

**Якість питної води  
після Дніпровських водопровідних станцій ДВС-1, ДВС-2**

за березень 2022р.

Найменування показників	Одиниці вимірювання	ДВС-1	ДВС-2	Нормативи
<b>Показники епідеміологічної безпеки питної води:</b>				
Загальне мікробне число при 37°C	КУО/см <sup>3</sup> *	0	1	50
Загальні коліформи	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутність	Відсутність	Відсутність
E. coli	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутність	Відсутність	Відсутність
Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутність	Відсутність	Відсутність
Коліфаги	БУО/дм <sup>3</sup> **	Відсутність	Відсутність	Відсутність
<b>Органолептичні показники:</b>				
Забарвленість	град.	19,7	19,2	20
Каламутність	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58	<0,58	0,58
<b>Фізико-хімічні показники:</b>				
Водневий показник	одиниці рН	8,2	7,8	6,5-8,5
Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>	0,18	0,2	0,2
Марганець	мг/дм <sup>3</sup>	0,04	0,02	0,05
Сульфати	мг/дм <sup>3</sup>	43,7	50,2	250
Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	37,5	34,0	250
Хлор залишковий зв'язаний	мг/дм <sup>3</sup>	1,02	1,0	0,8 – 1,2
Хлор залишковий вільний	мг/дм <sup>3</sup>	0,47	0,43	0,3 – 0,5
Мідь	мг/дм <sup>3</sup>	0,026	0,028	1,0
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	1,0
<b>Санітарно-токсикологічні показники:</b>				
Нітрати	мг/дм <sup>3</sup>	0,42	1,10	50
Нітрити	мг/дм <sup>3</sup>	0,008	0,007	0,5
Алюміній залишковий	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,08	0,5
Дибромхлорметан	мкг/дм <sup>3</sup>	<0,3	0,3	10
Хлороформ	мкг/дм <sup>3</sup>	50,0	40,4	60
Тригалометани (сума)	мкг/дм <sup>3</sup>	31,0	35,8	100
Пестициди (сума)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002	0,0005
Загальний органічний вуглець	мг/дм <sup>3</sup>	7,77	7,75	8,0
<b>Показники фізіологічної повноцінності мінерального складу води:</b>				
Жорсткість загальна	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,0	4,0	1,5 – 7,0 (7,0)****
Лужність загальна	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,3	3,3	0,5 – 6,5 (-)****

Сухий залишок***	мг/дм <sup>3</sup>	321,6	327,0	200-500 (1000)****
Калій	мг/дм <sup>3</sup>	3,1	2,6	2 – 20 ( - )****
Натрій	мг/дм <sup>3</sup>	29,9	30,1	2 - 20 (200)****
Магній	мг/дм <sup>3</sup>	12,2	13,1	10 – 50 ( - )****
Кальцій	мг/дм <sup>3</sup>	58,4	56,6	25 – 75 ( - )****
Фториди	мг/дм <sup>3</sup>	0,26	0,22	< 1,2

Примітки :

\* – колоноутворюючі одиниці

\*\* – бляшкоутворюючі одиниці

\*\*\* – загальний склад мінеральних солей

\*\*\*\* – наведені діапазони оптимальних концентрацій, у дужках наведені норматив або його відсутність.

За березень 2022р.

Органолептичні показники				
Показник	Кількість відібраних проб	Середнє значення	Кількість нестандартних проб	Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10
Забарвленість, градуси	239	18,9 <sup>0</sup>	0	20 <sup>0</sup>
Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	239	<0,58	0	0,58

Мікробіологічні показники			
Показник	Кількість відібраних проб	Кількість нестандартних проб	Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10
Загальне мікробне число, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 1 см <sup>3</sup> води	237	0	50
Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води	237	0	Відсутність - для 98% проб, відібраних з водопровідної мережі, які досліджувались на протязі року
E.coli, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води	237	0	Відсутність
Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води	237	0	Відсутність
Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм <sup>3</sup> води	8	0	Відсутність

**Інформація щодо якості питної води у розподільній мережі за межами м.Запоріжжя**

за березень 2022р.

Органолептичні показники				
Показник	Кількість відібраних проб	Середнє значення	Кількість нестандартних проб	Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10
Забарвленість, градуси	6	20 <sup>0</sup>	0	20 <sup>0</sup>
Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	6	<0,58	0	0,58

Мікробіологічні показники			
Показник	Кількість відібраних проб	Кількість нестандартних проб	Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10
Загальне мікробне число, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 1 см <sup>3</sup> води	6	0	50
Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води	6	0	Відсутність - для 98% проб, відібраних з водопроводної мережі, які досліджувались на протязі року
E.coli, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води	6	0	Відсутність
Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води	6	0	Відсутність
Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм <sup>3</sup> води	1	0	Відсутність

Контроль за межами м. Запоріжжя: смт. Кушугум та смт. Балабине