

**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, Сортавальское шоссе, д.22
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 № 972.01.19-х от 26.03.19 г.
лабораторных исследований питьевой воды

Организация заказчик : ООО "ЛенСервисСтрой"

Адрес: 188731 Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Механизаторов, д. 11

Место отбора: п. Севастьяново, ул. Новая, д. 3, водопроводная распределительная сеть ХВС.

Акт приемки проб № 12.19-х от 26.03.19 г.

Дата отбора (направления) : 26.03.19 г.

Дата доставки: 26.03.19 г.

Дата проведения анализа: начало - 26.03.19 г., окончание - 26.03.19 г.

Наименование пробы: вода питьевая

Объем отобранной пробы: 2,0 дм³ (1,5 дм³ полиэтиленовая и 0,5 дм³ стеклянная посуда)

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

Основание для исследований: Договор № 5/ЛККВ от 20.08.17 г.

Используемые средства измерений:

спектрофотометр UNICO-S2100 зав. № А 0702013, свид. о поверке № 0041681 до 15.05.2019 г.,

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 № 0019830 до 21.02.2020 г.;

Условия проведения исследований: температура 20,2 °С, влажность 37 %

№ 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 (водородный показатель)	ед.pH	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	3,7	0,4	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 ⁰ С	балл	1		2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 ⁰ С	балл	2		2	ГОСТ 3351-74
5	Цветность (Cr-Co)	градусы	33	7	20	ГОСТ 31868-2012
6	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	
7	Железо общее	мг/дм ³	0,40	0,10	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Марганец	мг/дм ³	менее 0,05		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 № 972.01.19-х
страница 1 из 1
Экземпляр № 1 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, Сортавальское шоссе, д.22
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.



Протокол № 971.01.19-х от 26.03.19 г.
лабораторных исследований питьевой воды

Организация заказчик : ООО "ЛенСервисСтрой"

Адрес: 188731 Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Механизаторов, д. 11

Место отбора: п. Севастьяново, резервуар РЧВ, выход в водопроводную распределительную сеть ХВС

Акт приемки проб № 12.19-х от 26.03.19 г.

Дата отбора (направления) : 26.03.19 г.

Дата доставки: 26.03.19 г.

Дата проведения анализа: начало - 26.03.19 г.,

окончание - 26.03.19 г.

Наименование пробы: вода питьевая

Объем отобранной пробы: 2,0 дм³ (1,5 дм³ полиэтиленовая и 0,5 дм³ стеклянная посуда)

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

Основание для исследований: Договор № 5/ЛККВ от 20.08.17 г.

Используемые средства измерений:

спектрофотометр UNICO-S2100 зав. № А 0702013, свид. о поверке № 0041681 до 15.05.2019 г.,

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 № 0019830 до 21.02.2020 г.;

Условия проведения исследований: температура 20,2 °С, влажность 37 %

№ 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 (водородный показатель)	ед.pH	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	4,6	0,5	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 ⁰ С	балл	1		2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 ⁰ С	балл	2		2	ГОСТ 3351-74
5	Цветность (Сг-Со)	градусы	34	7	20	ГОСТ 31868-2012
6	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	
7	Железо общее	мг/дм ³	0,49	0,12	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Марганец	мг/дм ³	менее 0,05		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02

Начальник ЛККВ

Жаурин

Патринец Л.И.

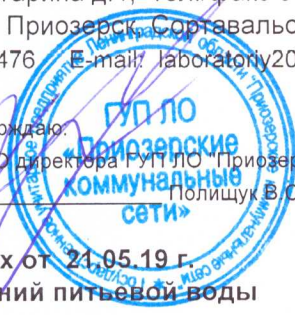
- Проба отобрана и доставлена представителем ООО "ЛенСервисСтрой"
- ЛККВ за достоверность и правильность отбора проб ответственности не несет

- Результаты анализа распространяются на представленную пробу
- Перепечатка и копирование без разрешения ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети" запрещена

Протокол № 971.01.19-х
страница 1 из 1
Экземпляр № 1 из 2

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

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



**Протокол 1571.01.19-х от 21.05.19 г.
лабораторных исследований питьевой воды**

Организация заказчик: ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети"

Адрес: г. Приозерск, ул. Гагарина, д.1

Место отбора: п. Севастьяново РЧВ

Акт отбора проб № 23.19-х от 21.05.19 г.

