40	36,13	642,9	403,0	33,6	3,22	0,847	0,039	0,760	0,142
9.	р. Роська с. Скибинці	8,45	32,87	28,43	475,0	293,0	35,5	3,09	0,480	0,033	0,523	0,143
10.	Сквирка, с. Кам'яна Гребля	6,43	54,40	36,83	590,3	342,7	41,9	3,74	1,390	0,057	0,947	0,284
11.	р. Прип'ять, м. Чорнобиль	6,00	23,05	46,05	320,0	159,0	89,9	5,92	0,325	0,039	1,160	0,109

№ 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	7,33	14,93	36,40	370,7	223,8	26,1	2,42	0,400	0,021	0,707	0,267
13.	р. Роставиця с. Шамраївка	3,52	50,40	33,57	681,0	416,0	43,4	3,68	0,670	0,026	0,697	0,449
14.	р. Здвиж с. Юрів	4,49	34,53	32,13	609,0	383,3	20,2	1,65	0,297	0,015	0,290	0,132
15.	р. Тарган с. Логвин	5,41	43,17	63,67	894,1	567,7	40,7	3,09	0,660	0,030	0,800	0,168
16.	р. Мокрий Кагарлик с. Липовець	4,70	153,67	303,67	1450,5	585,0	44,0	3,08	0,420	0,063	2,003	0,193
17.	вдсх. Київське, нижче с. Козаровичі	11,01	30,27	48,17	437,2	242,3	36,4	3,84	0,297	0,019	0,680	0,167
18.	вдсх. Канівське, м. Київ (1,5 км вище міста)	6,81	25,30	43,00	374,1	203,7	33,8	2,82	0,383	0,020	1,157	0,163
19.	вдсх. Канівське, м. Київ (у межах міста)	6,58	20,47	41,27	398,9	233,3	31,0	2,76	0,327	0,016	1,040	0,175
20.	вдсх. Канівське, м. Київ (6 км нижче міста)	7,78	22,97	37,83	407,5	237,0	37,8	3,28	0,443	0,035	1,247	0,160
21.	вдсх. Канівське, м. Українка (нижче міста)	2,99	25,30	43,57	409,4	227,7	39,8	3,46	0,327	0,027	1,200	0,185

