

Характеристика якісного стану вод басейну Дніпра протягом БЕРЕЗНЯ 2024 року.

Загальна характеристика стану якості вод та факторів впливу

За результатами проведених у березні місяці вибіркового дослідження поверхневих вод у контрольних створах каскаду Дніпровських водосховищ та основних водотоків басейну Дніпра, гідрохімічний стан води змінився у сторону погіршення порівняно з минулим зимовим місяцем.

У більшості контрольованих створів каскаду водосховищ та основних притоків Дніпра зросли показники органічного забруднення води, вмісту заліза, марганцю, амонію та фосфатів. Такий стан водних ресурсів зазвичай характерний для проходження процесів водопілля і фіксувався в минулі роки у березні-квітні.

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

- у Київському, Канівському – 6,5-7,6 мгО₂/дм³;
- у Кременчуцькому, Кам'янському – 8,1-12,0 мгО₂/дм³;
- у Дніпровському – 10,0-10,3 мгО₂/дм³.

Вміст пріоритетних специфічних неорганічних забруднюючих речовин (важкі метали) у водах контрольованої лабораторією частини басейну у низці створів і областей продовжує поступово збільшуватися. Протягом місяця фіксувалися підвищені рівні за вмістом нікелю в пробах - Чернігівська, Сумська, Житомирська області. З перевищенням нормативних значень за вмістом *НИКЕЛЮ та ХРОМУ* – з прикордонних водних об'єктів 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 без перевищень ГДК:

- за вмістом пестицидів (гербициди) - 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 ще 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 та здійснення необхідних об'ємів досліджень. Частина створів продовжує знаходитися у небезпечних місцях-території минулих бойових дій, у межах теперішніх бойових дій, або на окупованих та замінованих територіях.

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

Інформація про стан води у басейні Дніпра протягом лютого-березня 2024р.

Назва створу	Дата відбору	Темп-ра, °С	Фактичні величини основних показників якості води						
			Р-ний кисень, мгО ₂ /дм ³	Прозорість, см.	Амоній-іон, мг/дм ³	ХСК, мгО/ дм ³	Залізо заг., мг/дм ³	Марганець, мг/дм ³	Фосфат-іон, мг/дм ³
НОРМАТИВ:	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
Київське водосховище									
<u>Водосховище – н/б Київської ГЕС,</u> м.Вишгород-водозабір м. Києва (виконавець-МОЗМ ДВ)	12.02.24	2,6	8,5	30	0,71	47,2	0,50	0,37	0,14
	19.03.24	4,3	6,5	17	0,90	45,2	0,76	0,1	0,10
Канівське водосховище									
<u>р. Десна, притока р. Дніпра,</u> м.Київ-водозабір м. Києва (виконавець-МОЗМ ДВ)	12.02.24	2,3	8,0	29	0,70	37,3	0,38	0,06	0,28
	19.03.24	4,6	7,6	30	0,72	42,7	0,22	0,07	0,14
<u>Водосховище – нижче м.Українка</u> (виконавець-МОЗМ ДВ)	20.02.24	2,7	10,0	17,0	0,49	42,8	0,12	0,06	0,19
Кременчуцьке водосховище									
<u>р.Рось, притока р. Дніпра,</u> водозабір м. К. – Шевченківський (вик.- РО ВР у Черкаській обл.)	05.02.24	4,0	9,2	16	0,34	45,0	0,17	<0,05	1,0
	04.03.24	5,0	12	22	0,51	50,0	0,14	<0,05	0,51
<u>Водосховище - с.Сокирне,</u> водозабір м. Черкаси (виконавець- РО ВР у Черкаській обл.)	05.02.24	3,0	11	41	0,52	39,0	0,42	<0,05	0,45
	04.03.24	4,0	12	43	0,38	44,0	0,42	<0,05	0,27
<u>Водосховище - с. Власівка,</u> водозабір м. Кременчука (вик.-РО ВР у Полтавській обл.)	06.02.24	1,0	8,0	30	0,36	38,5	0,16	0,058	0,35
	05.03.24	2,0	8,2	30	0,37	32,7	0,29	0,069	0,36
Кам'янське водосховище									
<u>Водосховище - водозабір м. Горішні</u> Плавні (Комсомольськ) (вик.-РОВР у Полтавській обл.)	06.02.24	1,0	8,2	30	0,56	39,4	0,24	0,062	0,51
	05.03.24	3,0	8,1	30	0,34	27,8	0,27	<0,05	0,48
<u>Водосховище - в/б Середньодніпровської (Д.Дзерж.) ГЕС,</u> с. Аули, водозабір м. Кам'янське (Дніпродзержинськ) (виконавець-РО ВР у Дніпропетровській обл.)	06.02.24	0,8	10,14	30	0,19	28,7	0,12	0,02	0,44
	05.03.24	3,4	10,37	> 30	0,38	28,7	0,21	0,03	0,24
Дніпровське водосховище									
<u>Водосховище – с. Н. Кайдаки,</u> водозабір м. Дніпро (виконавець-РО ВР у Дніпропетровській обл.)	06.02.24	0,9	9,86	30	0,20	30,2	0,13	0,03	0,35
	05.03.24	3,5	10,30	> 30	0,38	29,1	0,17	0,07	0,18
<u>Водосховище - в/б ДніпроГЕС,</u> водозабір м.Запоріжжя, ДВС-1,ДВС-2 (виконавець-БУВР річок Приазов'я)	05.02.24	4,0	10,3	> 30,0	0,135	22,5	0,087	0,06	0,281
	04.03.24	4,0	10,0	> 30,0	0,021	22,2	0,151	0,057	0,296
Каховське водосховище									
<u>106 км ГНС Каховського каналу,</u> с. Любимівка (виконавець-БУВР нижнього Дніпра, Херсон)	*								
	*								
р. Дніпро (понижзя)									
<u>р.Дніпро, 65 км, с. Іванівка Білозерського</u> р-ну, водозабір Миколаївського водоканалу (виконавець-БУВР нижнього Дніпра, Херсон)	*								
	*								

Примітка:

*

Тимчасова окупація територій