

Химико-бактериологическая лаборатория ГОУП «Оленегорскводоканал»

Заключение № 04 о состоянии измерений в лаборатории,
действительно до 22 июня 2020 года, выдано ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Мурманской области»

СВЕДЕНИЯ
о результатах проведенных исследований качества проб питьевой воды
в распределительной сети с. Ловозеро,
в феврале 2018 г.

1. **Наименование точки отбора проб:** ВК-1
2. **Место отбора пробы:** с. Ловозеро, ул. Полярная, водопроводная колонка ВК-1
3. **Дата отбора проб / Отчетный период:** - / 01.02.2018 г. - 28.02.2018 г.
4. **Показатели качества воды:**

Показатели, единицы измерения	Методика выполнения измерений	Норматив показателя по СанПиН 2.1.4.1074-01	Фактическое значение показателя
1	2	3	4
Микробиологические и паразитологические показатели			
ОКБ, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствуют	не обнаружено ⁽¹⁾
ТКБ, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствуют	не обнаружено ⁽¹⁾
ОМЧ, КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01	не более 50	не обнаружено ⁽¹⁾
Колифаги, БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствуют	не обнаружено ⁽¹⁾
Цисты лямблий в 50 дм ³ , число цист	МУК 4.2.2314-08	отсутствуют	не обнаружено
Органолептические показатели			
Запах при 20°С / 60°С, в баллах	ГОСТ 57164-2016	2	0/1 ⁽¹⁾
Привкус, в баллах	ГОСТ 57164-2016	2	0 ⁽¹⁾
Цветность, в градусах	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20°	9,0 ± 2,7 ⁽¹⁾
Мутность, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5	0,62 ± 0,12 ⁽¹⁾
Обобщенные показатели			
Водородный показатель рН, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,0 - 9,0	7,37 ± 0,20 ⁽¹⁾
Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	1000	88 ± 8
Общая жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0	0,370 ± 0,050 ⁽¹⁾
Щелочность, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-2007	-	1,20 ± 0,23 ⁽¹⁾
Поверхностно активные вещества (ПАВ) анионоактивные, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,5	< 0,01

Химико-бактериологическая лаборатория ГОУП «Оленегорскводоканал»

Заключение № 04 о состоянии измерений в лаборатории,
 действительно до 22 июня 2020 года, выдано ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации,
 метрологии и испытаний в Мурманской области»

продолжение таблицы

1	2	3	4
Неорганические и органические вещества			
Железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3	0,130 ± 0,030 ⁽¹⁾
Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,1	< 0,01
Медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	1,0	< 0,001
Нитрат- ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45	0,454 ± 0,082
Нитрит- ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0	< 0,02
Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	3,50 ± 0,98
Фторид-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,2	< 0,1
Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	350	10,6 ± 1,3 ⁽¹⁾
Ион аммония, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	-	0,105 ± 0,032
Ион алюминия, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:4.166-2000	0,5	0,330 ± 0,080 ⁽¹⁾
Взвешенные вещества, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	-	0,60 ± 0,13
Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	показатель нормируется до поступления очищенной питьевой воды в распределительную сеть	0,75 ± 0,19 ⁽¹⁾
Физические показатели			
Температура, °С	Паспорт / РЭ прибора	-	-

Примечание:

(1) – среднее значение показателя за отчетный период

5. Заключение:

Качество питьевой воды в распределительной сети по химическим и санитарно-микробиологическим показателям соответствует установленным нормативам с учетом погрешности измерений.

6. Дата составления отчета: 02.03.2018 г.

7. Сведения предоставил:

Начальник химико-бактериологической лаборатории
 ГОУП «Оленегорскводоканал»



Т.П. Куншина