

Муниципальное унитарное предприятие
«Красноозерненский Водоканал»
муниципального образования Красноозерное сельское поселение
муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области
(МУП «Красноозерненский Водоканал»)
ОГРН 1184704007784 ИНН 4712028388

188754, Ленинградская область, Приозерский район,
дер. Красноозерное, ул. Школьная, д. 9А, офис 1

«24» апреля 2019 г. № 18
На «__» _____ 20__ г. № _____

И.о. главы администрации
МО Красноозерное сельское поселение
О. Анкру

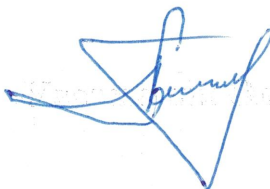
Уважаемая Ольга!

В ответ на Ваш запрос №457 от 18.04.2019г. направляем протоколы лабораторных исследований питьевой воды за 1 квартал 2019 года.

Приложения:

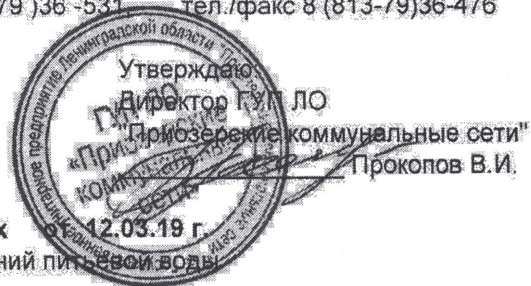
1. Протокол №802.01.19-х от 12.03.19г.
2. Протокол №803.01.19-х от 12.03.19г.
3. Протокол №871.02.19-х от 19.03.19г.
4. Протокол №238.01.19-м от 13.03.19г.
5. Протокол №236.02.19-м от 13.03.19г.
6. Протокол №237.01.19-м от 13.03.19г.

ВРИО директора



А.Л. Полозов

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



Протокол № 802.01.19-х
 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 № 7.19-х от 12.03.19 г.
 Дата отбора (направления): 12.03.19 г. Дата доставки: 12.03.19 г.
 Дата проведения анализа: начало - 12.03.19 г., окончание - 12.03.19 г.
 Наименование пробы: вода питьевая
 Объем отобранной воды: 2,0 дм³ (полиэтиленовая 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 № 0019830 до 21.02.2020 г.;
 спектрофотометр UNICO-S2100 зав.№ А 0702013, свид. о поверке 0041681 до 15.05.2019 г.,
 Условия проведения исследований: температура 20,1 °С, влажность 30 %

№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	7,2	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	2	20	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность	ЕМФ/дм ³	7,4	1,5	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
		мг/дм ³	4,3	0,9	1,5	
7	Жесткость общая	°Ж	3,5	0,5	7	ГОСТ 31954-2012
8	Железо общее	мг/дм ³	1,3	0,2	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	Марганец	мг/дм ³	1,7	0,2	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 ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети" запрещена

Протокол № 802.01.19-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), Сортавальское шоссе, 22
 E-mail: laboratoriy2013@yandex.ru тел. 8 (813-79) 36-531, тел./факс 8 (813-79) 36-476

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



Протокол № 803.01.19-х
 лабораторных исследований питьевой воды

Организация заказчик: ООО "ЛенСервисСтрой"
 Адрес: 188730, Ленинградская область, Приозерский район, п. Сосново, ул. Механизаторов, д. 11
 Место отбора: д. Красноозерное, ул. Школьная, д. 7, водопроводная распределительная сеть ХВС
 Акт приемки проб № 7.19-х от 12.03.19 г.
 Дата отбора (направления): 12.03.19 г. Дата доставки: 12.03.19 г.
 Дата проведения анализа: начало - 12.03.19 г.; окончание - 12.03.19 г.
 Наименование пробы: вода питьевая
 Объем отобранной воды: 2,0 дм³ (полиэтиленовая 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 № 0019830 до 21.02.2020 г.;
 спектрофотометр UNICO-S2100 зав. № А 0702013, свид. о поверке 0041681 до 15.05.2019 г.,
 Условия проведения исследований: температура 20,1 °С, влажность 30 %

№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	7,0	0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мг/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.	менее 5		20	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность	ЕМФ/дм ³	6,4	1,3	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
		мг/дм ³	3,7	0,7	1,5	
7	Жесткость общая	°Ж	3,8	0,6	7	ГОСТ 31954-2012
8	Железо общее	мг/дм ³	0,98	0,15	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	Марганец	мг/дм ³	0,08	0,02	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 ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети" запрещена

Протокол № 803.01.19-х
 страница 1 из 1
 Экземпляр № 2 из 2

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



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

Протокол № 871.02.19-х от 19.03.19 г.
 лабораторных исследований воды источника питьевого водоснабжения

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 № 8 19-х от 18.03.19 г.
 Дата отбора (направления): 18.03.19 г. Дата доставки: 18.03.19 г.
 Дата проведения анализа: начало - 18.03.19 г.; окончание - 18.03.19 г.
 Наименование пробы: вода подземного источника питьевого водоснабжения
 Объем отобранной воды: 2,0 дм³ (полиэтиленовая 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 № 0019830 до 21.02.2020 г.;
 спектрофотометр UNICO-S2100 зав.№ А 0702013, свид. о поверке 0041681 до 15.05.2019 г.,
 Условия проведения исследований: температура 20,1 °С, влажность 34 %

