

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](mailto:ovk@monch.mels.ru), [ovk@nw-region.ru](mailto: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 октябре 2017 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: - / 01.10.2017 г. - 31.10.2017 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
<b>Микробиологические и паразитологические показатели</b>			
ОКБ, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	отсутствуют	не обнаружено <sup>(1)</sup>
ТКБ, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	отсутствуют	не обнаружено <sup>(1)</sup>
ОМЧ, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	не более 50	не обнаружено <sup>(1)</sup>
Колифаги, БОЕ в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01	отсутствуют	не обнаружено <sup>(1)</sup>
Цисты лямблий в 50 дм <sup>3</sup> , число цист	МУК 4.2.2314-08	отсутствуют	-
<b>Органолептические показатели</b>			
Запах при 20°С / 60°С, в баллах	ГОСТ 3351-74	2	0/1 <sup>(1)</sup>
Привкус, в баллах	ГОСТ 3351-74	2	0 <sup>(1)</sup>
Цветность, в градусах	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20°	12,0 ± 2,4 <sup>(1)</sup>
Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5	0,62 ± 0,12 <sup>(1)</sup>
<b>Обобщенные показатели</b>			
Водородный показатель рН, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,0 - 9,0	6,96 ± 0,20 <sup>(1)</sup>
Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	1000	84 ± 8
Общая жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0	0,320 ± 0,050 <sup>(1)</sup>
Щелочность, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-2007	-	0,90 ± 0,22 <sup>(1)</sup>
Поверхностно активные вещества (ПАВ) анионоактивные, мг/дм <sup>3</sup>	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
<b>Неорганические и органические вещества</b>			
Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	0,3	0,140 ± 0,035
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014	0,1	< 0,01
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	1,0	< 0,001
Нитрат- ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45	0,454 ± 0,082
Нитрит- ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0	< 0,02
Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012	500	6,1 ± 1,2
Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,2	< 0,1
Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	350	14,2 ± 1,7
Ион аммония, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	-	0,205 ± 0,049
Ион алюминия, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:4.166-2000	0,5	0,390 ± 0,090
Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	-	0,60 ± 0,13
Хлор остаточный связанный, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	показатель нормируется до поступления очищенной питьевой воды в распределительную сеть	0,83 ± 0,21 <sup>(1)</sup>
<b>Физические показатели</b>			
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.

**6. Дата составления отчета:** 31.10.2017 г.

**7. Сведения предоставил:**

Начальник химико-бактериологической лаборатории  
 ГОУП «Оленегорскводоканал»



Т.П. Куншина