Характеристика стану вод Дніпровського та Південно-Бузького басейнів протягом листопада 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 9,10-12,31 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 – 9,10 мгO_2/дм^3. У пункті моніторингу, р. Дніпро м. Світловодськ, який розташований в суббасейні Середнього Дніпра, розчинений кисень мав значення 8,61 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 збільшився до 9,10 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК зменшився до 38,00 мгО/дм^3. Збільшились значення по фосфат-іонам та фосфору загальному і складають 0,35 мг/дм^3 та 0,14 мг/дм^3 відповідно. Показник амоній-іонів незначно збільшився до 0,20 мг/дм^3.

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

Показник органічного забруднення води ХСК збільшився до 50,00 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню збільшився до 12,31 мгO_2/дм^3. Значення по фосфору загальному та по фосфат-іонів складають 0,03 мг/дм^3 та 0,05 мг/дм^3 відповідно. Вміст амоній-іонів зменшився і складає 0,15 мг/дм^3.

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

Показник органічного забруднення води ХСК зменшився до 55,44 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню збільшився до 11,34 мгO_2/дм^3. Показники фосфат-іонів значно зменшилися до <0,04мг/дм^3 та фосфору загального до 0,05 мг/дм^3. Значення амоній-іонів залишився майже без змін і складає 0,14 мг/дм^3

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

Вміст розчиненого у воді кисню збільшився до 9,75 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК збільшився до 36,29 мгО/дм^3. Зменшилися значення по фосфору загальному до 0,16 мг/дм^3 та по фосфат-іонам до 0,35 мг/дм^3. Значення амоній-іонів змайже без змін і складає 0,15 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 9,10 мгO_2/дм^3. Показник органічного забруднення води ХСК збільшився і складає 38,89 мгО/дм^3. Зменшилися значення фосфат-іонів до 0,32 мг/дм^3 та загального фосфору - 0,11 мг/дм^3. Показник амоній-іонів збільшився до 0,36 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 35,46 мгО/дм^3. Вміст розчиненого у воді кисню збільшився і складає 8,61 мгO_2/дм^3. Показник амоній-іонів значно збільшився до 0,22 мг/дм^3. Зменшились показники фосфат-іонів та загального фосфору і складають 0,19 мг/дм^3 та 0,07 мг/дм^3 відповідно.

Інформація про стан води протягом жовтня-листопада 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	07.10.2024	18,20	7,45	0,17	3,73	54,96	0,14	0,09
	11.11.2024	5,70	9,10	0,20	3,58	38,00	0,35	0,14
р. Сухоклія, м. Бобринець, питний водозабір	07.10.2024	18,00	6,80	0,25	3,66	35,46	<0,04	0,04
	11.11.2024	5,60	12,31	0,15	3,73	50,00	0,05	0,03
р. Чорний Ташлик, смт. Помічна питний водозабір	01.10.2024	18,10	7,45	0,11	3,56	57,41	0,91	0,32
	18.11.2024	6,90	11,34	0,14	3,70	55,44	<0,04	0,05
р. Синюха, Новоархангельське в-ще. смт. Новоархангельськ, питний водозабір смт. Смоліно	01.10.2024	17,90	6,48	0,11	3,24	31,48	0,71	0,31
	18.11.2024	1,30	9,75	0,15	3,46	36,29	0,35	0,16
р. Інгулець, Іскрівське водосховище, питний водозабір смт. Петрове	14.10.2024	12,80	6,93	0,19	3,49	31,37	0,46	0,17
	5.11.2024	7,20	9,10	0,36	3,27	38,89	0,32	0,11
Суббасейн Середнього Дніпра								
р. Дніпро, правий берег, питний водозабір м. Світловодськ	08.10.2024	16,30	7,61	0,08	3,55	33,10	0,36	0,13
	12.11.2024	5,80	8,61	0,22	3,41	35,46	0,19	0,07