

Показники безпечності та якості питної води (на 1.01.2019 р.)

Показники	норматив ДСанПіН 2.2.4-171-10	один. виміру	НСВ-1 «Ялівщина»	НСВ-2 «Подусівка»	НСВ-3 «Бобровиця»	НСВ-4 «Полуботки»	НСВ-5 «Хімволокно»	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	1 крейд.	1	1 крейд.	1 H ₂ S	0	1 крейд.
Запах при 60°C	< 2	бали	0	1	1 крейд.	0	0	1
Забарвленість	< 20	градуси	10	12,4	1,6	10,0	0	8,77
Присмак	< 2	бали	1	1	1	1	1	1
Каламутність	< 1,5	мг/дм ³	1,23	1,47	0,37	1,5	0	1,06
Фізико-хімічні показники:								
pH	6,5÷8,5	один. pH	7,56	7,51	7,79	7,67	7,26	7,36
Залізо загальне	< 0,2	мг/дм ³	0,19	0,2	0,115	0,195	0,05	0,44
Жорсткість загальна	< 7,0	ммоль/ дм ³	3,49	2,95	2,27	3,2	6,49	3,26
Марганець	< 0,05	мг/дм ³	0,04	0,04	0,02	0,04	0,02	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	2,26	0,31	0,95	0,85	2,77	< 0,05
Сухий залишок	< 1000	мг/дм ³	366,0	347,5	330,0	367,0	394,0	298,0
Хлориди	< 250,0	мг/дм ³	17,40	19,04	22,5	22,25	5,88	13,7
Цинк	< 1,0	мг/дм ³	< 0,005	0,05	< 0,005	0,033	< 0,005	< 0,005

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	0,55	0,54	0,57	0,58	0,02	0,59
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	0,47	0,4	0,73	0,565	0,28	0,4
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Молібден	< 0,07	мг/дм ³	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Натрій	< 200,0	мг/дм ³	72,48	89,02	99,2	85,64	16,05	72,3
Алюміній	< 0,20	мг/дм ³	< 0,03	0,06	0,032	0,058	< 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	1,0	0,59	0,67	0,88	1,33	1,0
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		