Дата отбора: 21.05.19 г.

Дата доставки: 21.05.19 г.

Дата проведения анализа: начало - 21.05.19 г.; окончание - 21.05.19 г.

Наименование пробы: вода питьевая

Объем отобранной воды: 2,0 дм³ полиэтиленовая

Цель исследования: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода", ГН 2.1.5.1315-03 и ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

Используемые средства измерений:

весы ВЛ-224В, зав.№F88-122, свид. о поверке №0042693 до 22.05.2020

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

pH метр " Эксперт- 001 -03", зав. № 4545, св-во о поверке № 0042505 до 14.05.2020 г.

Условия проведения исследований: температура 24,8 °С, влажность 35 %

№п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты анализов		Нормат. СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 не более	НД на методы исследования
			Значение	Погрешность ± Δ		
1	2	3	4	5	6	7
1	pH (водородн.показатель)	ед.pH	7,5	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мгО/дм ³	7,4	0,7	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 ⁰ С	балл	1		2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 ⁰ С	балл	2		2	ГОСТ 3351-74
5	Цветность (Сг-Со)	град.	35	7	20	ГОСТ 31868-2012
6	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	
7	Хлор остаточ. свободный	мг/дм ³	менее 0,30		в пределах 0,3-0,5	ГОСТ 18190-72
8	Хлор остаточ. суммарный	мг/дм ³	менее 0,30		не более 1,2	ГОСТ 18190-72

Начальник ЛККВ

Л.И. Патринец
Патринец Л.И.

— Результаты анализа распространяются на представленную пробу

Протокол № 1571.01.19-х

— Перепечатка и копирование без разрешения ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети" запрещено страница 1 из 1

Экземпляр № 1 из 2

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

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



**Протокол 1572.01.19-х от 21.05.19 г.
 лабораторных исследований питьевой воды**

Организация заказчик: ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети"

Адрес: г. Приозерск, ул. Гагарина, д.1

Место отбора: п. Севастьяново, ул. Новая, д. 6 (школа)

Акт отбора проб № 23.19-х от 21.05.19 г.

Дата отбора: 21.05.19 г.

Дата доставки: 21.05.19 г.

Дата проведения анализа: начало - 21.05.19 г.; окончание - 21.05.19 г.

Наименование пробы: вода питьевая

Объем отобранной воды: 2,0 дм³ полиэтиленовая

Цель исследования: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода", ГН 2.1.5.1315-03 и ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно- бытового водопользования"

Используемые средства измерений:

весы ВЛ-224В, зав.№F88-122, свид. о поверке №0042693 до 22.05.2020

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

pH метр " Эксперт- 001 -03", зав. № 4545, св-во о поверке № 0042505 до 14.05.2020 г.

Условия проведения исследований: температура 24,8 °С, влажность 35 %

№п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты анализов		Нормат. СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 не более	НД на методы исследования
			Значение	Погрешность ± Δ		
1	2	3	4	5	6	7
1	pH (водородн.показатель)	ед.pH	7,3	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мгО/дм ³	8,1	0,8	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 ⁰ С	балл	1		2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 ⁰ С	балл	2		2	ГОСТ 3351-74
5	Цветность (Cr-Co)	град.	34	7	20	ГОСТ 31868-2012
6	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	

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

— Результаты анализа распространяются на представленную пробу

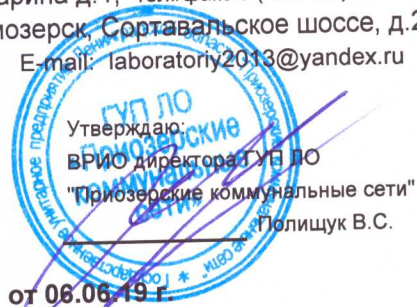
Протокол № 1572.01.19-х

— Перепечатка и копирование без разрешения ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети" запрещено: страница 1 из 1

Экземпляр № 1 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, Сортавальское шоссе, д.22
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.



