

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21AC37
выдан 01.08.2017 г.

Утверждаю:
ВРИО директора ГУП ЛО
"Приозерские коммунальные сети"
Полищук В.С.

Протокол № 2999.01.19-х от 16.09.19 г.
лабораторных исследований питьевой воды

Организация заказчик : ООО "Управление капитального строительства"

Адрес: 188760 Ленинградская обл., г. Приозерск, ул.Заводская, д. 3

Место отбора: поселок Мельниково, ул. Выборгская, д. 6, магазин, ХВС

Акт приемки проб № 51.19-х от 16.09.19 г.

Дата отбора (направления) : 16.09.19 г.

Дата доставки: 16.09.19 г.

Дата проведения анализа: начало - 16.09.19 г.,

окончание - 16.09.19 г.

Наименование пробы: питьевая вода

Объем отобранной пробы: 2,0 дм³ (полиэтиленовая посуда)

Цель исследования: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода"

Основание для исследований: Договор № 7/19 ЛККВ от 09.09.19 г.

Используемые средства измерений:

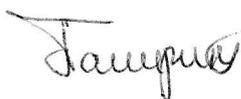
спектрофотометр UNICO-S2100 зав.№ А 0702013, свид. о поверке № 0042588 до 14.05.2020 г.,

рН метр " Эксперт- 001 -03", зав.№ 4545 свид.о поверке № 0042505, до 14.05.2020 г,

Условия проведения исследований: аналитическая комната №1: температура 17,9 °С, влажность 55 %

| № п/п | Определяемые показатели | Ед. изм. | Результаты анализов | | Нормат. СанПиН 2.1.4.1074-01 не более | НД на методы исследования |
|-------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|
| | | | Значение | погрешность ± Δ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | рН (водородный показатель) | ед. рН | 7,3 | 0,2 | в пределах 6,0-9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Запах при 20 °С | балл | 3 | | 2 | ГОСТ3351-74 |
| 3 | Запах при 60 °С | балл | 3 | | 2 | ГОСТ3351-74 |
| 4 | Цветность (Сг-Со) | град. | 22 | 4 | 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 5 | Мутность | ЕМФ/дм ³ | менее 1,0 | | 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213 -2005 |
| | | мг/дм ³ | менее 0,6 | | 1,5 | |
| 6 | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 6,3 | 0,6 | 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 7 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,36 | 0,1 | 0,3 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |

Начальник ЛККВ



Патринец Л.И.

- Проба отобрана и доставлена представителем ООО "УКС"
- ЛККВ за достоверность и правильность отбора проб ответственности не несет
- Результаты анализа распространяются на представленную пробу
- Перелечатка и копирование без разрешения ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети" запрещена

Протокол № 2999.01.19-х
страница 1 из 1
Экземпляр № 2 из 2

Государственное унитарное предприятие Ленинградской области
"Приозерские коммунальные сети" (ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети")

188760, Ленинградская обл., г. Приозерск, ул. Гагарина д.1, тел./факс 8 (813-79) 37-183
Лаборатория контроля качества вод (ЛККВ), г. Приозерск, ул. Бумажников
тел. 8 (813-79) 36-531, тел./факс 8 (813-79) 36-476; E-mail: laboratoriy2013@yandex.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21AC37
выдан 01.08.2017 г.

Утверждаю:
ВРИО директора ГУП ЛО
"Приозерские коммунальные сети"
Полищук В.С.

Протокол № 949.01.19-м от 19.09.19 г.
микробиологического исследования питьевой воды

Организация заказчик : ООО "Управление капитального строительства"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, г. Приозерск, ул. Заводская, д. 3

Место отбора: п. Мельниково, ул. Выборгская, д. 6, магазин, ХВС

Вид источника водоснабжения: река Вуокса-Вирта

Акт приемки проб № 35.19- м от 16.09.19 г.

Дата отбора проб: 16.09.19 г.

Дата доставки проб: 16.09.19 г.

Дата выполнения анализа: начало - 16.09.19 г.; окончание - 19.09.19 г.

Объем отобранной пробы: 0,5 дм³ (стерильная стеклянная посуда)

Цель исследований: соответствие СанПиН 2.1.4.1074 - 01 "Питьевая вода"

Используемое оборудование: Термостат электрический суховоздушный ТС-80М (зав. №6735, аттестат №109/18 до 15.05.2020 г.); Термостат электрический суховоздушный ТС-80М (зав. №0751, аттестат №108/18 до 15.05.2020 г.); Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ (зав. №27052, аттестат №107/18 до 15.05.2020 г.); Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ 3,5.3,5.3,5/3,5-И1 (зав. №01481, аттестат №115/18 до 15.05.2020 г.)

Основание для исследований: Договор № 7/19 ЛККВ от 09.09.19 г.

В журнале микробиологических исследований проба: № 938

Условия проведения микробиологических исследований: температура 18,0 °С, влажность 53%

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты анализов | Нормативы СанПиН 2.1.4.1074 - 01 | НД на методы исследования |
|-------|---|-------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | КОЕ в 100мл | не обнаружены | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ в 100мл | не обнаружены | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ в 1мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

Вывод:

Проба воды по представленным в протоколе показателям отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074 - 01 "Питьевая вода"

Анализ выполнил инженер - лаборант

Колпакова Г.В.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

- Проба отобрана и доставлена представителем ООО "Управление капитального строительства"
- ЛККВ за достоверность и правильность отбора проб ответственности не несет
- Результаты анализа распространяются на представленную пробу
- Перепечатка и копирование без разрешения ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети" запрещена

Протокол № 949.01.19-м
страница 1 из 1
Экземпляр №2 из 2