

Показники безпеки та якості питної води (на 1.07.2020 р.)

Показники	норматив ДСанПіН 2.2.4-171-10	один. виміру	НСВ-1 «Ялів- щина»	НСВ-2 «Поду- сівка»	НСВ-3 «Бобро- виця»	НСВ-4 «Полу- ботки»	НСВ-5 «Хімво- локно»	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	< 100	КУО/см ³	1-2	1-3	0-1	1-3	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 крейд.	0	1	0	1 крейд.
Запах при 60°C	< 2	бали	0	0	0	1	0	0
Забарвленість	< 20	градуси	11,7	10	2,1	12,3	0,92	6,8
Присмак	< 2	бали	1	1	1	1	1	1
Каламутність	< 1,5	мг/дм ³	1,45	1,5	0,36	1,48	0,15	2,1
Фізико-хімічні показники:								
pH	6,5÷8,5	один. pH	7,21	7,23	7,47	7,41	7,69	7,66
Залізо загальне	< 0,2	мг/дм ³	0,2	0,2	0,11	0,2	0,04	0,38
Жорсткість загальна	< 7,0	ммоль/ дм ³	3,7	3,1	2,38	3,76	6,65	3,4
Марганець	< 0,05	мг/дм ³	0,04	0,04	0,02	0,04	< 0,001	0,04
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	4,7	0,9	0,8	1,2	4,26	1,36
Сухий залишок	< 1000	мг/дм ³	353,0	334,0	301,0	336,0	404,0	318,0
Хлориди	< 250,0	мг/дм ³	14,7	17,6	20,6	19,1	4,04	14,7
Цинк	< 1,0	мг/дм ³	0,07	0,06	0,032	0,06	0,02	0,048
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	0,47	0,41	0,4	0,44	0,15	0,49
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	1,33	< 0,001
Фториди	< 1,2	мг/дм ³	0,64	0,36	0,84	0,56	0,27	0,43

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	63,4	79,7	85,4	75,45	18,23	72,3
Алюміній	< 0,20	мг/дм ³	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,035	0,05
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	1,58	1,25	1,41	1,5	1,3
Радіаційні показники:								
Сумарна альфа, бета-активність	< 0,1 < 1,0	Бк/дм ³	0,09 0,2	0,095 0,17	0,09 0,09	0,093 0,12	0,08 0,14	0,09 0,24
Радон-222	< 100		4,0	6,8	4,0	6,9	6,2	7,0
Радій-226	< 1,0		0,032	0,026		0,025		
Ізотопи урану	< 1,0		0,025	0,025		0,025		