Протокол № 1821.01.19-х от 06.06.19 г
лабораторных исследований питьевой воды

Организация заказчик : ООО "ЛенСервисСтрой"

Адрес: 188731 Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Механизаторов, д. 11

Место отбора: п. Севастьяново, резервуар РЧВ, выход в водопроводную распределительную сеть ХВС

Акт приемки проб № 25.19-х от 06.06.19 г.

Дата отбора (направления) : 06.06.19 г.

Дата доставки: 06.06.19 г.

Дата проведения анализа: начало - 06.06.19 г.,

окончание - 06.06.19 г.

Наименование пробы: вода питьевая

Объем отобранной пробы: 2,0 дм³ (1,5 дм³ полиэтиленовая и 0,5 дм³ стеклянная посуда)

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

Основание для исследований: Договор № 5/ЛККВ от 20.08.17 г.

Используемые средства измерений:

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

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

анализатор жидкости "Флюорат -02-3М" зав. № 1212, свид. о поверке № 0019830 до 21.02.2020 г.;

Условия проведения исследований: температура 24,5 °С, влажность 37 %

№ 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 (водородный показатель)	ед.pH	7,3	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мгО/дм ³	6,7	0,7	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 ⁰ С	балл	1		2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 ⁰ С	балл	2		2	ГОСТ 3351-74
5	Цветность (Cr-Co)	градусы	30	6	20	ГОСТ 31868-2012
6	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	
7	Железо общее	мг/дм ³	0,43	0,10	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Марганец	мг/дм ³	менее 0,05		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02

Начальник ЛККВ

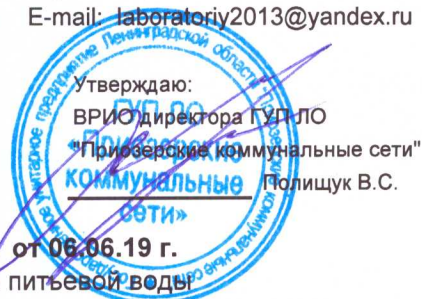
Патринец Л.И.

- 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 № 1821.01.19-х
страница 1 из 1
Экземпляр № 1 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, Сортавальское шоссе, д.22
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.



Протокол № 1822.01.19-х от 06.06.19 г.
лабораторных исследований питьевой воды

Организация заказчик : ООО "ЛенСервисСтрой"

Адрес: 188731 Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Механизаторов, д. 11

Место отбора: п. Севастьяново, ул. Новая, д. 3, водопроводная распределительная сеть ХВС.

Акт приемки проб № 25.19-х от 06.06.19 г.

Дата отбора (направления) : 06.06.19 г.

Дата доставки: 06.06.19 г.

Дата проведения анализа: начало - 06.06.19 г., окончание - 06.06.19 г.

Наименование пробы: вода питьевая

Объем отобранной пробы: 2,0 дм³ (1,5 дм³ полиэтиленовая и 0,5 дм³ стеклянная посуда)

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

Основание для исследований: Договор № 5/ЛККВ от 20.08.17 г.

Используемые средства измерений:

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

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

анализатор жидкости "Флюорат -02-3М" зав. № 1212, свид. о поверке № 0019830 до 21.02.2020 г.;

Условия проведения исследований: температура 24,5 °С, влажность 37 %

№ 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 (водородный показатель)	ед.pH	7,5	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мгО/дм ³	7,1	0,7	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 ⁰ С	балл	1		2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 ⁰ С	балл	2		2	ГОСТ 3351-74
5	Цветность (Сг-Со)	градусы	30	6	20	ГОСТ 31868-2012
6	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	
7	Железо общее	мг/дм ³	0,39	0,09	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Марганец	мг/дм ³	менее 0,05		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 № 1822.01.19-х
страница 1 из 1
Экземпляр № 1 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, Сортавальское шоссе, д.22
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.



