

Показники безпечності та якості питної води (на 1.01.2025 р)

Показники	норматив ДСанПіН 2.2.4-171-10	один. виміру	Перед надходженням у водопровідну мережу
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Мікробіологічні показники:			
Загальні коліформи	відсутність	КУО/ 100 см ³	відсутні
Загальне мікробне число	< 50	КУО/см ³	0 – 4
E. coli	відсутність	КУО/ 100 см ³	відсутні
Ентерококи	відсутність	КУО/ 100 см ³	відсутні
Орґанолептичні показники:			
Запах при 20 ⁰ С	< 2; 3*	бали	0 – 1
Запах при 60 ⁰ С	< 2; 3*	бали	0 – 1
Забарвленість	< 20; 35*	градуси	1,0 – 9,0
Присмак	< 2; 3*	бали	1
Каламутність	< 1,5; 2,03*	мг/дм ³	< 0,003 – 1,6
Фізико-хімічні показники:			
рН	6,5÷8,5; 6,5÷9,0*	один. рН	7,43 – 7,73
Залізо загальне	< 0,2; < 1,0*	мг/дм ³	0,03 – 0,28
Жорсткість загальна	< 7,0; < 10,0*	ммоль/дм ³	1,72 – 6,37
Марганець	< 0,05; < 0,5*	мг/дм ³	0,02 – 0,04
Мідь	< 1,0; < 2,0*	мг/дм ³	< 0,002
Поліфосфати	< 3,5	мг/дм ³	< 0,01
Сульфати	< 250,0; < 500,0*	мг/дм ³	0,75 – 4,0
Сухий залишок	< 1000; < 1500*	мг/дм ³	309,0 – 360,0
Хлориди	< 250,0 < 350,0*	мг/дм ³	4,5 – 26,3
Цинк	< 1,0	мг/дм ³	0,01 – 0,03
Хлор залишковий вільний	< 0,5 (при хлоруванні)	мг/дм ³	без хлорування
Нафтопродукти	< 0,1	мг/дм ³	< 0,02
Поверхнево-активні речовини аніонні	< 0,5	мг/дм ³	< 0,01
Санітарно-токсикологічні показники:			
Алюміній	< 0,20; < 0,5*	мг/дм ³	< 0,03
Амоній	< 0,5; < 2,6*	мг/дм ³	0,23 – 0,52
Нітрити	< 0,5; < 3,3*	мг/дм ³	< 0,003
Нітрати	< 50,0	мг/дм ³	< 0,001 – 1,06
Кадмій	< 0,001; < 0,005*	мг/дм ³	< 0,00005
Кремній	< 10,0	мг/дм ³	6,10 – 10,46
Миш'як	< 0,01	мг/дм ³	< 0,005
Молібден	< 0,07	мг/дм ³	< 0,0025
Натрій	< 200,0	мг/дм ³	6,56 – 106,8
Ртуть	< 0,0005 < 0,001*	мг/дм ³	< 0,0002
Свинець	< 0,01	мг/дм ³	< 0,0005 – 0,0008

1	2	3	4
Фториди	< 1,2; < 1,5*	мг/дм ³	0,34 – 0,76
Кобальт	< 0,1	мг/дм ³	0,0028 – 0,0048
Нікель	< 0,02	мг/дм ³	< 0,005
Селен	< 0,01	мг/дм ³	< 0,0005
Хром загальний	< 0,05	мг/дм ³	< 0,001
Берилій	< 0,0002	мг/дм ³	< 0,00001
Бор	< 0,5 < 2,4*	мг/дм ³	0,07 – 0,48
Стронцій	< 7,0	мг/дм ³	0,78 – 1,52
Сурма	< 0,005	мг/дм ³	< 0,002
Ціаніди	< 0,05	мг/дм ³	< 0,001
Окиснюваність перманганатна	< 5,0	мг/дм ³	0,88 – 1,58
Радіаційні показники:			
Радон-222	< 100	Бк/дм ³	4,9 – 20,1
Радій-226	< 1,0		0,021 – 0,024
Ізотопи урану	< 1,0		0,02 – 0,025

* – нормативи, які діють в умовах воєнного стану та надзвичайних ситуаціях іншого характеру (наказ МОЗ України № 683 від 22.04.2022)