

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

за травень 2022р.

Найменування показників	Одиниці вимірювання	ДВС-1	ДВС-2	Нормативи
Показники епідеміологічної безпеки питної води:				
Загальне мікробне число при 37°C	КУО/см ^{3*}	1	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.	19,0	18,6	20
Каламутність	мг/дм ³	<0,58	<0,58	0,58
Фізико-хімічні показники:				
Водневий показник	одиниці рН	7,8	7,9	6,5-8,5
Залізо загальне	мг/дм ³	0,19	0,13	0,2
Марганець	мг/дм ³	0,02	<0,01	0,05
Сульфати	мг/дм ³	42,8	45,4	250
Хлориди	мг/дм ³	36,3	37,0	250
Хлор залишковий вільний	мг/дм ³	0,42	0,4	0,3 – 0,5
Мідь	мг/дм ³	0,026	0,036	1,0
Цинк	мг/дм ³	<0,005	<0,005	1,0
Санітарно-токсикологічні показники:				
Нітрати	мг/дм ³	0,29	0,29	50
Нітрити	мг/дм ³	0,006	<0,003	0,5
Алюміній залишковий	мг/дм ³	0,06	0,08	0,5
Дибромхлорметан	мкг/дм ³	<0,3	0,62	10
Хлороформ	мкг/дм ³	26,6	54,2	60
Тригалометани (сума)	мкг/дм ³	30,9	60,8	100
Пестициди (сума)	мг/дм ³	<0,0002	<0,0002	0,0005
Загальний органічний вуглець	мг/дм ³	7,63	7,53	8,0
Показники фізіологічної повноцінності мінерального складу води:				
Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	4,0	4,0	1,5 – 7,0 (7,0)****
Лужність загальна	ммоль/дм ³	3,1	3,7	0,5 – 6,5 (-)****
Сухий залишок****	мг/дм ³	301,4	312,7	200-500

				(1000)****
Калій	мг/дм ³	2,03	3,46	2 – 20 (-)****
Натрій	мг/дм ³	20,0	19,0	2 - 20 (200)****
Магній	мг/дм ³	12,8	12,2	10 – 50 (-)****
Кальцій	мг/дм ³	59,1	56,2	25 – 75 (-)****
Фториди	мг/дм ³	0,19	0,22	< 1,2

Примітки :

* – колоноутворюючі одиниці

** – бляшкоутворюючі одиниці

*** – загальний склад мінеральних солей

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

за травень 2022р.

Органолептичні показники				
Показник	Кількість відібраних проб	Середнє значення	Кількість нестандартних проб	Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10
Забарвленість, градуси	234	19,0 ⁰	0	20 ⁰
Каламутність, мг/дм ³	234	<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	234	0	50
Загальні коліформи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води	234	0	Відсутність - для 98% проб, відібраних з водопроводної мережі, які досліджувались на протязі року
E.coli, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води	234	0	Відсутність
Ентерококи, колоноутворюючі одиниці (КУО) в 100 см ³ води	234	0	Відсутність
Коліфаги, бляшкоутворюючі одиниці (БУО) в 1 дм ³ води	8	0	Відсутність

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

за травень 2022р.

Органолептичні показники				
Показник	Кількість відібраних проб	Середнє значення	Кількість нестандартних проб	Норматив згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10
Забарвленість, градуси	6	19,6 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