Протокол № 2904.01.19-х от 10.09.19 г.
лабораторных исследований питьевой воды

Организация заказчик : ООО "ЛенСервисСтрой"

Адрес: 188731 Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Механизаторов, д. 11

Место отбора: п. Севастьяново, резервуар РЧВ, выход в водопроводную распределительную сеть ХВС

Акт приемки проб № 50.19-х от 10.09.19 г.

Дата отбора (направления) : 10.09.19 г.

Дата доставки: 10.09.19 г.

Дата проведения анализа: начало - 10.09.19 г., окончание - 10.09.19 г.

Наименование пробы: вода питьевая

Объем отобранной пробы: 2,0 дм³ (1,5 дм³ полиэтиленовая и 0,5 дм³ темная стеклянная посуда)

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

Основание для исследований: Договор № 5/ЛККВ от 20.08.17 г.

Используемые средства измерений:

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

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

анализатор жидкости "Флюорат -02-3М" зав. № 1212, свид. о поверке № 0019830 до 21.02.2020 г.;

Условия проведения исследований: аналитическая комната №1: температура 21,7 °С, влажность 58 %

аналитическая комната №3: температура 21,8 оС, влажность 57 %

№ 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 (водородный показатель)	ед.pH	7,6	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мгО/дм ³	7,1	0,7	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 ⁰ С	балл	2		2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 ⁰ С	балл	2		2	ГОСТ 3351-74
5	Цветность (Cr-Co)	градусы	24	5	20	ГОСТ 31868-2012
6	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	
7	Железо общее	мг/дм ³	0,26	0,06	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Марганец	мг/дм ³	0,06	0,01	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

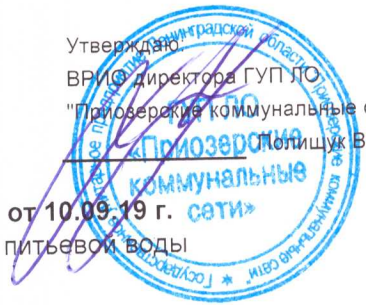
- Результаты анализа распространяются на представленную пробу
- Перепечатка и копирование без разрешения ГУП ЛО "Приозерские коммунальные сети" запрещена

Протокол № 2904.01.19-х
страница 1 из 1
Экземпляр № 1 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, Сортавальское шоссе, д.22
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"
Полещук В.С.



Протокол № 2905.01.19-х от 10.09.19 г.
лабораторных исследований питьевой воды

Организация заказчик : ООО "ЛенСервисСтрой"

Адрес: 188731 Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Механизаторов, д. 11

Место отбора: п. Севастьяново, ул. Новая, д. 3, водопроводная распределительная сеть ХВС.

Акт приемки проб № 50.19-х от 10.09.19 г.

Дата отбора (направления) : 10.09.19 г.

Дата доставки: 10.09.19 г.

Дата проведения анализа: начало - 10.09.19 г., окончание - 10.09.19 г.

Наименование пробы: вода питьевая

Объем отобранной пробы: 2,0 дм³ (1,5 дм³ полиэтиленовая и 0,5 дм³ темная стеклянная посуда)

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

Основание для исследований: Договор № 5/ЛККВ от 20.08.17 г.

Используемые средства измерений:

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

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

анализатор жидкости "Флюорат -02-3М" зав. № 1212, свид. о поверке № 0019830 до 21.02.2020 г.;

Условия проведения исследований: аналитическая комната №1: температура 21,7 °С, влажность 58 %

аналитическая комната №3: температура 21,8 °С, влажность 57 %

№ 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 (водородный показатель)	ед.pH	7,4	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мгО/дм ³	6,8	0,7	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 ⁰ С	балл	2		2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 ⁰ С	балл	2		2	ГОСТ 3351-74
5	Цветность (Cr-Co)	градусы	24	5	20	ГОСТ 31868-2012
6	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	
7	Железо общее	мг/дм ³	0,25	0,06	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Марганец	мг/дм ³	0,06	0,01	0,1	ПНДФ 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 № 2905.01.19-х
страница 1 из 1
Экземпляр № 1 из 2