Характеристика стану вод Дніпровського та Південно-Бузького басейнів протягом жовтня 2024 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 жовтня, знаходилися в межах оптимальних значень. У водних об'єктах басейну Південного Бугу значення розчиненого кисню знаходилися в межах 6,48-7,45 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 – 6,93 мгO_2/дм^3. У пункті моніторингу, р. Дніпро м. Світловодськ, який розташований в суббасейні Середнього Дніпра, розчинений кисень мав значення 7,61 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 знизився до 7,45 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК збільшився до 54,96 мгО/дм^3. Збільшились значення по фосфат-іонам та фосфору загальному і складають 0,14 мг/дм^3 та 0,09 мг/дм^3 відповідно. Показник амоній-іонів зменшився до 0,17 мг/дм^3.

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

Показник органічного забруднення води ХСК зменшився до 35,46 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню зменшився до 6,80 мгO_2/дм^3. Зменшились значення по фосфору загальному до 0,04 мг/дм^3 та по фосфат-іонів до <0,04 мг/дм^3. Вміст амоній-іонів зменшився і складає 0,25 мг/дм^3.

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

Показник органічного забруднення води ХСК збільшився до 57,41 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню збільшився до 7,45 мгO_2/дм^3. Показники фосфат-іонів збільшилися до 0,91 мг/дм^3 та фосфору загального до 0,32 мг/дм^3. Значення амоній-іонів зменшилися до 0,11 мг/дм^3

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

Вміст розчиненого у воді кисню зменшився до 6,48 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК зменшився до 31,48 мгО/дм^3. Значення по фосфору загальному без змін і складає 0,31 мг/дм^3. Показники по фосфат-іонам зменшилися до 0,71 мг/дм^3. Значення амоній-іонів зменшився до 0,11 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 збільшився до 7,65 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК збільшився і складає 31,37 мгО/дм^3. Значення фосфат-іонів збільшились до 0,46 мг/дм^3 та загального фосфору - 0,17 мг/дм^3. Показник амоній-іонів зменшилися до 0,19 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 33,10 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню майже без змін і складає 7,61 мгO_2/дм^3. Показник амоній-іонів значно зменшився до 0,08 мг/дм^3. Збільшились показники фосфат-іонів та загального фосфору і складають 0,31 мг/дм^3 та 0,13 мг/дм^3 відповідно.

Інформація про стан води протягом вересня-жовтня 2024 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	09.09.2024	20,30	9,07	0,89	3,43	37,37	<0,04	0,04
	07.10.2024	18,20	7,45	0,17	3,73	54,96	0,14	0,09
р. Сухоклія, м. Бобринець, питний водозабір	09.09.2024	19,60	7,13	1,07	3,76	49,82	0,08	0,06
	07.10.2024	18,00	6,80	0,25	3,66	35,46	<0,04	0,04
р. Чорний Ташлик, смт. Помічна питний водозабір	16.09.2024	24,10	6,93	0,83	3,89	54,00	0,45	0,18
	01.10.2024	18,10	7,45	0,11	3,56	57,41	0,91	0,32
р. Синюха, Новоархангельське в-ще. смт. Новоархангельськ, питний водозабір смт. Смоліно	16.09.2024	21,70	7,45	1,04	3,37	36,00	0,89	0,31
	01.10.2024	17,90	6,48	0,11	3,24	31,48	0,71	0,31
р. Інгулець, Іскрівське водосховище, питний водозабір смт. Петрове	03.09.2024	25,10	6,74	1,99	3,40	29,15	0,27	0,10
	14.10.2024	12,80	6,93	0,19	3,49	31,37	0,46	0,17
Суббасейн Середнього Дніпра								
р. Дніпро, правий берег, питний водозабір м. Світловодськ	10.09.2024	21,00	7,94	0,52	3,66	42,28	0,21	0,10
	08.10.2024	16,30	7,61	0,08	3,55	33,10	0,36	0,13