Характеристика стану вод Дніпровського та Південно-Бузького басейнів протягом грудня 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 листопада, знаходилися в межах оптимальних значень. У водних об'єктах басейну Південного Бугу значення розчиненого кисню знаходилися в межах 8,97-10,37 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 – 11,70 мгO_2/дм^3. У пункті моніторингу, р. Дніпро м. Світловодськ, який розташований в суббасейні Середнього Дніпра, розчинений кисень мав значення 10,73 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 8,97 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК збільшився до 47,62 мгО/дм^3. Значення по фосфат-іонам та фосфору загальному без змін і складають 0,37 мг/дм^3 та 0,14 мг/дм^3 відповідно. Показник амоній-іонів незначно зменшився до 0,13 мг/дм^3.

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

Показник органічного забруднення води ХСК зменшилося до 38,36 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню зменшився до 9,72 мгO_2/дм^3. Зменшилися значення по фосфору загальному та по фосфат-іонів складають 0,04 мг/дм^3 та <0,04 мг/дм^3 відповідно. Вміст амоній-іонів зменшився і складає 0,07 мг/дм^3.

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

Показник органічного забруднення води ХСК зменшився до 46,94 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню зменшився до 10,37 мгO_2/дм^3. Показники фосфат-іонів збільшилися до 0,13 мг/дм^3 та фосфору загального до 0,05 мг/дм^3. Значення амоній-іонів зменшився і складає 0,08 мг/дм^3

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

Вміст розчиненого у воді кисню складає 9,27 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК зменшилося до 32,65 мгО/дм^3. Зменшилися значення по фосфору загальному до 0,10 мг/дм^3 та по фосфат-іонам до 0,20 мг/дм^3. Значення амоній-іонів зменшилося і складає 0,10 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 11,70 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК зменшився і складає 33,96 мгО/дм^3. Зменшилися значення фосфат-іонів до 0,22 мг/дм^3 та загального фосфору - 0,09 мг/дм^3. Показник амоній-іонів зменшився до 0,21 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 48,78 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню збільшився і складає 10,73 мгO_2/дм^3. Показник амоній-іонів зменшився до 0,18 мг/дм^3. Показники фосфат-іонів та загального фосфору майже без змін і складають 0,22 мг/дм^3 та 0,09 мг/дм^3 відповідно.

Інформація про стан води протягом листопада-грудня 2024 р

Назва створу	Дата відбору	Темпе-ратура °С	Фактичні величини основних показників якості води					
			Р-ний кисень, мгO2/дм3	Амоній-іон, мг/дм3	БСК5, мгO2/дм3	ХСК, мгO/дм3	Фосфат-іон, мг/дм3	Фосфор загальний, мг/дм3
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	11.11.2024	5,70	9,10	0,20	3,58	38,00	0,35	0,14
	09.12.2024	4,10	8,97	0,13	3,64	47,62	0,37	0,14
р. Сухоклія, м. Бобринець, питний водозабір	11.11.2024	5,60	12,31	0,15	3,73	50,00	0,05	0,03
	09.12.2024	3,80	9,72	0,07	3,55	38,36	<0,04	0,04
р. Чорний Ташлик, смт. Помічна питний водозабір	18.11.2024	6,90	11,34	0,14	3,70	55,44	<0,04	0,05
	16.12.2024	3,10	10,37	0,08	3,54	46,94	0,13	0,08
р. Синюха, Новоархангельське в-ще. смт. Новоархангельськ, питний водозабір смт. Смоліно	18.11.2024	1,30	9,75	0,15	3,46	36,29	0,35	0,16
	16.12.2024	3,60	9,27	0,10	3,42	32,65	0,20	0,10
р. Інгулець, Іскрівське водосховище, питний водозабір смт. Петрове	5.11.2024	7,20	9,10	0,36	3,27	38,89	0,32	0,11
	03.12.2024	4,00	11,70	0,21	3,44	33,96	0,22	0,09
Суббасейн Середнього Дніпра								
р. Дніпро, правий берег, питний водозабір м. Світловодськ	12.11.2024	5,80	8,61	0,22	3,41	35,46	0,19	0,07
	10.12.2024	5,90	10,73	0,18	3,58	48,78	0,22	0,09