

**Показники якості питної води (на 1.07.2016 р.)**

Показники	норматив по ДСанПІН 2.2.4-171-10	один. виміру	НСВ-1 «Ялішчина»	НСВ-2 «Полуєвісь»	НСВ-3 «Бобрівня»	НСВ-4 «Полуботки»	НСВ-5 «Хімволокно»	Свердловина с. Зарічне
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>	0	0	0	0	0	0
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	0,5	0	0	0	1
Запах при 60°C	< 2	бали	0	0,5	0	0	0	1
Забарвленість	< 20	градуси	5,2	12	0	11,1	0	10,3
Присмак	< 2	бали	1	1	1	1	1	1
Каламутність	< 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	1,00	1,45	0,02	1,45	0	1,7
<b>Фізико-хімічні показники:</b>								
pH	6,5÷8,5	один. pH	7,61	7,30	7,78	7,67	7,42	7,51
Залізо загальне	< 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,1	0,2	0,04	0,54
Жорсткість загальна	< 7,0	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,66	5,54	2,08	3,47	6,16	2,77
Марганець	< 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	0,04	0,04	0	0,02	0,04	0,04
Мідь	< 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0
Поліфосфати	< 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0
Сульфати	< 250,0	мг/дм <sup>3</sup>	4,56	5,44	1,53	2,05	4,88	1,62
Сухий залишок	< 1000	мг/дм <sup>3</sup>	376,0	393,0	330,0	362,0	320,0	341,0
Хлориди	< 250,0	мг/дм <sup>3</sup>	15,45	10,3	21,12	21,12	4,46	14,42
Цинк	< 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	0	0,03	0	0,008	0	0,02
Хлор залишковий вільний	< 0,5 (при хлоруванні)	мг/дм <sup>3</sup>	без хлорування	без хлорування	без хлорування	без хлорування	без хлорування	без хлорування
Нафтопродукти	< 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 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
<b>Санітарно-токсикологічні показники:</b>								
Амоній	< 0,5(2,6)	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,43	0,48	0,54	0,1	0,45
Нітрити	< 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0
Нітрати	< 50,0	мг/дм <sup>3</sup>	0	0	0	0	0,49	0
Фториди	0,7÷1,2	мг/дм <sup>3</sup>	0,56	0,35	0,82	0,6	0,34	0,38
Молібден	< 0,07	мг/дм <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0
Натрій	< 200,0	мг/дм <sup>3</sup>	70,1	32,7	85,3	72,03	25,5	78,7
Алюміній	< 0,20	мг/дм <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0,036
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
Нікель	< 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	0,008	0,009	< 0,005		0,009
Хром загальний	< 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005		< 0,0005
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>	0,5	0,75	0,42	0,5	0,5	1,08
Стронцій	< 7,0	мг/дм <sup>3</sup>						1,56
Берилій	< 0,0002	мг/дм <sup>3</sup>						0,00002
<b>Радіаційні показники:</b>								
Сумарна альфа, бета-активність	< 0,1 < 1,0	Бк/дм <sup>3</sup>	0,067 0,45	0,083 0,41	0,087 < 0,43	0,09 0,32	0,05 0,42	0,08 0,33