

Показники безпеки та якості питної води (на 1.07.2019 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- 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	< 100	КУО/см ³	1-2	1	0	1-2	0	0
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 H ₂ S	0	0	0	1 крейд.
Запах при 60°C	< 2	бали	0	0	1 крейд.	0	0	0
Забарвленість	< 20	градуси	7,8	13,3	4,4	12,2	0	7,2
Присмак	< 2	бали	1	1	1	1	1	1
Каламутність	< 1,5	мг/дм ³	1,41	1,48	0,61	1,4	0	1,37
Фізико-хімічні показники:								
pH	6,5÷8,5	один. pH	7,81	7,76	8,09	7,97	7,26	7,66
Залізо загальне	< 0,2	мг/дм ³	0,14	0,2	0,1	0,2	0,05	0,46
Жорсткість загальна	< 7,0	ммоль/ дм ³	3,1	3,1	2,1	3,5	6,49	3,4
Марганець	< 0,05	мг/дм ³	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,02	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	2,83	0,3	0,62	1,76	2,77	1,36
Сухий залишок	< 1000	мг/дм ³	359,0	342,0	328,0	363,0	394,0	336,0
Хлориди	< 250,0	мг/дм ³	16,7	19,1	22,54	24,0	5,88	14,7
Цинк	< 1,0	мг/дм ³	0,04	0,07	< 0,005	0,054	< 0,005	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(2,6)	мг/дм ³	0,45	0,52	0,41	0,45	0,02	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	1,27	< 0,001
Фториди	0,7÷1,2	мг/дм ³	0,65	0,34	0,82	0,62	0,28	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	82,0	83,25	92,21	71,45	16,05	72,3
Алюміній	< 0,20	мг/дм ³	0,06	0,04	0,068	0,063	< 0,03	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	0,92	1,0	0,83	0,92	1,33	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		