

**Данные результатов анализа качества питьевой воды
по филиалу ГУП СО"Облводоресурс" - Пугачевский
за период с 01.10. по 31.10. 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 соответст. СанПиН	Результаты анализа min/max	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Микробиологические показатели									
1	ОМЧ	ч.КОЕ в 1 мл	31	-	0 - 5	40	-	7 - 18	не б. 50
2	ОКБ	ч.БОК в 100 мл	31	-	не обнаружено	40	-	не обнаружено	отсутств.
3	Коли-фаги	ч.БОЕ в 100 мл	31	-	не обнаружено	-	-	не обнаружено	отсутств.
Санитарно-химические показатели									
1	Мутность	мг/дм3	31	-	<0,58 - 1,76*	40	-	<0,58 - 1,56*	1,5
2	Цветность	градус	31	1	7,38 - 25,38*	40	-	10,13 - 21,88*	20
3	Окисляемость	мг/дм3 0	5	-	2,06 - 3,94	-	-	-	5
4	Температура	С	31	-	10 - 15	-	-	-	-
5	Щелочность	мг.эк/дм3	31	-	2,6 - 2,8	15	-	2,6 - 2,8	-
6	Хлориды	мг/дм3	5	-	135,6 - 166,8	-	-	-	350
7	РН	ед.РН	31	-	7,60 - 7,95	15	-	7,62 - 7,93	6 - 9
8	Нитриты	мг/дм3	5	-	<0,003 - 0,037	40	-	<0,003 - 0,005	3.0
9	Нитраты	мг/дм3	5	-	1,24 - 1,52	40	-	0,68 - 1,87	45
10	Жесткость	Ож	5	-	4,5 - 5,85	-	-	-	7
11	Аммиак	мг/дм3	5	-	0,086 - 0,239	40	-	0,060 - 0,231	2,0
12	Ост.свобод.хлор	мг/дм3	744	-	0,3 — 0,5	-	-	-	0.3 - 0.5
13	Сульфаты	мг/дм3	1	-	57,18	-	-	-	500
14	Алюминий	мг/дм3	1	-	<0,02	-	-	-	0.2
15	Сухой остаток	мг/дм3	1	-	405,40	-	-	-	1000
16	Железо	мг/дм3	1	-	0,091	-	-	-	0.3
17	Медь	мг/дм3	1	-	0,247	-	-	-	1.0
18	Фтор	мг/дм3	1	-	0,158	-	-	-	1.5
19	Марганец	мг/дм3	31	-	0,006 - 0,099	15	-	0,047 - 0,099	0.1

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