

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

за лютий 2026р.

Найменування показників	Одиниці вимірювання	ДВС-1	ДВС-2	Нормативи <sup>1</sup>
<b>Показники епідеміологічної безпеки питної води:</b>				
Загальне мікробне число при 37°C	КУО/см <sup>3</sup> <sup>2</sup>	0	0	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>				
Запах при t=20°C	бали	1	1	3
Запах при t=60°C	бали	1	1	3
Смак та присмак	бали	0	0	3
Забарвленість	град.	19,7	21,2	35
Каламутність	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58	<0,58	2,03
<b>Фізико-хімічні показники:</b>				
Водневий показник	одиниці рН	7,82	7,66	6,5-9,0
Амоній	мг/дм <sup>3</sup>	0,11	0,19	2,6
Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>	0,15	0,17	1,0
Марганець	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	0,011	0,5
Сульфати	мг/дм <sup>3</sup>	30,45	28,48	500
Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	30,8	31,5	350
Хлор залишковий вільний	мг/дм <sup>3</sup>	0,47	0,42	0,3 – 0,5
Мідь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	<0,02	2,0
Хімічне споживання кисню (ХСК)	мг/дм <sup>3</sup>	25,7	27,8	без аномальних змін
<b>Санітарно-токсикологічні показники:</b>				
Нітрати	мг/дм <sup>3</sup>	1,99	2,23	50
Нітрити	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	3,3
Алюміній залишковий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04	<0,04	0,5
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	2,4
Кадмій	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00012	<0,00012	0,005
Миш'як	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	0,01
Нікель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,007	<0,01	0,02
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00015	<0,00015	0,001
Свинець	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,0005	0,01
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,00613	0,00573	0,01
Сурма	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	0,005
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	0,05
Ціаніди	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	0,05

Хлороформ	мкг/дм <sup>3</sup>	167,3	168,9	300
Бенз(а)пірен	мкг/дм <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	0,01
1,2-дихлоретан	мкг/дм <sup>3</sup>	<3,0	<3,0	3
Пестициди (сума)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002	0,0005
Трихлоретилен та тетрахлоретилен (сума)	мкг/дм <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	10
<b>Радіаційні показники:</b>				
Сумарна α-активність	Бк/дм <sup>3</sup>	0,02	<0,01	0,1
Сумарна β-активність	Бк/дм <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	1,0
<b>Показники фізіологічної повноцінності мінерального складу води:</b>				
Жорсткість загальна	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,7	3,55	1,5 – 7,0 (10) <sup>5</sup>
Сухий залишок <sup>4</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	281,9	295,2	200 - 500 (1500) <sup>5</sup>
Натрій	мг/дм <sup>3</sup>	19,0	19,6	2 - 20 (200) <sup>5</sup>
Магній	мг/дм <sup>3</sup>	15,2	11,55	10 – 50 (-) <sup>5</sup>
Кальцій	мг/дм <sup>3</sup>	49,1	52,10	25 – 75 (-) <sup>5</sup>
Фториди	мг/дм <sup>3</sup>	0,24	0,23	< 1,2

**Примітки :**

<sup>1</sup> – нормативи наведені згідно ДСанПіН «Показники безпечності та окремі показники якості питної води в умовах воєнного стану та надзвичайних ситуаціях іншого характеру» та ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за показниками епідемічної та радіаційної безпеки.

<sup>2</sup> – колоноутворюючі одиниці

<sup>3</sup> – бляшкоутворюючі одиниці

<sup>4</sup> – загальний склад мінеральних солей

<sup>5</sup> – наведені діапазони оптимальних концентрацій, у дужках наведений норматив або його відсутність.

# Інформація щодо якості питної води у розподільній мережі м. Запоріжжя

за лютий 2026р.

Органолептичні показники				
Показник	Кількість відібраних проб	Середнє значення	Кількість нестандартних проб	Норматив
Забарвленість, градуси	136	20,7	0	35
Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	136	<0,58	0	2,03

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	136	0	50 для 95% проб, відібраних з водопровідної мережі, які досліджувались на протязі року
Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води	136	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	136	0	Відсутність для 98% проб, відібраних з водопровідної мережі, які досліджувались на протязі року
Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см <sup>3</sup> води	136	0	Відсутність для 98% проб, відібраних з водопровідної мережі, які досліджувались на протязі року
Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм <sup>3</sup> води	5	0	Відсутність