Характеристика стану вод Дніпровського та Південно-Бузького басейнів протягом травня 2025 року.

<u>Загальна характеристика стану якості вод</u>

За результатами проведених фізико-хімічних вимірювань поверхневих вод басейну Дніпра та Південного Бугу, гідрохімічний стан води знаходився на задовільному рівні, з незначними сезонними змінами показників якості води.

Значення вмісту розчиненого у воді кисню, протягом травня, знаходилися в межах оптимальних значень. У водних об'єктах басейну Південного Бугу значення розчиненого кисню знаходилися в межах 8,97-9,43 мгO_2/дм^3. В суббасейні Нижнього Дніпра, а саме: у пункті моніторингу, р. Інгулець Іскрівське водосховище смт Петрове, значення розчиненого у воді кисню складало – 9,72 мгO_2/дм^3. У пункті моніторингу, р. Дніпро м. Світловодськ, який розташований в суббасейні Середнього Дніпра, розчинений кисень мав значення 10,04 мгO_2/дм^3.

<u>Характеристика стану якості води Південно-Бузького басейну</u>

1. р. Інгул, питний водозабір м. Кропивницький:

Вміст розчиненого у воді кисню зменшився до 9,10 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК складає 41,24 мгО/дм^3. Значення по фосфат-іонам та фосфору загальному складають 0,05 мг/дм^3 та 0,04 мг/дм^3 відповідно. Показник амоній-іонів майже зменшився до 0,15 мг/дм^3.

2. р. Сухоклія, м. Бобринець питний водозабір:

Показник органічного забруднення води ХСК складає 47,42 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню зменшився до 8,97 мгO_2/дм^3. Значення по фосфат-іонам та фосфору загальному складають <0,04 мг/дм^3 та 0,04 мг/дм^3 відповідно. Вміст амоній-іонів зменшився до 0,11 мг/дм^3.

3. р. Чорний Ташлик, питний водозабір, смт. Помічна:

Показник органічного забруднення води ХСК збільшився до 46,46 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню зменшився до 9,04 мгO_2/дм^3. Значення по фосфат-іонам та фосфору загальному складають <0,04 мг/дм^3 та 0,03 мг/дм^3 відповідно Значення амоній-іонів збільшився до 0,22 мг/дм^3

4. р. Синюха, Новоархангельське в-ще., смт. Новоархангельськ, питний в/з смт. Смоліно:

Вміст розчиненого у воді кисню складає 9,43 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК збільшився до 37,50 мгО/дм^3. Збільшились показники по фосфору загальному та по фосфат-іонів складають 0,15 мг/дм^3 та 0,37 мг/дм^3 відповідно. Значення амоній-іонів складають 0,20 мг/дм^3.

<u>Характеристика стану якості води Дніпровського басейну, суббасейну Нижнього Дніпра</u>

1. р. Інгулець, Іскрівське в-ще, смт. Петрове питний водозабір:

Вміст розчиненого у воді кисню складає 9,72 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК зменшився до 32,99 мгО/дм^3. Значення по фосфат-іонів та загального фосфору складають 0,20 мг/дм^3 та 0,09 мг/дм^3 відповідно. Показник амоній-іонів - 0,14 мг/дм^3.

<u>Характеристика стану якості води Дніпровського басейну, суббасейну Середнього Дніпра</u>

1. р. Дніпро, питний водозабір м. Світловодськ:

Показник органічного забруднення води ХСК зменшився до 32,00 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню зменшився і складає 10,04 мгO_2/дм^3. Показник амоній-іонів зменшився і складає 0,07 мг/дм^3. Показники по фосфору загальному та по фосфат-іонів складають 0,05 мг/дм^3 та 0,07 мг/дм^3 відповідно.

Інформація про стан води протягом квітня - травня 2025 р.

Назва створу	Дата відбору	Температура °С	Фактичні величини основних показників якості води					
			Р-ний кисень, $мгO_2/дм^3$	Амоній-іон, $мг/дм^3$	$БСК_5$, $мгO_2/дм^3$	ХСК, $мгO/дм^3$	Фосфат-іон, $мг/дм^3$	Фосфор загальний, $мг/дм^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОРМАТИВ:	**Нормативи ЕБВО від 30.07.12**		**-**	***1,29***	***3,00***	***50,0***	***2,15***	***0,70***
Басейн р. Південний Буг								
р. Інгул, м. Кропивницький питний водозабір	21.04.2025	14,80	10,04	0,25	3,48	39,22	<0,04	0,03
	06.05.2025	16,20	9,10	0,15	3,64	41,24	0,05	0,04
р. Сухоклія, м. Бобринець, питний водозабір	21.04.2025	15,80	10,64	0,18	3,67	46,76	<0,04	0,03
	06.05.2025	16,40	8,97	0,11	3,71	47,42	<0,04	0,04
р. Чорний Ташлик, смт. Помічна питний водозабір	15.04.2025	9,60	9,17	0,13	3,64	42,42	<0,04	0,03
	20.05.2025	16,60	9,04	0,22	3,85	46,46	<0,04	0,03
р. Синюха, Новоархангельське в-ще. смт. Новоархангельськ, питний водозабір смт. Смоліно	14.04.2025	9,30	9,10	0,18	3,06	36,36	0,06	0,05
	19.05.2025	16,10	9,43	0,20	3,25	37,50	0,37	0,15
р. Інгулець, Іскрівське водосховище, питний водозабір смт. Петрове	07.04.2025	10,10	10,17	0,14	3,22	36,54	0,16	0,07
	05.05.2025	16,80	9,72	0,14	3,22	32,99	0,20	0,09
Суббасейн Середнього Дніпра								
р. Дніпро, правий берег, питний водозабір м. Світловодськ	08.04.2025	7,40	10,40	0,18	3,47	43,27	<0,04	0,02
	13.05.2025	14,50	10,04	0,07	3,15	32,00	0,07	0,05