

## Характеристика якісного стану вод басейну Дніпра протягом КВІТНЯ 2024 року.

### Загальна характеристика стану якості вод та факторів впливу

За результатами проведених у квітні місяці вибіркового дослідження поверхневих вод у контрольних створах каскаду Дніпровських водосховищ та основних водотоків басейну Дніпра, гідрохімічний стан води знаходився в стані процесу проходження водопілля, як зазвичай з підвищеними основними показниками якості вод – вмісту амонію, заліза, марганцю та високим вмістом у воді органіки (ХСК 30,3-50,8 мгО/дм<sup>3</sup>) та підвищеною каламутністю і значною кольоровістю води.

Вміст нафтопродуктів у водах водотоків Київської області, а також у зоні впливу промислових та енергетичних об'єктів знаходиться нижче встановлених нормативів ГДК і був на рівні до 0,100 мг/дм<sup>3</sup>.

Вміст розчиненого у воді кисню у розрізі контрольованої частини Дніпровського каскаду на водозаборах та основних притоках не зазнав суттєвих змін, хоча дещо підвищився і загалом складав:

- у Київському, Канівському – 7,4-10,6 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>;
- у Кременчуцькому, Кам'янському – 9,1-10,27 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>;
- у Дніпровському – 10,2-10,4 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

Вміст пріоритетних специфічних неорганічних забруднюючих речовин (важкі метали) у водах контрольованої лабораторією частини басейну у низці створів і областей продовжує знаходитися на підвищеному рівні. Протягом місяця фіксувалися підвищені рівні за вмістом нікелю та хрому в пробах - Чернігівська, Сумська, Житомирська області, прикордоння Сумської та Чернігівської областей.

Вміст пріоритетних специфічних органічних забруднюючих речовин (пестициди, поліароматичні та леткі органічні сполуки) у водах контрольованої лабораторією частини басейну продовжує знаходитися на рівнях мінімальних значень, хоча у низці створів і областей продовжує зберігатися тенденція до підвищення вмісту поліароматичних (ПАР) і летких органічних сполук (ЛОС) - поки що, без перевищень ГДК:

- за вмістом пестицидів (гербіциди) - у Полтавській, Черкаській, Сумській областях;

- за вмістом летких органічних сполук (продукти лако-фарбувальної промисловості та продукти горіння органічних вуглеводнів) – дифузно, з збільшенням показників за вектором південного, південно-східного і північно-східного напрямків.

Загалом, на сьогодні не можливо в повній мірі відслідкувати зміни в динаміці якості вод Дніпровського басейну та каскаду водосховищ із-за відсутності у повній мірі необхідних умов відбору, здійснення необхідних об'ємів досліджень, періодичних ракетних обстрілів зі сторони рф. Також частина створів продовжує знаходитися у небезпечних місцях – на територіях минулих бойових дій, у межах теперішніх бойових дій, або на окупованих та замінованих територіях.

Результати виконаних протягом березня-квітня 2024 року лабораторних досліджень за основними показниками наведені в таблиці 1.

## Інформація про стан води у басейні Дніпра протягом березня-квітня 2024 року

Назва створу	Дата відбору	Темп-ра, °С	Фактичні величини основних показників якості води						
			Р-ний кисень, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	Прозорість, см.	Амоній-іон, мг/дм <sup>3</sup>	ХСК, мгО/ дм <sup>3</sup>	Залізо заг., мг/дм <sup>3</sup>	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	Фосфат-іон, мг/дм <sup>3</sup>
<b>НОРМАТИВ:</b>	Гігієнічні нормативи... (наказ МОЗ від 02.05.2022 № 721)		≥4,0	10	-	30,0	0,30	0,10	2,5
	Нормативи ЕБВО від 30.07.12		-	-	1,29	50,0	-	-	2,15
<b>Київське водосховище</b>									
<u>Водосховище – н/б Київської ГЕС,</u> м.Вишгород-водозабір м. Києва (виконавець-МОЗМ ДВ)	19.03.24	4,3	6,5	17	0,90	45,2	0,76	0,1	0,10
	02.04.24	9,8	7,4	23	1,22	50,8	0,44	0,4	0,04
<b>Канівське водосховище</b>									
<u>р. Десна, притока р. Дніпра,</u> м.Київ-водозабір м. Києва (виконавець-МОЗМ ДВ)	19.03.24	4,6	7,6	30	0,72	42,7	0,22	0,07	0,14
	02.04.24	9,1	10,6	28	0,48	33,1	0,1	0,09	0,01
<u>Водосховище – нижче м.Українка</u> (виконавець-МОЗМ ДВ)	26.03.24	2,5	9,1	28	0,52	40,5	0,44	0,05	0,02
	08.04.24	5,5	8,6	9,0	2,34	33,6	0,41	0,06	0,03
<b>Кременчуцьке водосховище</b>									
<u>р.Рось, притока р. Дніпра,</u> водозабір м. К. – Шевченківський (вик.- РО ВР у Черкаській обл.)	04.03.24	5,0	12	22	0,51	50,0	0,14	<0,05	0,51
	01.04.24	10	10	20	0,43	52	0,16	<0,05	0,44
<u>Водосховище - с.Сокирне,</u> водозабір м. Черкаси (виконавець- РО ВР у Черкаській обл.)	04.03.24	4,0	12	43	0,38	44,0	0,42	<0,05	0,27
	01.04.24	8,0	10	39	0,57	42	0,48	<0,05	0,23
<u>Водосховище - с. Власівка,</u> водозабір м. Кременчука (вик.-РО ВР у Полтавській обл.)	05.03.24	2,0	8,2	30	0,37	32,7	0,29	0,069	0,36
	02.04.24	11,0	9,1	30	0,65	37,0	0,46	0,058	0,22
<b>Кам'янське водосховище</b>									
<u>Водосховище - водозабір м. Горішні Плавні</u> (Комсомольськ) (вик.-РОВР у Полтавській обл.)	05.03.24	3,0	8,1	30	0,34	27,8	0,27	<0,05	0,48
	02.04.24	10,0	9,8	30	0,39	32,0	0,197	<0,05	0,18
<u>Водосховище - в/б Середньодніпровської (Д.Дзерж.) ГЕС,</u> с. Аули, водозабір м. Кам'янське (Дніпродзержинськ) (виконавець-РО ВР у Дніпропетровській обл.)	05.03.24	3,4	10,37	> 30	0,38	28,7	0,21	0,03	0,24
	02.04.24	7,8	10,27	> 30	0,38	30,1	0,22	0,03	0,34
<b>Дніпровське водосховище</b>									
<u>Водосховище – с. Н. Кайдаки,</u> водозабір м. Дніпро (виконавець-РО ВР у Дніпропетровській обл.)	05.03.24	3,5	10,30	> 30	0,38	29,1	0,17	0,07	0,18
	02.04.24	8,4	10,21	> 30	0,38	30,3	0,26	0,02	0,11
<u>Водосховище - в/б ДніпроГЕС,</u> водозабір м.Запоріжжя, ДВС-1,ДВС-2 (виконавець-БУВР річок Призов'я)	04.03.24	4,0	10,0	> 30,0	0,021	22,2	0,151	0,057	0,296
	01.04.24	9,2	10,4	> 30,0	0,182	21,2	0,195	0,055	0,172
<b>Каховське водосховище</b>									
<u>106 км ГНС Каховського каналу,</u> с. Любимівка (виконавець-БУВР нижнього Дніпра, Херсон)	**								
	**								
<b>р. Дніпро (понижзя)</b>									
<u>р.Дніпро, 65 км, с. Іванівка Білозерського р-ну,</u> водозабір Миколаївського водоканалу (виконавець-БУВР нижнього Дніпра, Херсон)	**								
	**								

## Примітка:

\*

Територія минулих бойових дій, мінування прикордонної території та заборона в'їзду до прикордонних районів

\*\*

Тимчасова окупація територій

\*\*\*

Інформацію від регіону не надано