№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	7,1	0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мгО/дм ³	3,5	0,4	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.	46	9	20	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность	ЕМФ/дм ³	42	6	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
		мг/дм ³	24	3	1,5	
7	Жесткость общая	°Ж	3,8	0,6	7	ГОСТ 31954 -2012
8	Железо общее	мг/дм ³	14,2	1,4	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	Марганец	мг/дм ³	1,9	0,4	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02

Начальник ЛККВ

Получено

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 ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети" запрещена

Протокол № 871.02.19-х
 страница 1 из 1
 Экземпляр № 2 из 2

Муниципальное предприятие "Приозерские коммунальные сети" (МП "ПКС")
 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: laboratory2013@yandex.ru

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

Утверждаю
 Директор МП "ПКС"
 Прокопов В.И.



Протокол № 238.01.19-м от 13.03.19 г.
 микробиологического исследования питьевой воды

Организация заказчик: ООО "ЛенСервисСтрой"

Адрес: 188731 Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул. Первомайская, д. 15

Место отбора: д. Красноозерное, ВОС, перед поступлением в распределительную сеть ХВС

Акт приемки проб № 06.19-м от 12.03.19 г.

Дата отбора проб: 12.03.19 г.

Дата доставки проб: 12.03.19 г.

Дата выполнения анализа: начало - 12.03.19 г.; окончание - 13.03.19 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 № 8/17 ЛККВ от 09.11.17 г.

В журнале микробиологических исследований проба: № 235

Условия проведения микробиологических исследований: температура 21,1 °С, влажность 31 %

№ 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.

Колпакова Г.В.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

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

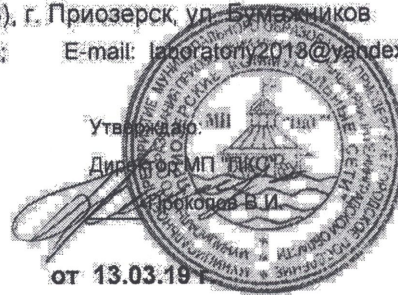
Протокол № 238.01.19-м

страница 1 из 1

Экземпляр № 2 из 2

Муниципальное предприятие "Приозерские коммунальные сети" (МП "ПКС")
 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: laboratory2018@yandex.ru

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



Протокол № 236.02.19-м от 13.03.19 г.

микробиологического исследования воды подземного источника водоснабжения

Организация заказчик : ООО "ЛенСервисСтрой"

Адрес: 188731 Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул. Первомайская, д. 15

Место отбора: д. Красноозерное, артезианская скважина № 74298

Вид источника водоснабжения: артезианская скважина

Акт приемки проб № 06.19-м от 12.03.19 г.

Дата отбора проб: 12.03.19 г.

Дата доставки проб: 12.03.19 г.

Дата выполнения анализа: начало - 12.03.19 г.; окончание - 13.03.19 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.); Электрощкаф сушильный лабораторный СНОЛ 3,5,3,5,3,5,5-И1 (зав. №01481, аттестат №115/18 до 15.05.2020 г.);

Основание для исследований: Договор № 8/17 ЛККВ от 09.11.17 г.

В журнале микробиологических исследований проба: № 233

Условия проведения микробиологических исследований: температура 21,1 °С, влажность 31 %

№ 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.

Колпакова Г.В.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

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 № 236.02.19-м
 страница 1 из 1
 Экземпляр № 2 из 2

Муниципальное предприятие "Приозерские коммунальные сети" (МП "ПКС")
 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:
 Директор МП "ПКС"
 Прокопов В.И.



Протокол № 237.01.19-м от 13.03.19 г.
 микробиологического исследования питьевой воды

Организация заказчик : ООО "ЛенСервисСтрой"

Адрес: 188731 Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул. Первомайская, д. 15
 Место отбора: д. Красноозерное, ул. Школьная, д. 7, водопроводная распределительная сеть ХВС
 Акт приемки проб № 06.19- м от 12.03.19 г.

Дата отбора проб: 12.03.19 г.

Дата доставки проб: 12.03.19 г.

Дата выполнения анализа: начало - 12.03.19 г.; окончание - 13.03.19 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 № 8/17 ЛККВ.с г 09.11.17 г.

В журнале микробиологических исследований проба: № 234

Условия проведения микробиологических исследований: температура 21,1 °С, влажность 31 %

№ 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.

Колпакова Г.В.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

Патринец Л.И.

- Проба отобрана и доставлена представителем ООО "ЛенСервисСтрой"
- ЛККВ за достоверность и правильность отбора проб ответственности не несет

Протокол № 237.01.19-м

- Результаты анализа распространяются на представленную пробу
- Перепечатка и копирование без разрешения МП "ПКС" запрещена

страница 1 из 1

Экземпляр № 2 из 2