

Показники безпеки та якості питної води (на 1.01.2021 р.)

Показники	норматив ДСанПІН 2.2.4-171-10	один. виміру	НСВ-1 «Ялів- щина»	НСВ-2 «Полу- сівка»	НСВ-3 «Бобро- виця»	НСВ-4 «Полу- ботки»	НСВ-5 «Хімво- локло»	Сверд.1-А с. Зарічна
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мікробіологічні показники:								
Загальні коліформи	відсутні	КУО в 100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні
Загальне мікробне число	< 50	КУО/см ³	1-2	1-3	0-1	1-4	0-1	0-1
E. coli	відсутні	КУО в 100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні
Ентерококи	відсутні	КУО в 100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні
Органолептичні показники:								
Запах при 20°C	< 2	бали	0-1	0-1	0	0-1	0	0-1
Запах при 60°C	< 2	бали	0-1	0	0	0-1	0	0-1
Забарвленість	< 20	градуси	11,5	10,9	3,1	12,3	0,4	6,8
Присмак	< 2	бали	1	1	1	1	1	1
Каламутність	< 1,5	мг/дм ³	1,42	1,5	0,365	1,48	< 0,003	1,78
Фізико-хімічні показники:								
pH	6,5÷8,5	один. pH	7,23	7,28	7,44	7,46	7,13	7,16
Залізо загальне	< 0,2	мг/дм ³	0,2	0,2	0,11	0,2	< 0,01	0,4
Жорсткість загальна	< 7,0	ммоль/ дм ³	3,86	2,92	2,4	3,51	6,06	3,1
Марганець	< 0,05	мг/дм ³	0,04	0,03	0,03	0,04	< 0,001	0,05
Мідь	< 1,0	мг/дм ³	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Поліфосфати	< 3,5	мг/дм ³	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Сульфати	< 250,0	мг/дм ³	3,62	0,82	1,22	1,03	1,44	3,08
Сухий залишок	< 1000	мг/дм ³	355,0	324,0	315,5	344,0	395,0	324,0
Хлориди	< 250,0	мг/дм ³	15,5	18,14	21,3	20,85	5,0	13,5
Цинк	< 1,0	мг/дм ³	0,054	0,05	0,03	0,054	0,01	0,045
Хлор залишковий вільний	< 0,5 (при хлоруванні)	мг/дм ³	без хлору- вання	без хлору- вання	без хлору- вання	без хлору- вання	без хлору- вання	без хлору- вання
Нафтопродукти	< 0,1	мг/дм ³	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Поверхнево- активні речовини аніонні	< 0,5	мг/дм ³	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Санітарно-токсикологічні показники:								
Амоній	< 0,5	мг/дм ³	0,465	0,5	0,5	0,4	0,09	0,5
Нітрити	< 0,5	мг/дм ³	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Нітрати	< 50,0	мг/дм ³	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,7	< 0,001
Фториди	< 1,2	мг/дм ³	0,63	0,33	0,74	0,55	0,28	0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Молибден	< 0,07	мг/дм ³	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Натрій	< 200,0	мг/дм ³	72,5	85,9	87,2	77,25	19,8	78,1
Алюміній	< 0,20	мг/дм ³	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,08	< 0,03	< 0,03
Ртуть	< 0,0005	мг/дм ³	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Свинець	< 0,01	мг/дм ³	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Кобальт	< 1,0	мг/дм ³	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Нікель	< 1,0	мг/дм ³	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Хром загальний	< 1,0	мг/дм ³	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Кадмій	< 0,001	мг/дм ³	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Миш'як	< 0,01	мг/дм ³	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Окиснюваність перманганатна	< 5,0	мг/дм ³	2,58	1,67	1,25	1,62	2,83	1,64
Радіаційні показники:								
Сумарна альфа, бета-активність	< 0,1	Бк/дм ³	0,09	0,095	0,09	0,093	0,08	0,09
Радон-222	< 1,0		0,2	0,17	0,09	0,12	0,14	0,24
Радій-226	< 100		4,0	6,8	4,0	6,9	6,2	7,0
Ізотопи урану	< 1,0		0,032	0,026		0,025		
	< 1,0		0,025	0,025		0,025		