

Показники якості питної води (на 1.01.2018 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
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
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 H ₂ S	1 крейд.	1 H ₂ S	0	1-2
Запах при 60 ⁰ С	< 2	бали	0	1	0	1	0	1-2
Забарвленість	< 20	градуси	6,8	15,5	3,1	11,9	1,05	10,0
Присмак	< 2	бали	1	1	1	1	1	1
Каламутність	< 1,5	мг/дм ³	1,48	1,35	0,33	1,38	0	1,76
Фізико-хімічні показники:								
рН	6,5÷8,5	один. рН	7,36	7,13	7,70	7,46	7,44	7,37
Залізо загальне	< 0,2	мг/дм ³	0,2	0,2	0,12	0,19	0,04	0,424
Жорсткість загальна	< 7,0	ммоль/ дм ³	4,04	5,3	2,05	3,98	6,77	3,08
Марганець	< 0,05	мг/дм ³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,02
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	5,6	6,03	1,95	1,41	1,96	2,34
Сухий залишок	< 1000	мг/дм ³	371,5	376,0	322,0	361,5	396,0	329,5
Хлориди	< 250,0	мг/дм ³	15,35	11,64	22,5	19,6	4,9	12,5
Цинк	< 1,0	мг/дм ³	0,013	0,012	0,004	< 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	0,35	0,42	0,43	0,43	0,05	0,57
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	0,47	0,36	0,81	0,58	0,38	0,6

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	65,9	45,0	92,78	67,76	23,08	78,8
Алюміній	< 0,20	мг/дм ³	0,031	0,038	0,059	0,062	< 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	< 0,005	< 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	1,13	1,15	0,54	0,84	1,5	1,21
Радіаційні показники:								
Сумарна альфа, бета-активність	< 0,1 < 1,0	Бк/дм ³	0,09 0,2	0,095 0,17	0,080 < 0,15	0,093 0,12	0,05 0,22	0,08 0,25