

Результаты испытаний за март 2026 г.

№ 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	7	7	7	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм³	0,67	менее 0,58	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
5	Алюминий	мг/дм³	0,10	0,12	0,07	0,2	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
6	Ион аммония	мг/дм³	менее 0,10	менее 0,10	менее 0,10	2,0	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
7	АПВ	мг/дм³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
8	Водородный показатель pH	ед. pH	7,6	7,5	7,6	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97(2004)
9	Железо общее	мг/дм³	0,14	0,16	0,13	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Жесткость	°Ж	3,5	3,5	3,5	7,0	ГОСТ 31954-2012
11	Марганец	мг/дм³	0,019	0,015	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Медь	мг/дм³	менее 0,0005	0,0005	0,0005	1,0	М 01-02-2010
13	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
14	Нитрат-ион	мг/дм³	2,08	1,68	1,84	45,0	ГОСТ 33045-2014
15	Нитрит-ион	мг/дм³	0,003	0,002	0,002	3,0	ГОСТ 33045-2014
16	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	2,2	1,7	1,8	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
17	Полифосфаты	мг/дм³	0,143	0,116	0,089	3,5	ГОСТ 18309-2014
18	Сухой остаток	мг/дм³	218	279	221	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-2023
19	Летучие фенолы	мг/дм³	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
20	Фториды	мг/дм³	0,20	0,18	0,18	1,5	ГОСТ 4386-89
21	Остаточный активный хлор	мг/дм³	1,12	1,18	1,10	1,2	ГОСТ 18190-72
22	Хлорид-ион	мг/дм³	12	12	12	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром общий	мг/дм³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
24	Хром (VI)	мг/дм³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
25	Хром (III)	мг/дм³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
26	Цинк	мг/дм³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.183-02
27	Общая щелочность	ммоль/дм³	3,0	3,0	3,0	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
28	Кадмий	мг/дм³	менее 0,0002	менее 0,0002	менее 0,0002	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
29	Свинец	мг/дм³	менее 0,0002	менее 0,0002	менее 0,0002	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
30	Никель	мг/дм³	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,02	ПНДФ 14.1:2:4.233-06
31	Полиакриламид	мг/дм³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	2,0	ГОСТ 19355-85
32	Бор	мг/дм³	менее 0,05	менее 0,05	менее 0,05	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
33	Молибден	мг/дм³	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,07	М 01-28-2007
34	Сульфат-ион	мг/дм³	21	20	20	500	ГОСТ 31940-2012
35	Кремниевая кислота (по Si)	мг/дм³	6,4	6,6	6,4	20,0	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
36	Цианиды	мг/дм³	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,07	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
37	Бериллий	мг/дм³	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	0,0002	М 01-35-2006
38	Селен	мг/дм³	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	0,01	ГОСТ 19413-89
39	Ртуть	мг/дм³	менее 0,00004	менее 0,00004	менее 0,00004	0,0005	МУ 08-47/162
40	Мышьяк	мг/дм³	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	0,01	М 01-26-2006
41	Общее микробное число	КОЕ в 1см³	0	0	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
42	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ в 100см³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
43	Колифаги	БОЕ в 100см³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
44	Escherichia coli	КОЕ в 100см³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
45	Энтерококки	КОЕ в 100см³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	ISO7899-2-2018
46	Споры сульфитредуцирующих клостридий	число спор в 20 см³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
47	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	число цист в 50 дм³	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08