

**Показники безпеки та якості питної води (на 1.01.2020 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
<b>Мікробіологічні показники:</b>								
Загальні коліформи	відсутні	КУО в 100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні
Загальне мікробне число	< 100	КУО/см <sup>3</sup>	1-2	1-3	0-1	1-3	0-1	0-1
E. coli	відсутні	КУО в 100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні
Ентерококи	відсутні	КУО в 100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні
<b>Органолептичні показники:</b>								
Запах при 20°C	< 2	бали	0	1 H <sub>2</sub> S	0	0	0	1 крейд.
Запах при 60°C	< 2	бали	0	0	0	0	0	0
Забарвленість	< 20	градуси	6,76	12,76	2,2	12,32	0,92	7,2
Присмак	< 2	бали	1	1	1	1	1	1
Каламутність	< 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	1,34	1,48	0,35	1,5	0,15	1,5
<b>Фізико-хімічні показники:</b>								
pH	6,5÷8,5	один. pH	7,79	7,78	8,07	8,0	7,69	7,66
Залізо загальне	< 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	0,175	0,2	0,095	0,2	0,04	<b>0,41</b>
Жорсткість загальна	< 7,0	ммоль/ дм <sup>3</sup>	3,43	3,35	2,13	3,45	6,65	3,4
Марганець	< 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,02	0,01	0,01	< 0,001	0,04
Мідь	< 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Поліфосфати	< 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Сульфати	< 250,0	мг/дм <sup>3</sup>	3,01	0,76	0,87	1,31	4,26	1,36
Сухий залишок	< 1000	мг/дм <sup>3</sup>	350,5	341,0	323,0	353,5	404,0	336,0
Хлориди	< 250,0	мг/дм <sup>3</sup>	16,25	19,21	21,92	21,3	4,04	14,7
Цинк	< 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,035	< 0,005	0,027	0,02	0,048
Хлор залишковий вільний	< 0,5 (при хлорванні)	мг/дм <sup>3</sup>	без хлору- вання	без хлору- вання	без хлору- вання	без хлору- вання	без хлору- вання	без хлору- вання
Нафтопродукти	< 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Поверхнево- активні речовини аніонні	< 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Санітарно-токсикологічні показники:</b>								
Амоній	< 0,5(2,6)	мг/дм <sup>3</sup>	0,48	0,5	0,415	0,45	0,15	0,49
Нітрити	< 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Нітрати	< 50,0	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,33	< 0,001
Фториди	0,7÷1,2	мг/дм <sup>3</sup>	0,63	0,34	0,813	0,605	0,27	0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Молибден	< 0,07	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Натрій	< 200,0	мг/дм <sup>3</sup>	79,55	74,69	93,64	74,19	18,23	72,3
Алюміній	< 0,20	мг/дм <sup>3</sup>	0,037	0,022	0,044	0,068	< 0,03	0,05
Ртуть	< 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Свинець	< 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Кобальт	< 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Нікель	< 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Хром загальний	< 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Кадмій	< 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Миш'як	< 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Окиснюваність перманганатна	< 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	0,96	1,04	0,88	1,05	1,5	1,3
<b>Радіаційні показники:</b>								
Сумарна альфа, бета-активність	< 0,1	Бк/дм <sup>3</sup>	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		