

Показники безпеки та якості питної води (на 1.07.2024 р)

Показники	норматив ДСанПіН 2.2.4-171-10	один. виміру	Перед надходженням у водопровідну мережу
1	2	3	4
Мікробіологічні показники:			
Загальні коліформи	відсутність	КУО/ 100 см ³	відсутні
Загальне мікробне число	< 50	КУО/см ³	0 – 5
E. coli	відсутність	КУО/ 100 см ³	відсутні
Ентерококи	відсутність	КУО/ 100 см ³	відсутні
Органолептичні 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	0,4 – 12,0
Присмак	< 2; 3*	бали	1
Каламутність	< 1,5; 2,03*	мг/дм ³	0 – 1,7
Фізико-хімічні показники:			
рН	6,5÷8,5; 6,5÷9,0*	один. рН	7,4 – 7,81
Залізо загальне	< 0,2; < 1,0*	мг/дм ³	0,01 – 0,26
Жорсткість загальна	< 7,0; < 10,0*	ммоль/дм ³	1,72 – 6,43
Марганець	< 0,05; < 0,5*	мг/дм ³	0,02 – 0,05
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	0,12 – 2,14
Сухий залишок	< 1000; < 1500*	мг/дм ³	308,0 – 374,0
Хлориди	< 250,0 < 350,0*	мг/дм ³	4,0 – 26,0
Цинк	< 1,0	мг/дм ³	0,008 – 0,034
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:			
Амоній	< 0,5; < 2,6*	мг/дм ³	0,15 – 0,6
Нітрити	< 0,5; < 3,3*	мг/дм ³	< 0,003
Нітрати	< 50,0	мг/дм ³	0 – 1,36
Фториди	< 1,2; < 1,5*	мг/дм ³	0,31 – 0,77
Молібден	< 0,07	мг/дм ³	< 0,0025
Натрій	< 200,0	мг/дм ³	6,07 – 102,7
Алюміній	< 0,20; < 0,5*	мг/дм ³	0 – 0,011
Ртуть	< 0,0005 < 0,001*	мг/дм ³	< 0,0005
Свинець	< 0,01	мг/дм ³	< 0,01
Кобальт	< 1,0	мг/дм ³	< 0,0025
Нікель	< 1,0; < 0,02*	мг/дм ³	< 0,005

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Хром загальний	< 1,0; < 0,05*	мг/дм ³	< 0,001
Кадмій	< 0,001; < 0,005*	мг/дм ³	< 0,001
Миш'як	< 0,01	мг/дм ³	< 0,005
Окиснюваність перманганатна	< 5,0	мг/дм ³	0,92 – 1,83
Радіаційні показники:			
Радон-222	< 100	Бк/дм ³	4,0 – 28,4
Радій-226	< 1,0		0,02 – 0,022
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)