

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

за лютий 2022р.

Найменування показників	Одиниці вимірювання	ДВС-1	ДВС-2	Нормативи
Показники епідеміологічної безпеки питної води:				
Загальне мікробне число при 37°C	КУО/см ³ *	0	1	50
Загальні коліформи	КУО/100см ³	Відсутність	Відсутність	Відсутність
E. coli	КУО/100см ³	Відсутність	Відсутність	Відсутність
Ентерококи	КУО/100см ³	Відсутність	Відсутність	Відсутність
Коліфаги	БУО/дм ³ **	Відсутність	Відсутність	Відсутність
Патогенні ентеробактерії	Наяв. в 1 дм ³	Відсутність	Відсутність	Відсутність
Органолептичні показники:				
Забарвленість	град.	18,2	19,1	20
Каламутність	мг/дм ³	<0,58	<0,58	0,58
Фізико-хімічні показники:				
Водневий показник	одиниці рН	8,0	7,5	6,5-8,5
Залізо загальне	мг/дм ³	0,12	0,12	0,2
Марганець	мг/дм ³	<0,01	<0,01	0,05
Сульфати	мг/дм ³	41,9	46,1	250
Хлориди	мг/дм ³	40,8	40,0	250
Хлор залишковий зв'язаний	мг/дм ³	0,97	0,98	0,8 – 1,2
Мідь	мг/дм ³	0,026	0,025	1,0
Цинк	мг/дм ³	<0,005	<0,005	1,0
Санітарно-токсикологічні показники:				
Нітрати	мг/дм ³	1,11	1,31	50
Нітрити	мг/дм ³	0,005	0,005	0,5
Алюміній залишковий	мг/дм ³	0,13	0,09	0,5
Бенз(а)пірен	мкг/дм ³	0,0008	0,0005	0,005
Дибромхлорметан	мкг/дм ³	<0,3	0,58	10
Хлороформ	мкг/дм ³	38,8	34,4	60
Тригалометани (сума)	мкг/дм ³	9,4	46,6	100
Пестициди (сума)	мг/дм ³	<0,0002	<0,0002	0,0005
Загальний органічний вуглець	мг/дм ³	7,74	7,73	8,0
Показники фізіологічної повноцінності мінерального складу води:				
Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	3,75	3,85	1,5 – 7,0 (7,0)****
Лужність загальна	ммоль/дм ³	3,0	3,05	0,5 – 6,5

				(-)****
Сухий залишок***	мг/дм ³	294,4	324,5	200-500 (1000)****
Калій	мг/дм ³	2,5	2,6	2 – 20 (-)****
Натрій	мг/дм ³	23	24	2 - 20 (200)****
Магній	мг/дм ³	14,6	13,3	10 – 50 (-)****
Кальцій	мг/дм ³	51,1	55,0	25 – 75 (-)****
Фториди	мг/дм ³	0,18	0,19	< 1,2

Примітки :

* – колоноутворюючі одиниці

** – бляшкоутворюючі одиниці

*** – загальний склад мінеральних солей

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

Інформація щодо якості питної води у розподільній мережі м.Запоріжжя

за лютий 2022р.

Органолептичні показники				
Показник	Кількість відібраних проб	Середнє значення	Кількість нестандартних проб	Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10
Забарвленість, градуси	210	17,1 ⁰	0	20 ⁰
Каламутність, мг/дм ³	210	<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 ³ води	210	0	50
Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води	210	0	Відсутність - для 98% проб, відібраних з водопроводної мережі, які досліджувались на протязі року
E.coli, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води	210	0	Відсутність
Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води	210	0	Відсутність
Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм ³ води	7	0	Відсутність

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

за лютий 2022р.

Органолептичні показники				
Показник	Кількість відібраних проб	Середнє значення	Кількість нестандартних проб	Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10
Забарвленість, градуси	6	19,7 ⁰	0	20 ⁰
Каламутність, мг/дм ³	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 ³ води	6	0	50
Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води	6	0	Відсутність - для 98% проб, відібраних з водопроводної мережі, які досліджувались на протязі року
E.coli, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води	6	0	Відсутність
Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води	6	0	Відсутність
Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм ³ води	1	0	Відсутність

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