

Результаты испытаний за май 2024г.

№ п/п	Определяемые показатели, массовые концентрации	Единицы измерения	Результат испытаний			Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
			РЧВ «Старый»	РЧВ «Новый»	РЧВ «Кирпичная»		
1	Запах (при 20°C и 60°C)	балл	1	1	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус и вкус	балл	0	0	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	6±2	6±2	17±2	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,47±0,29	1,47±0,29	1,47±0,29	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
5	Алюминий	мг/дм ³	0,02±0,01	0,03±0,01	0,16±0,04	0,2	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
6	Ион аммония	мг/дм ³	менее 0,05	менее 0,05	0,07±0,02	2,0	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
7	АПАН	мг/дм ³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
8	Водородный показатель pH	ед. pH	7,5±0,2	7,4±0,2	7,4±0,2	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97(2004)
9	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,10	менее 0,10	0,11±0,03	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Жесткость	°Ж	2,1±0,3	2,1±0,3	2,1±0,3	7,0	ГОСТ 31954-2012
11	Марганец	мг/дм ³	0,02±0,01	0,02±0,01	0,02±0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	1,0	М 01-02-2010
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
14	Нитрат-ион	мг/дм ³	4,8±0,7	5,1±0,8	4,7±0,7	45,0	ГОСТ 33045-2014
15	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,020±0,010	0,016±0,008	0,015±0,008	3,0	ГОСТ 33045-2014
16	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	2,5±0,3	2,4±0,2	2,9±0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
17	Полифосфаты	мг/дм ³	0,266±0,080	0,288±0,086	0,260±0,078	3,5	ГОСТ 18309-2014
18	Фосфат - ион	мг/дм ³	0,28±0,04	0,30±0,05	0,27±0,04	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
19	Сухой остаток	мг/дм ³	144±27	156±30	150±29	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
20	Летучие фенолы	мг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
21	Фториды	мг/дм ³	0,11±0,02	0,11±0,02	0,12±0,02	1,5	ГОСТ 4386-89
22	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	1,11±0,28	1,28±0,32	1,07±0,27	1,2	ГОСТ 18190-72
23	Хлорид-ион	мг/дм ³	10±2	10±2	10±2	350	ГОСТ 4245-72
24	Хром общий	мг/дм ³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
25	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
26	Хром (III)	мг/дм ³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
27	Цинк	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.183-02
28	Общая щелочность	ммоль/дм ³	1,4±0,2	1,4±0,2	1,4±0,2	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
29	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	менее 0,0002	менее 0,0002	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
30	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	менее 0,0002	менее 0,0002	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
31	Никель	мг/дм ³	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,02	ПНДФ 14.1:2:4.233-06
32	Полиакриламид	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	2,0	ГОСТ 19355-85
33	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	менее 0,05	менее 0,05	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
34	Молибден	мг/дм ³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,07	М 01-28-2007
35	Сульфат-ион	мг/дм ³	23±5	26±3	31±3	500	ГОСТ 31940-2012
36	Кремнекислота (по Si)	мг/дм ³	7,4±1,5	7,3±1,5	7,3±1,5	20,0	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
37	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,07	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
38	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	0,0002	М 01-35-2006
39	Селен	мг/дм ³	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	0,01	ГОСТ 19413-89
40	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00004	менее 0,00004	менее 0,00004	0,0005	МУ 08-47/162
41	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	0,01	М 01-26-2006
42	Общее микробное число	КОЕ в 1см ³	0	0	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
43	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ в 100см ³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
44	Колифаги	БОЕ в 100см ³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
45	Escherichia coli	КОЕ в 100см ³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
46	Энтерококки	КОЕ в 100см ³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	ISO7899-2-2018
47	Споры сульфитредуцирующих клостридий	число спор в 20 см ³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
48	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	число цист в 50 дм ³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08