

## Характеристика якісного стану вод басейну Дніпра протягом ВЕРЕСНЯ 2023 року.

### Загальна характеристика стану якості вод та факторів впливу

За результатами проведених у вересні місяці вибіркового дослідження поверхневих вод у контрольних створах каскаду Дніпровських водосховищ та основних водотоків басейну Дніпра, гідрохімічний стан води майже не змінювався порівняно з минулим місяцем.

На стан процесу якості води в цей період вплинули літня спекотна погода, а також локальні зливові опади з зливом з сільгоспугідь та населених пунктів до водних об'єктів забруднюючих речовин. У всіх контрольованих створах каскаду водосховищ та основних притоках Дніпра зафіксовано вмісту у воді: азоту амонійного 0,25-0,72 мг/дм<sup>3</sup>, фосфатів – 0,18-1,7 мг/дм<sup>3</sup>, ХСК знаходиться в межах 20,6 -59 мгО/дм<sup>3</sup>.

Вміст розчиненого у воді кисню у розрізі контрольованої частини Дніпровського каскаду, водозаборам та основних притоків дещо покращився: Дніпро, Черкаси до з 5,3-5,6 до 6,6 - 7,6, Дніпро, Власівка – з 5,6 до 6,6 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>. У розрізі водосховищ:

- у Київському, Канівському – з 6,6-7,6 до 7,1-7,7 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>;
- у Кременчуцькому, Кам'янському – з 5,3-6,3 до 5,6-7,6 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>;
- у Дніпровському – з 5,4-8,6 до 8,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

Вміст радіонуклідів стронцію-90 та цезію-137 у поверхневих водах не змінився і за даними аналізів знаходився на рівнях меж мінімально детектуючої активності вимірювальних приладів, або менше **0,1 Бк/ дм<sup>3</sup>**.

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, хрому, свинцю, кадмію, миш'яку в пробах - Київська, Чернігівська, Сумська, Житомирська, Черкаська області.

З перевищенням нормативних значень за вмістом **НИКЕЛЮ** – Київська, Сумська та Житомирська області.

Вміст пріоритетних специфічних органічних забруднюючих речовин (пестициди, ПАР, леткі сполуки) у водах контрольованої лабораторією частини басейну продовжує знаходитися на рівнях мінімальних значень, а у низці створів і областей починають фіксуватися їх підвищені (поки без перевищень ГДК) значення:

- за вмістом пестицидів (гербіциди) - у Полтавській, Черкаській, Волинській, Сумській областях;
- за вмістом летких органічних сполук (продукти лако-фарбувальної промисловості та продукти горіння органічних вуглеводнів) – дифузно, з збільшенням показників за вектором південного і північно-західного 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 серпня-вересня 2023 року лабораторних досліджень за основними показниками наведені в таблиці 1.

Інформація про стан води у басейні Дніпра протягом серпня-вересня 2023 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>	Прозо-рість, 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		
<i>р. Прип'ять, притока р. Дніпра</i> Зона відчуження ЧАЕС, с. Довляди, кордон з республікою Білорусь (виконавець-МОЗМ ДВ)			*								
			*								
<b>Київське водосховище</b>											
<i>Водосховище – н/б Київської ГЕС,</i> м. Вишгород-водозабір м. Києва (виконавець-МОЗМ ДВ)			07.08.23	24,7	6,6	23	0,62	29,0	0,13	0,06	0,55
			11.09.23	21,3	7,7	19,5	0,51	39,3	0,1	0,06	0,49
<b>Канівське водосховище</b>											
<i>р. Десна, притока р. Дніпра,</i> м. Київ-водозабір м. Києва (виконавець-МОЗМ ДВ)			01.08.23	23,7	7,6	20,5	0,70	19,7	0,10	0,05	0,55
			12.09.23	20,3	7,1	27,0	0,72	20,6	0,1	0,05	0,41
<i>Водосховище – нижче 500 м. скидного каналу БСА (виконавець-МОЗМ ДВ)</i>											
<b>Кременчуцьке водосховище</b>											
<i>р. Рось, притока р. Дніпра, водозабір</i> м. К. – Шевченківський (вик.-РО ВР у Черкаській обл.)			01.08.23	24	6,1	14	0,53	50,0	0,17	<0,05	1,3
			04.09.23	23	5,6	11	0,57	59,0	0,17	<0,05	1,7
<i>Водосховище - с. Сокирне, водозабір</i> м. Черкаси (виконавець-РО ВР у Черкаській обл.)			01.08.23	22	5,3	32	0,71	44,0	0,14	<0,05	0,51
			04.09.23	23	7,6	27	0,55	39,0	0,16	<0,05	0,74
<i>Водосховище - с. Власівка, водозабір</i> м. Кременчука (вик.-РО ВР у Полтавській обл.)			01.08.23	23,5	5,6	30	0,46	45,2	0,35	0,05	0,30
			04.09.23	21,3	6,6	30	0,25	38,2	0,27	0,08	0,18
<b>Кам'янське водосховище</b>											
<i>Водосховище - водозабір м. Горішні Плавні (Комсомольськ) (вик.-РОВР у Полтавській обл.)</i>			01.08.23	21,8	6,2	30	0,35	40,5	0,30	0,06	0,34
			04.09.23	21,4	6,4	30	0,25	37,2	0,23	0,097	0,10
<i>Водосховище - в/б Середньодніпровської (Д.Дзерж.) ГЕС, с. Аули, водозабір</i> м. Кам'янське (Дніпродзержинськ) (виконавець-РО ВР у Дніпропетровській обл.)			07.08.23	27,0	5,64	27	0,49	34,2	0,17	0,09	0,67
			***								
<b>Дніпровське водосховище</b>											
<i>Водосховище – с. Н. Кайдаки, водозабір</i> м. Дніпро (виконавець-РО ВР у Дніпропетровській обл.)			07.08.23	27,6	5,47	27	0,86	35,1	0,24	0,13	0,67
			***								
<i>Водосховище - в/б ДніпроГЕС,</i> водозабір м. Запоріжжя, ДВС-1, ДВС-2 (виконавець-БУВР річок Приазов'я)			07.08.23	25,9	8,6	> 30,0	0,19	25,2	<0,05	0,058	0,24
			04.09.23	24,6	8,0	> 30,0	0,14	22,0	<0,05	0,061	0,30
<b>Каховське водосховище</b>											
<i>106 км ГНС Каховського каналу,</i> с. Любимівка (виконавець-БУВР нижнього Дніпра, Херсон)			**								
			**								
<b>р. Дніпро (понижзя)</b>											
<i>р. Дніпро, 65 км, с. Іванівка Білозерського р-ну, водозабір Миколаївського водоканалу</i> (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