

Государственное областное унитарное предприятие «Оленегорскводоканал»
ГОУП «Оленегорскводоканал»
 Юридический/почтовый адрес: 184530, Мурманская обл., г. Оленегорск, 2 Индустриальный проезд, д. 3
 Тел.: 8 (815 52) 51 424, тел./факс: 8 (815 2) 692 852, e-mail: ovk@monch.mels.ru, ovk@nw-region.ru

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 январе 2019 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: - / 01.01.2019 г. - 31.01.2019 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	отсутствуют ⁽¹⁾
ТКБ, КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствуют	отсутствуют ⁽¹⁾
ОМЧ, КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01	не более 50	0 ⁽¹⁾
Колифаги, БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01	отсутствуют	отсутствуют ⁽¹⁾
Цисты лямблий в 50 дм ³ , число цист	МУК 4.2.2314-08	отсутствуют	-
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	0,79 ± 0,16 ⁽¹⁾
Обобщенные показатели			
Водородный показатель рН, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,0 - 9,0	6,93 ± 0,20 ⁽¹⁾
Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10	1000	112 ± 10
Общая жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0	0,380 ± 0,050 ⁽¹⁾
Щелочность, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-2007	-	0,90 ± 0,22 ⁽¹⁾
Поверхностно активные вещества (ПАВ) анионоактивные, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95	0,5	< 0,01

Государственное областное унитарное предприятие «Оленегорскводоканал»
ГОУП «Оленегорскводоканал»
Юридический/почтовый адрес: 184530, Мурманская обл., г. Оленегорск, 2 Индустриальный проезд, д. 3
Тел.: 8 (815 52) 51 424, тел./факс: 8 (815 2) 692 852, e-mail: ovk@monch.mels.ru, ovk@nw-region.ru

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	< 0,1
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	2,11 ± 0,59
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	11,5 ± 1,4 ⁽¹⁾
Ион аммония, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	-	< 0,05
в пересчете на азот (NH ₄ * 0,778), мг/дм ³	-	1,5 (по азоту)	< 0,039
Ион алюминия, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:4.166-2000	0,5	0,240 ± 0,060 ⁽¹⁾
Взвешенные вещества, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	-	< 0,5
Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	показатель нормируется до поступления очищенной питьевой воды в распределительную сеть	0,70 ± 0,18 ⁽¹⁾
Физические показатели			
Температура, °С	Паспорт / РЭ прибора	-	-

Примечание:

(1) – среднее значение показателя за отчетный период

5. Заключение:

Уровни показателей не превышают нормативов качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода определения. Питьевая вода в распределительной сети соответствует установленным гигиеническим нормативам.

6. Дата составления отчета: 01.02.2019 г.

7. Сведения предоставил:

Начальник химико-бактериологической лаборатории
ГОУП «Оленегорскводоканал»



Т.П. Куншина