

**Данные результатов анализа качества питьевой воды
по филиалу ГУП СО"Облводоресурс" - Пугачевский
за период с 01.08. по 31.08. 2024 год**

№ п/п	Показатели	Ед.изм	РЧВ			Распределительная сеть			Норматив
			Кол-во проб	Из них не соответс. СанПиН	Резальтаты анализа min/max	Количество проб	Из них не соответс. СанПиН	Результаты анализа min/max	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Микробиологические показатели									
1	ОМЧ	ч.КОЕ в 1 мл	29	-	0 - 7	42	-	0 - 20	не б. 50
2	ОКБ	ч.БОК в 100 мл	29	-	не обнаружено	42	-	не обнаружено	отсутств.
3	Коли-фаги	ч.БОЕ в 100 мл	29	-	не обнаружено	-	-	не обнаружено	отсутств.
Санитарно-химические показатели									
1	Мутность	мг/дм3	29	4	< 0,58 - 2,88*	44	2	0,66 - 3,64*	1,5
2	Цветность	градус	29	8	6,63 - 37,75*	44	-	9,13 - 20,0	20
3	Окисляемость	мг/дм3 0	4	-	3,85 - 4,43	2	-	4,43 - 4,94	5
4	Температура	С	29	-	20 - 22	-	-	-	-
5	Щелочность	мг.эк/дм3	29	-	2,3 - 2,8	15	-	2,5 - 2,7	-
6	Хлориды	мг/дм3	4	-	165,06 - 188,81	2	-	133,0 - 141,31	350
7	РН	ед.РН	29	-	7,70 - 7,89	15	-	7,70 - 7,91	6 - 9
8	Нитриты	мг/дм3	4	-	0,005 - 0,012	35	-	0,004 - 0,010	3.0
9	Нитраты	мг/дм3	4	-	1,70 - 2,34	35	-	1,33 - 3,46	45
10	Жесткость	0ж	4	-	4,49 - 4,99	2	-	4,87 - 4,95	7
11	Аммиак	мг/дм3	4	-	0,116 - 0,481	35	-	0,101 - 0,854	2,0
12	Ост.свобод.хлор	мг/дм3	711	-	0,3 — 0,5	-	-	-	0.3 - 0.5
13	Сульфаты	мг/дм3	1	-	55,63	1	-	33,38	500
14	Алюминий	мг/дм3	1	-	<0,02	1	-	<0,02	0.2
15	Сухой остаток	мг/дм3	1	-	263,2	1	-	275,2	1000
16	Железо	мг/дм3	1	-	0,162	1	-	0,269	0.3
17	Медь	мг/дм3	1	-	0,122	1	-	0,175	1.0
18	Фтор	мг/дм3	1	-	0,121	1	-	0,173	1.5
19	Марганец	мг/дм3	29	2	0,017 - 0,174*	15	-	0,053 - 0,116*	0.1

* (ГОСТ 27384-2002 Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств)