

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



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

**Протокол № 2887.02.18-х от 22.08.18 г.**  
 лабораторных исследований воды источника питьевого водоснабжения

**Организация заказчик :** ООО "ЛенСервисСтрой"  
**Адрес:** 188731 Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Механизаторов, д. 11  
**Место отбора:** деревня Светлое, артезианская скважина без номера.  
**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 подземного источника питьевого водоснабжения  
**Объем отобранной пробы:** 3,5 дм<sup>3</sup> (полиэтиленовая и стеклянная посуда)  
**Цель исследования:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01"Питьевая вода", ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07  
**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	Единицы измерений	Результаты анализов		Величина допустимого уровня не более	НД на методы исследован
			Значение	погрешность ± Δ		
1	2	3	4	5	6	7
1	рН (водородный показатель)	ед.рН	8,1	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>	менее 0,50		5,0	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 (Cr-Co)	град.	менее 5,0		20	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность	ЕМФ/дм <sup>3</sup>	менее 1,0		2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213 -2005
		мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,6		1,5	
7	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,17	0,04	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Жесткость общая	°Ж	1,5	0,2	7,0	ГОСТ 31954-2012
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,04	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
10	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	0,0020	0,0007	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

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 № 2887.02.18-х  
 страница 1 из 1  
 Экземпляр № 2