

Показники якості питної води (на 1.07.2017 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- 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	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	1 крейд.	1 Н ₂ S	1 крейд.	1 Н ₂ S	0	1-2
Запах при 60 ⁰ С	< 2	бали	1 крейд.	1	0	1	0	1-2
Забарвленість	< 20	градуси	7,18	13	2,78	12	1,05	11,04
Присмак	< 2	бали	1	1	1	1	1	1
Каламутність	< 1,5	мг/дм ³	1,45	1,25	0,47	1,34	0,02	1,7
Фізико-хімічні показники:								
рН	6,5÷8,5	один. рН	7,40	7,17	7,69	7,49	7,44	7,38
Залізо загальне	< 0,2	мг/дм ³	0,2	0,2	0,12	0,19	0,04	0,425
Жорсткість загальна	< 7,0	ммоль/ дм ³	3,9	5,15	2,01	3,8	6,77	2,9
Марганець	< 0,05	мг/дм ³	0,04	0,04	0,02	0,04	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	5,73	7,05	2,6	1,7	1,96	2,34
Сухий залишок	< 1000	мг/дм ³	373,0	378,0	321,0	365,0	396,0	326,0
Хлориди	< 250,0	мг/дм ³	15,5	11,8	21,5	19,5	4,9	12,5
Цинк	< 1,0	мг/дм ³	0,025	0,024	0,008	< 0,005	0,017	0,013
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	0,43	0,37	0,05	0,5
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	0,9	< 0,001
Фториди	0,7÷1,2	мг/дм ³	0,45	0,34	0,78	0,57	0,38	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	67,8	47,11	93,0	71,0	23,08	78,8
Алюміній	< 0,20	мг/дм ³	< 0,03	0,04	0,03	0,03	< 0,03	0,007
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	1,08	1,0	0,58	0,75	1,5	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