

Химико-бактериологическая лаборатория

Сведения о результатах исследований качества **питьевых вод**

от 11.01.2021 г.

1. Наименование точки отбора проб: КП

2. Место отбора пробы: г. Оленегорск, участок ОСВ ГОУП «Оленегорскводоканал», выход из резервуара чистой воды (РЧВ) в здании «Камера Переключения» (КП) - питьевая вода после водоподготовки, до поступления в распределительную сеть

3. Отчетный период: 01.12.2020 г. - 31.12.2020 г.

4. Показатели качества воды:

Показатели, единицы измерения	Методика выполнения измерений	Гигиенический норматив (ПДК) показателя, не более	Число Проб*	Результаты исследований
1	2	3	4	5
Микробиологические показатели				
ОКБ, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	31	отсутствуют ⁽¹⁾
ТКБ, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	31	отсутствуют ⁽¹⁾
ОМЧ, КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01	50	31	0 ⁽¹⁾
Колифаги, БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	31	отсутствуют ⁽¹⁾
Органолептические показатели				
Запах при 20°С / 60°С, в баллах	ГОСТ 57164-2016	2	31	0/1 ⁽¹⁾
Привкус, в баллах	ГОСТ 57164-2016	2	31	0 ⁽¹⁾
Цветность, в градусах	ГОСТ 31868-2012(метод Б)	35 ⁽²⁾	31	26,0 ± 5,2 ⁽¹⁾
Мутность, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,03 ⁽²⁾	31	0,59 ± 0,12 ⁽¹⁾
Обобщенные показатели				
Водородный показатель рН, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	1	6,34 ± 0,20
Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	1000	1	72 ± 6
Общая жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012(метод А)	7,0	1	0,198 ± 0,050
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	5,0	1	5,8 ± 0,6
Нефтепродукты суммарно, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.5-95	0,1	1	< 0,05
Поверхностно активные вещества (ПАВ) анионоактивные, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,5	1	0,0233 ± 0,0084

Химико-бактериологическая лаборатория

продолжение таблицы

1	2	3	4	5
Показатели, связанные с технологией обработки				
Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,3 - 0,5	744	0,72 ± 0,22 ⁽¹⁾
Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	0,8 – 1,2	744	0,42 ± 0,10 ⁽¹⁾

Примечание:

- (1) – среднее значение показателя за отчетный период;
- (2) – временно согласованное отклонение от гигиенического норматива;
- норматив показателя установлен по СанПиН 2.1.4.1074-01;
- периодичность проведения исследований регламентируется «Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды»

5. Заключение:

Уровни показателей не превышают нормативов качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода определения. Питьевая вода после водоподготовки перед поступлением в распределительную сеть соответствует установленным гигиеническим нормативам.