

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»**  
**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
Филиал ИЛ №1 в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах

Юридический адрес:

185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д.12

Фактический адрес:

Республика Карелия, г. Сортавала, ул. Суворова, д. 2

Телефон: (81430) 4-58-12, факс: (81430) 4-65-43

ОКПО 75736799, ОГРН 1051000012073

ИНН/КПП 1001048938/100101001

Аттестат аккредитации

№ RA.RU.21AJ38

Дата внесения сведений в реестр

лиц 25.01.2016 г

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**  
**№ 1с-167/Г от 19.03.2019**

**Наименование пробы (образца):**

*Вода источников нецентрализованного водоснабжения*

**Пробы (образцы) направлены:**

*Территориальный Отдел Управления Роспотребнадзора по РК в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах*

**Дата и время отбора пробы (образца):**

*14.03.2019 12 ч. 07 мин.*

**Дата и время доставки пробы (образца):**

*14.03.2019 12 ч. 20 мин.*

**Сотрудник, отобравший пробы:**

*Помощник врача по общей гигиене Тимофеева Тамара Алексеевна*

**Цель отбора:**

*Госсанэпиднадзор*

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

*Индивидуальный предприниматель Лапович Е.Н.*

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

*Артезианская скважина, Республика Карелия, г. Сортавала, Выборгское шоссе, район СТО "ПитСтон"*

**Код пробы (образца):**

*1с-1.1.19-167-2.1.Г, 1с-2.1.19-167-2.2.Г*

**ИД на объем лабораторных исследований и их оценку:**

*СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"*

*ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"*

*ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"*

**Условия**

*сумка-контейнер с хладагентами в опечатанном виде, температура в сумке-*

**транспортировки:**

*контейнере на момент доставки пробы +3,5°C*

**Акт отбора проб:**

*от 14.03.2019 г*

**Документ-основание для проведения исследований:**

*предписание от 27.02.2019 г. № 15, цель выдачи предписания №1*

**Должность, Ф.И.О. специалистов Управления Роспотребнадзора**

*Специалист-эксперт ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Карелия в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах Лыза Е.А.*

**Лицо ответственное за составление данного протокола:**

*Методик-лаборант Шаганова Ольга Евгеньевна*

**Руководитель филиала ИЛ №1:**

*Руководитель филиала-главный врач филиала Дугина Т.В.*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательной лабораторией

Протокол составлен в 3-х экземплярах



**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия"**  
 Филиал ИЛ №1 в г. Сортавала, Питкярантском, Лахденпохском и Олонецком районах  
 к протоколу № 1с-167/Г от 19.03.2019

Код образца (пробы): 1с-1.1.19-167-2.1.Г

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 14.03.2019 12 ч. 20 мин.

Дата начала исследования: 14.03.2019 12 ч. 25 мин.

Дата окончания исследования: 18.03.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цветность	4,93 ± 0,99	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
2	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
3	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	2,30 ± 0,46	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Сульфаты	21,0 ± 4,2	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
5	Железо	0,19 ± 0,05	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
6	Запах	0	не более 2 (3)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
7	Хлориды	23,5 ± 4,7	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
8	Мутность	0,30 ± 0,09	1,5 (2)	мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
9	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,050 ± 0,025	не более 3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
10	Аммиак (по азоту)	0,13 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
11	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
12	Свинец	менее 0,0001	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31866-2012
13	Медь	менее 0,0005	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
14	Цинк	менее 0,0005	не более 1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Анализатор вольтамперметрический ГА-07 (ввод в эксплуатацию 2008 г.)	30 %	55 (инв. № ВА0000000051)	Свидетельство №112404	07.08.2019
2	Спектрофотометр NOVA-60A (ввод в эксплуатацию 2008 г.)	20 %	07470777 (инв. № ВА 0000000039)	Свидетельство №120062	25.10.2019
3	Спектрофотометр ПЭ-5400В (ввод в эксплуатацию 2015 г.)	1 %	VEC 1501011 (инв. № 410124000008)	Свидетельство №120061	25.10.2019

Код образца (пробы): 1с-2.1.19-167-2.2.Г

**Микробиологическая лаборатория**

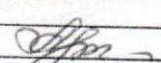
Дата поступления пробы: 14.03.2019 12 ч. 20 мин.

Дата начала исследования: 14.03.2019 12 ч. 25 мин.

Дата окончания исследования: 15.03.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Лаборант Алексеева Алевтина Сергеевна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу  
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра