

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



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

**Протокол № 2885.02.18-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, артезианская скважина № 74298

**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 дм<sup>3</sup> (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:**

pH 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	pH (водородн.показатель)	ед.pH	6,9	0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мгО/дм <sup>3</sup>	2,1	0,2	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 °С	балл	3		2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 °С	балл	3		2	ГОСТ 3351-74
5	Цветность (Cr-Co)	град.	69	7	20	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность	ЕМФ/дм <sup>3</sup>	28	4	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-200
		мг/дм <sup>3</sup>	16	2	1,5	
7	Жесткость общая	°Ж	3,8	0,6	7	ГОСТ 31954-2012
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	15,0	1,5	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	0,028	0,007	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,5	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02

Начальник ЛККВ

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 № 2885.02.  
 страница 1 из 1  
 Экземпляр № 2