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

Моніторинг поверхневих вод у Київській області проводився у III 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 III кварталі 2026 року надається у таблиці.

За даними спостережень середні концентрації розчиненого у воді кисню були у межах від 2,77 до 14,10 мгO_2/дм^3. Зниження розчиненого кисню до мінімального діапазону значень від 0,45 до 3,52 мгO_2/дм^3 спостерігалося 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 310,5 мг/дм^3 до 1265,6 мг/дм^3. Найбільша величина (за максимальним вмістом) фіксувалась у воді р. Мокрий Кагарлик – с. Липовець і становила 1416,0 мг/дм^3.

Коливання хімічного споживання кисню (ХСК) у водних об'єктах Київської області має діапазон від 19,0 мгО/дм^3 (р. Рось – с. Михайлівка) до 135,0 мгО/дм^3 (р. Тарган – с. Логвин).

Середні значення біохімічного споживання кисню за 5 діб ($БСК_5$) були в діапазоні від 2,16 мгO_2/дм^3 до 5,34 мгO_2/дм^3. Максимум на рівні 9,12 мгO_2/дм^3 було відмічено у воді річки Тарган – с. Логвин.

Азотні сполуки були представлені нітрогеном амонійним, нітритним та нітратним.

Разові концентрації сполук нітрогену амонійного знаходились в інтервалі від 0,18 мгN/дм^3 до 19,10 мгN/дм^3. Найбільшу величину було зафіксовано у пункті р. Рось – м. Біла Церква. Також частково підвищені концентрації цього показника спостерігались в таких пунктах річок: Стугна – м. Васильків – 2,95 мгN/дм^3 та Мокрий Кагарлик – с. Липогвець – 2,50 мгN/дм^3.

Концентрації нітрогену нітритного змінювались від 0,005 мгN/дм^3 до 0,690 мгN/дм^3, нітрогену нітратного – 0,05 до 1,29 мгN/дм^3.

Найбільші величини цих сполук зафіксовані у воді р. Рось – м. Біла Церква та р. Ірпінь – с-ще Гостомель відповідно.

Найвищі показники сполук фосфору загального спостерігалися в річках Рось (с. Михайлівка) – 0,695 мгР/дм^3, Стугна (м. Васильків) – 1,213 мгР/дм^3, Мокрий Кагарлик (с. Липовець) – 1,300 мгР/дм^3, Трубіж – (м. Переяслав) – 2,425 мгР/дм^3 та Рось – (м. Біла Церква) – 2,475 мгР/дм^{3}відповідно.

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

Таблиця. Середній вміст деяких хімічних речовин (в мг/дм^3) у воді річок та водосховищ на території Київської області у третьому кварталі 2026 року.

№ з/п	Річка, пункт	Кисень	Хлориди	Сульфати	Сума іонів	Гідрокар-бонати	Біхром. окисл.	$БСК_5$	Нітроген амоній-ний	Нітроген нітритний	Нітроген нітратний	Фосфор заг.
1.	Ірпінь, с-ще Гостомель	5,20	75,23	39,25	523,7	256,0	37,65	3,050	0,398	0,077	0,742	0,275
2.	р. Ірпінь, с. Козаровичі	10,60	54,03	38,63	456,8	239,0	46,32	3,800	0,488	0,017	0,178	0,248
3.	Унава, м. Фастів	3,27	66,70	43,55	581,3	313,8	46,68	4,440	0,928	0,028	0,182	0,253
4.	Стугна, м. Васильків	4,92	90,20	54,05	781,4	417,8	52,05	4,780	1,637	0,147	0,635	0,849
5.	Трубіж, м. Переяслав	5,82	55,18	47,40	785,1	472,5	42,95	3,070	0,445	0,036	0,220	1,386
6.	Рось, м. Біла Церква	4,35	77,13	60,00	716,6	380,5	53,30	5,347	9,017	0,499	0,427	1,466
7.	р. Рось с. Михайлівка	7,29	46,68	67,65	685,3	392,8	33,12	2,160	0,260	0,012	0,228	0,591
8.	Роська, м. Тетіїв	14,10	28,80	48,27	462,1	268,0	47,18	3,620	0,355	0,019	0,132	0,051
9.	р. Роська с. Скибинці	10,56	34,95	42,58	455,8	265,3	47,45	3,840	0,303	0,015	0,085	0,075
10.	Сквирка, с. Кам'яна Гребля	10,32	55,97	54,62	488,0	242,8	53,00	3,900	0,385	0,022	0,160	0,176
11.	р. Прип`ять, м. Чорнобиль	7,64	32,00	36,47	366,0	193,3	45,50	2,680	0,340	0,008	0,125	0,085

№ з/п	Річка, пункт	Кисень	Хлориди	Сульфати	Сума іонів	Гідрокар-бонати	Біхром. окисл.	$БСК_5$	Нітроген амоній-ний	Нітроген нітритний	Нітроген нітратний	Фосфор заг.
12.	р. Десна, с. Літки	8,76	16,88	33,48	410,4	251,0	33,68	2,980	0,290	0,010	0,107	0,236
13.	р. Роставиця с. Шамраївка	9,24	48,52	26,08	564,7	345,0	48,48	4,448	0,678	0,015	0,110	0,260
14.	р. Здвиж с. Юрів	2,77	34,67	21,90	479,6	301,0	41,53	3,205	0,328	0,015	0,152	0,112
15.	р. Тарган с. Логвин	11,29	35,40	71,70	603,0	344,0	79,05	5,310	0,703	0,026	0,183	0,162
16.	р. Мокрий Кагарлик с. Липовець	4,22	105,65	243,75	1265,6	561,0	69,88	4,980	1,038	0,013	0,177	0,833
17.	вдсх. Київське, нижче с. Козаровичі	11,20	18,30	27,53	310,5	181,8	39,25	3,120	0,375	0,008	0,165	0,185
18.	вдсх. Канівське, м. Київ(1,5 км вище міста)	9,82	20,40	27,00	312,6	181,5	39,43	3,360	0,385	0,014	0,168	0,194
19.	вдсх. Канівське, м. Київ (у межах міста)	8,74	18,25	26,62	344,9	211,5	35,45	3,187	0,335	0,019	0,147	0,166
20.	вдсх. Канівське, м. Київ (6 км нижче міста)	10,17	17,72	23,85	340,7	212,0	37,55	3,300	0,383	0,013	0,152	0,248
21.	вдсх. Канівське, м. Українка (нижче міста)	8,79	18,97	32,63	344,1	202,5	36,45	2,690	0,290	0,035	0,232	0,189