Характеристика стану вод Дніпровського та Південно-Бузького басейнів протягом червня 2023 року.

Загальна характеристика стану якості вод

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 червня, знаходилися в межах оптимальних значень. У водних об'єктах басейну Південного Бугу значення розчиненого кисню знаходилися в межах 7,68 – 9,66 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 – 8,97 мгO_2/дм^3. У пункті моніторингу, р. Дніпро м. Світловодськ, який розташований в суббасейні Середнього Дніпра, розчинений кисень мав значення 9,44 мгO_2/дм^3.

Характеристика стану якості води Південно-Бузького басейну

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

Вміст розчиненого у воді кисню складав 9,66 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води – ХСК збільшився до 48,10 мгО/дм^3. Зменшилися значення показників фосфору загального до менше 0,02 мг/дм^3 та фосфат-іонів до менше 0,05 мг/дм^3. Показник амоній-іонів не змінився.

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

Показник органічного забруднення води – ХСК зменшився до 40,08 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню складав 8,33 мгO_2/дм^3. Вміст амоній-іонів, фосфат-іонів та фосфору загального не змінився.

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

Показник органічного забруднення води – ХСК мав значення 56,12 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню складав 7,68 мгO_2/дм^3. Значення амоній-іонів не змінилося. Збільшилися показники фосфору загального до 0,12 мг/дм^3 та фосфат-іонів до 0,25 мг/дм^3.

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

Вміст розчиненого у воді кисню складав 9,20 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води - ХСК мав значення 45,92 мгО/дм^3. Значення фосфат-іонів збільшилося до 0,53 мг/дм^3, фосфору загального до 0,21 мг/дм^3. Показник амоній-іонів зменшився.

Характеристика стану якості води Дніпровського басейну, суббасейну Нижнього Дніпра

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

Показник органічного забруднення води – ХСК збільшився до 44,12 мгО/дм^3. Значення фосфат-іонів збільшилося до 0,81 мг/дм^3, фосфору загального до 0,45 мг/дм^3, амоній-іонів до 0,35 мг/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню складав 8,97 мгO_2/дм^3.

Характеристика стану якості води Дніпровського басейну, суббасейну Середнього Дніпра

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

Показник органічного забруднення води - ХСК зменшився до 32,95 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню складав 9,44 мгO_2/дм^3. Значення амоній-іонів зменшилося до 0,12 мг/дм^3. Збільшилися показники фосфору загального до 0,04 мг/дм^3 та фосфат-іонів до 0,09 мг/дм^3.

Інформація про стан води протягом травня-червня 2023 р.

Назва створу	Дата відбору	Температура °С	Фактичні величини основних показників якості води					
			Р-ний кисень, мгО$_2$/дм^3	Амоній-іон, мг/дм^3	БСК$_5$, мгО$_2$/дм^3	ХСК, мгО/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	01.05.2023	13,40	9,77	0,29	3,44	35,72	0,22	0,10
	05.06.2023	23,00	9,66	0,30	4,16	48,10	<0,05	<0,02
р. Сухоклія, м. Бобринець, питний водозабір	01.05.2023	12,70	8,86	0,23	3,08	49,45	<0,05	0,04
	05.06.2023	21,60	8,33	0,29	3,73	40,08	<0,05	0,03
р. Чорний Ташлик, смт. Помічна питний водозабір	02.05.2023	15,00	9,49	0,19	3,50	50,00	<0,05	0,04
	06.06.2023	20,40	7,68	0,23	3,84	56,12	0,25	0,12
р. Синюха, Новоархангельське в-ще. смт. Новоархангельськ, питний водозабір смт. Смоліно	02.05.2023	15,10	9,78	0,25	3,22	40,00	0,21	0,11
	06.06.2023	22,80	9,20	<0,10	3,45	45,92	0,53	0,21
Суббасейн Нижнього Дніпра								
р. Інгулець, Іскрівське водосховище, питний водозабір смт. Петрове	09.05.2023	15,80	9,78	0,29	3,45	34,65	0,42	0,18
	13.06.2023	20,20	8,97	0,35	3,36	44,12	0,81	0,45
Суббасейн Середнього Дніпра								
р. Дніпро, правий берег, питний водозабір м. Світловодськ	08.05.2023	12,90	9,99	0,28	3,78	52,48	<0,05	0,02
	12.06.2023	19,50	9,44	0,12	3,57	32,95	0,09	0,04