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

за жовтень 2026р.

Найменування показників	Одиниці вимірювання	ДВС-1	ДВС-2	Нормативи [1]
Показники епідеміологічної безпеки питної води:				
Загальне мікробне число при 37°С	КУО/см^3 [2]	0	0	50
Загальні коліформи	КУО/100см^3	Відсутність	Відсутність	Відсутність
E. coli	КУО/100см^3	Відсутність	Відсутність	Відсутність
Энтерококи	КУО/100см^3	Відсутність	Відсутність	Відсутність
Коліфаги	БУО/дм^3	Відсутність	Відсутність	Відсутність
Органолептичні показники:				
Запах при t=20°С	бали	1	1	3
Запах при t=60°С	бали	1	1	3
Смак та присмак	бали	0	0	3
Забарвленість	град.	14,7	14,6	35
Каламутність	мг/дм^3	<0,58	<0,58	2,03
Фізико-хімічні показники:				
Водневий показник	одиниці pH	7,48	7,51	6,5-9,0
Амоній	мг/дм^3	0,19	0,10	2,6
Залізо загальне	мг/дм^3	<0,1	0,13	1,0
Марганець	мг/дм^3	<0,01	0,016	0,5
Сульфати	мг/дм^3	35,2	32,76	500
Хлориди	мг/дм^3	33,0	33,5	350
Хлор залишковий вільний	мг/дм^3	0,46	0,46	0,3 – 0,5
Мідь	мг/дм^3	0,026	0,042	2,0
Хімічне споживання кисню (ХСК)	мг/дм^3	24,9	25,5	без аномальних змін
Санітарно-токсикологічні показники:				
Нітрати	мг/дм^3	3,40	2,95	50
Нітрити	мг/дм^3	0,006	0,004	3,3
Алюміній залишковий	мг/дм^3	<0,04	0,04	0,5
Бор	мг/дм^3	<0,05	<0,05	2,4
Кадмій	мг/дм^3	<0,00012	<0,00012	0,005
Миш'як	мг/дм^3	<0,005	<0,005	0,01
Нікель	мг/дм^3	<0,007	<0,01	0,02
Ртуть	мг/дм^3	<0,00015	<0,00015	0,001
Свинець	мг/дм^3	<0,001	<0,0005	0,01
Селен	мг/дм^3	0,0066	0,00673	0,01
Сурма	мг/дм^3	<0,005	<0,005	0,005
Хром	мг/дм^3	<0,001	<0,001	0,05
Ціаніди	мг/дм^3	<0,01	<0,01	0,05

Хлороформ	мкг/дм^3	276	158,0	300
Бенз(а)пірен	мкг/дм^3	<0,005	<0,005	0,01
1,2-дихлоретан	мкг/дм^3	<3,0	<3,0	3
Пестициди (сума)	мг/дм^3	<0,0002	<0,0002	0,0005
Трихлоретилен та тетрахлоретилен (сума)	мкг/дм^3	<0,2	<0,2	10
Радіаційні показники:				
Сумарна α-активність	Бк/дм^3	0,02	<0,01	0,1
Сумарна β-активність	Бк/дм^3	<0,1	<0,1	1,0
Показники фізіологічної повноцінності мінерального складу води:				
Жорсткість загальна	ммоль/дм^3	3,43	3,05	1,5 – 7,0 (10)[5]
Сухий залишок [4]	мг/дм^3	283,0	296,8	200 - 500 (1500)[5]
Натрій	мг/дм^3	22,0	22,1	2 - 20 (200)[5]
Магній	мг/дм^3	16,4	13,98	10 – 50 (-)[5]
Кальцій	мг/дм^3	41,6	39,10	25 – 75 (-)[5]
Фториди	мг/дм^3	0,18	0,21	< 1,2

Примітки :

[1] – 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.

[2] – колоноутворюючі одиниці

[3] – бляшкоутворюючі одиниці

[4] – загальний склад мінеральних солей

[5] – наведені діапазони оптимальних концентрацій, у дужках наведений норматив або його відсутність.

Інформація щодо якості питної води у розподільній мережі м. Запоріжжя

за жовтень 2026р.

Органолептичні показники				
Показник	Кількість відібраних проб	Середнє значення	Кількість нестандартних проб	Норматив
Забарвленість, градуси	163	19	0	35
Каламутність, мг/дм^3	163	<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^3 води	163	0	50 для 95% проб, відібраних з водопровідної мережі, які досліджувались на протязі року
Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см^3 води	163	0	Відсутність для 98% проб, відібраних з водопровідної мережі, які досліджувались на протязі року
E.coli, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см^3 води	163	0	Відсутність для 98% проб, відібраних з водопровідної мережі, які досліджувались на протязі року
Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см^3 води	163	0	Відсутність для 98% проб, відібраних з водопровідної мережі, які досліджувались на протязі року
Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм^3 води	5	0	Відсутність