ООО «Горводоканал»
440031, г. Пенза, ул. Кривозерье, 24
+7 (8412) 20-00-19, факс 34-60-75
vodokanal-pnz@gvkpenza.ru

Результаты испытаний за сентябрь 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^{0}С и 60^{0}С)	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	6	7	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм^3	менее 0,58	менее 0,58	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
5	Алюминий	мг/дм^3	0,13	0,17	0,16	0,2	ПНДФ14.1:2:4.181-02
6	Ион аммония	мг/дм^3	менее 0,10	менее 0,10	менее 0,10	2,0	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
7	АПАВ	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	7,7	7,4	7,4	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97(2004)
9	Железо общее	мг/дм^3	менее 0,05	менее 0,05	менее 0,05	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Жесткость	^{o}Ж	2,8	2,8	2,8	7,0	ГОСТ 31954-2012
11	Марганец	мг/дм^3	менее 0,01	менее 0,01	0,02	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	ПНДФ14.1:2:4.128-98
14	Нитрат-ион	мг/дм^3	2,0	1,9	1,9	45,0	ГОСТ 33045-2014
15	Нитрит-ион	мг/дм^3	менее 0,003	менее 0,003	0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
16	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	3,3	2,7	3,1	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
17	Полифосфаты	мг/дм^3	0,027	0,022	0,025	3,5	ГОСТ 18309-2014
18	Сухой остаток	мг/дм^3	226	229	230	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-2023
19	Летучие фенолы	мг/дм^3	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
20	Фториды	мг/дм^3	0,14	0,16	0,12	1,5	ГОСТ 4386-89
21	Остаточный активный хлор	мг/дм^3	1,20	1,20	1,20	1,2	ГОСТ 18190-72
22	Хлорид-ион	мг/дм^3	13	13	13	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром общий	мг/дм^3	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
24	Хром (VI)	мг/дм^3	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
25	Хром (III)	мг/дм^3	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
26	Цинк	мг/дм^3	менее 0,005	менее 0,005	менее 0,005	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.183-02
27	Общая щелочность	ммоль/дм^3	2,4	2,4	2,4	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
28	Кадмий	мг/дм^3	менее 0,0002	менее 0,0002	менее 0,0002	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
29	Свинец	мг/дм^3	менее 0,0002	менее 0,0002	менее 0,0002	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
30	Никель	мг/дм^3	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	0,02	ПНДФ 14.1:2:4.233-06
31	Полиакриламид	мг/дм^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	2,0	ГОСТ 19355-85
32	Бор	мг/дм^3	менее 0,05	менее 0,05	менее 0,05	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
33	Молибден	мг/дм^3	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	0,07	М 01-28-2007
34	Сульфат-ион	мг/дм^3	22	22	23	500	ГОСТ 31940-2012
35	Кремнекислота (по Si)	мг/дм^3	6,6	6,4	6,4	20,0	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
36	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	0,07	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
37	Бериллий	мг/дм^3	менее0,0001	менее0,0001	менее0,0001	0,0002	М 01-35-2006
38	Селен	мг/дм^3	менее0,005	менее0,005	менее0,005	0,01	ГОСТ 19413-89
39	Ртуть	мг/дм^3	менее0,00004	менее0,00004	менее0,00004	0,0005	МУ 08-47/162
40	Мышьяк	мг/дм^3	менее 0,002	менее 0,002	менее 0,002	0,01	М 01-26-2006
41	Общее микробное число	КОЕ в 1см^3	0	0	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
42	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ в 100см^3	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
43	Колифаги	БОЕ в 100см^3	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
44	Escherichia coli	КОЕ в 100см^3	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
45	Энтерококки	КОЕ в 100см^3	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	ISO7899-2-2018
46	Споры сульфитредуцирующих клостридий	число спор в 20 см^3	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 дм^3	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08