

МУП "Водоканал-Ревда"
Данные лабораторных исследований качества питьевой воды
пгт. Ревда за ноябрь 2023 года

Показатель	Единица измерения	Норматив показателя по СанПиН 1.2.3685-21	Средние значения за месяц*	
			Перед поступлением в распределительную сеть	В распределительной сети
Лаборатория филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области в г. Могочгорске, г. Оленегорске и Ловозерском районе"				
Общее микробное число	КОЕ/см ³	не более 50	0	0
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	отсутствие	0	0
E.coli	КОЕ/100см ³	отсутствие	0	0
Колифаги	БОЕ/100см ³	отсутствие	0	-
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	определение в 50 дм ³	отсутствие	0	-
Производственная лаборатория МУП "Водоканал-Ревда"				
Запах, не более	балл	2	2	0,4
Привкус, не более	балл	2	2	0,9
Цветность	градусы	20	20,9	20,9
Мутность	ЕМФ	2,6	0,70	0,75
Остаточный хлор	мг/ дм ³		3,2	0,34
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/ дм ³	1000	71,75	-
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,0	0,28	0,274
Нефтепродукты (суммарно)	мг/ дм ³	0,1	< 0,017	-
Перманганатная окисляемость	мг/ дм ³	5,0	2,45	2,84
ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/ дм ³	0,5	0,026	-
Водородный показатель (рН)	ед.	6,0-9,0	7,23	7,32
Железо (суммарно)	мг/ дм ³	0,3	0,085	0,079
Марганец (суммарно)	мг/ дм ³	0,1	0,022	0,005
Нитриты	мг/ дм ³	3,0	0,003	-
Нитраты	мг/ дм ³	45,0	0,154	-
Аммоний-ион	мг/ дм ³	2,0	0,183	0,251
ХПК	мгО ₂ / дм ³	15,0	7,5	10,04
БПК ₅	мгО ₂ / дм ³	2,0	1,04	0,74
Лаборатория ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области "				
Хлороформ	мг/ дм ³	0,06	-	-
Удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	0,2	-	-
Удельная суммарная бета-активность (Ав)	Бк/кг	1,0	-	-
Количество проб микробиологич./органолепт. и химич			27/823	18/60

Перечень показателей, методики выполнения измерений в соответствии с "Программой производственного контроля качества и безопасности питьевой воды пгт. Ревда" с учетом Актуализированных разделов к данной Программе согласованной начальником территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Мурманской области - Главным государственным санитарным врачом в г. Мончегорске, г. Оленегорске и Ловозерском районе О.Е. Самсоненко 25.02.2020г. и 16.04.2021г.

* с учетом погрешности метода определения