

Показники безпеки та якості питної води (на 1.07.2021 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	1-3	1-4	0-2	1-4	0-2	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	0	0	0	0	1
Запах при 60°C	< 2	бали	0	0-1	0-1	0	0	1
Забарвленість	< 20	градуси	9,3	12,6	2,9	13,0	0,4	14,8
Присмак	< 2	бали	1	1	1	1	1	1
Каламутність	< 1,5	мг/дм ³	1,41	1,49	0,56	1,48	< 0,003	1,9
Фізико-хімічні показники:								
pH	6,5÷8,5	один. pH	7,63	7,57	8,1	7,77	7,13	7,49
Залізо загальне	< 0,2	мг/дм ³	0,2	0,2	0,09	0,2	< 0,01	0,43
Жорсткість загальна	< 7,0	ммоль/ дм ³	3,61	3,04	1,71	3,18	6,06	3,23
Марганець	< 0,05	мг/дм ³	0,04	0,04	0,02	0,04	< 0,001	0,06
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	4,43	0,87	0,38	0,5	1,44	4,21
Сухий залишок	< 1000	мг/дм ³	343,0	326,0	300,0	331,0	395,0	335,0
Хлориди	< 250,0	мг/дм ³	16,7	18,02	23,32	18,02	5,0	12,46
Цинк	< 1,0	мг/дм ³	0,011	0,03	< 0,005	0,033	0,01	0,032
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	05	0,5	0,5	0,5	0,09	0,5
Нітриди	< 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	0,6	0,6	0,8	0,53	0,28	0,46

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	77,32	79,25	97,48	77,11	19,8	72,7
Алюміній	< 0,20	мг/дм ³	0,019	0,123	< 0,03	0,11	< 0,03	0,18
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	2,66	1,91	1,66	1,66	2,83	2,25
Радіаційні показники:								
Сумарна альфа, бета-активність	< 0,1 < 1,0	Бк/дм ³	0,09 0,2	0,095 0,17		0,093 0,12	0,08 0,14	
Радон-222	< 100		4,0	6,8	7,8	6,9	6,2	8,6
Радій-226	< 1,0		0,032	0,026	0,02	0,025		0,025
Ізотопи урану	< 1,0		0,025	0,025	0,022	0,025		0,022