

Показники якості питної води (на 1.01.2017 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 «Хімв- олокно»	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	0	0	0	0	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 ⁰ С	< 2	бали	0	0,5	0	0	0	0
Запах при 60 ⁰ С	< 2	бали	0	0,5	0	0	0	0
Забарвленість	< 20	градуси	4,8	12	1,8	12	0	10,3
Присмак	< 2	бали	1	1	1	1	1	1
Каламутність	< 1,5	мг/дм ³	1,01	1,26	0,33	1,45	0,08	1,69
Фізико-хімічні показники:								
рН	6,5÷8,5	один. рН	7,73	7,39	7,9	7,66	7,54	7,51
Залізо загальне	< 0,2	мг/дм ³	0,19	0,2	0,09	0,195	0,02	0,6
Жорсткість загальна	< 7,0	ммоль/ дм ³	3,35	4,78	1,73	3,4	6,36	2,8
Марганець	< 0,05	мг/дм ³	0,03	0,04	0,01	0,03	0,05	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	3,9	5,5	2,4	1,9	1,4	1,62
Сухий залишок	< 1000	мг/дм ³	366,0	400,5	324,5	366,0	391,0	341,0
Хлориди	< 250,0	мг/дм ³	17,1	13,4	22,4	21,12	4,08	14,42
Цинк	< 1,0	мг/дм ³	0,01	0,05	0,003	0,032	0,031	0,02
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	0,32	0,44	0,41	0,37	0,14	0,45
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	0,2	< 0,001
Фториди	0,7÷1,2	мг/дм ³	0,53	0,34	0,8	0,56	0,23	0,38

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	75,61	48,81	93,58	74,87	19,08	78,67
Алюміній	< 0,20	мг/дм ³	< 0,03	< 0,03	0,05	0,132	< 0,03	0,036
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	0,008	0,009	< 0,005	< 0,005	0,009
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	0,67	0,88	0,5	0,59	1,08	1,08
Радіаційні показники:								
Сумарна альфа, бета-активність	< 0,1 < 1,0	Бк/дм ³	0,067 0,45	0,083 0,41	0,087 < 0,43	0,09 0,32	0,05 0,42	0,08 0,33