06Характеристика стану вод Дніпровського та Південно-Бузького басейнів протягом липня 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 липня, знаходилися в межах оптимальних значень. У водних об'єктах басейну Південного Бугу значення розчиненого кисню знаходилися в межах 7,66 – 7,94 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 – 7,88 мгO_2/дм^3. У пункті моніторингу, р. Дніпро м. Світловодськ, який розташований в суббасейні Середнього Дніпра, розчинений кисень мав значення 8,21 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 залишився без змін і має значення 7,94 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК зменшився до 39,77 мгО/дм^3. Значення по фосфат-іонам складають - <0,04 мг/дм^3 та фосфору загальному - 0,05 мг/дм^3. Показник амоній-іонів зменшився до 0,15 мг/дм^3.

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

Показник органічного забруднення води ХСК складає 40,59 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню незначно збільшився до 7,87 мгO_2/дм^3. Збільшились значення по фосфору загальному до 0,13 мг/дм^3 та по фосфат-іонів до 0,27 мг/дм^3. Вміст амоній-іонів зменшився до 0,11 мг/дм^3.

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

Показник органічного забруднення води ХСК складає 47,77 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню зменшився до 7,59 мгO_2/дм^3. Показники фосфат-іонів збільшилися до 0,72 мг/дм^3 та фосфору загального до 0,41 мг/дм^3. Значення по амоній-іонів зменшилися до 0,17 мг/дм^3

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

Вміст розчиненого у воді кисню знизився до 7,66 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК має значення 47,78 мгО/дм^3. Зменшились значення по загальному фосфору до 0,22 мг/дм^3 та фосфат-іонів до 0,38 мг/дм^3. Значення амоній-іонів без змін і складає 0,25 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 знизився до 7,88 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК зменшився і складає – 44,67 мгО/дм^3.Значення фосфат-іонів залишились майже без змін 0,58 мг/дм^3 та загального фосфору до 0,20 мг/дм^3. Показник амоній-іонів збільшився до 0,23 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 збільшився до 25,41 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню майже без змін - 8,21 мгO_2/дм^3. Показник амоній-іонів збільшився і складає 0,30 мг/дм^3. Незначно збільшились показники фосфат-іонів та загального фосфору і складають 0,07 мг/дм3 та 0,05 мг/дм^3 відповідно.

Інформація про стан води протягом червня – липня 2024 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	10.06.2024	25,20	7,94	0,22	3,64	38,02	0,04	0,08
	08.07.2024	26,60	7,94	0,15	3,51	39,77	<0,04	0,05
р. Сухоклія, м. Бобринець, питний водозабір	10.06.2024	24,70	7,77	0,20	3,40	39,93	0,04	0,06
	08.07.2024	25,10	7,82	0,11	3,53	40,59	0,27	0,13
р. Чорний Ташлик, смт. Помічна питний водозабір	17.06.2024	20,80	9,20	0,24	3,45	46,13	0,25	0,10
	15.07.2024	28,40	7,59	0,17	3,62	47,77	0,72	0,41
р. Синюха, Новоархангельське в-ще. смт. Новоархангельськ, питний водозабір смт. Смоліно	17.06.2024	20,10	9,04	0,26	3,63	47,97	0,99	0,38
	15.07.2024	28,60	7,66	0,25	3,58	47,78	0,38	0,22
Суббасейн Нижнього Дніпра								
р. Інгулець, Іскрівське водосховище, питний водозабір смт. Петрове	04.06.2024	24,60	8,74	0,19	3,59	48,00	0,54	0,20
	02.07.2024	27,50	7,88	0,23	3,51	44,67	0,58	0,20
Суббасейн Середнього Дніпра								
р. Дніпро, правий берег, питний водозабір м. Світловодськ	11.06.2014	24,10	8,51	0,22	3,45	22,47	<0,04	0,02
	09.07.2024	25,90	8,21	0,30	3,46	25,41	0,07	0,05