



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

Утверждаю:
 Директор МП "ПКС"
 Прокопов В.И.

Протокол № 2886.01.18-х от 22.08.18 г.
 лабораторных исследований питьевой воды

Организация заказчик: ООО "ЛенСервисСтрой"
Адрес: 188730, Ленинградская область, Приозерский район, п. Сосново, ул. Механизаторов, д. 11
Место отбора: д. Красноозерное, ВОС, на выходе в водопроводную распределительную сеть ХВС
Акт приемки проб № 46.18-х от 21.08.18 г.
Дата отбора (направления): 21.08.18 г. **Дата доставки:** 21.08.18 г.
Дата проведения анализа: начало - 21.08.18 г.; окончание - 21.08.18 г.
Наименование пробы: вода питьевая
Объем отобранной воды: 2,0 дм³ (полиэтиленовая или стеклянная посуда)
Цель исследования: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода"
Основание для исследований: Договор № 5/17 ЛККВ от 20.08.17 г.
Используемые средства измерений:
 рН метр " Эксперт- 001 - 03", зав.№ 4545 свид.о поверке № 0041763, до 15.05.2019 г.;
 анализатор жидкости "Флюорат -02-3М"зав.№1212, свид. о поверке № 00300842 до 15.03.2019 г.;
 спектрофотометр UNICO-S2100 зав.№ А 0702013, свид. о поверке № 0041681 до 15.05.2019 г.
Условия проведения исследований: температура 22,6 °С, влажность 47 %

| №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 (водородн.показатель) | ед.рН | 7,8 | 0,2 | в пределах 6,0 - 9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Окисляемость перманган. | мгО/дм ³ | менее 0,50 | | 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 3 | Запах при 20 °С | балл | 2 | | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 4 | Запах при 60 °С | балл | 2 | | 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 5 | Цветность (Сг-Со) | град. | 8 | 7 | 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 6 | Мутность | ЕМФ/дм ³ | менее 1,0 | | 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-200 |
| | | мг/дм ³ | менее 0,6 | | 1,5 | |
| 7 | Жесткость общая | °Ж | 4,2 | 0,6 | 7 | ГОСТ 31954 -2012 |
| 1 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,39 | 0,09 | 0,3 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| 2 | Марганец | мг/дм ³ | 2,0 | 0,3 | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 |

Начальник ЛККВ

Л.И. Патринец

Патринец Л.И.

- Проба отобрана и доставлена представителем ООО "ЛенСервисСтрой"
- ЛККВ за достоверность и правильность отбора проб ответственности не несет
- Результаты анализа распространяются на представленную пробу
- Перепечатка и копирование без разрешения МП "ПКС" запрещена

Протокол № 2886.01.1
 страница 1 из 1
 Экземпляр № 2