

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, 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 01.08.2017г.



Прокопов В.И.

Протокол № 3108.01.17-х от 18.09.17г.
лабораторных исследований питьевой воды

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, ул. Октябрьская, д. 2, водопроводная распределительная сеть ХВС

Акт приемки проб № 4.17 - х от 12.09.17г.

Дата отбора (направления) : 12.09.17г.

Дата доставки: 12.09.17г.

Дата проведения анализа: начало - 12.09.17г., окончание - 13.09.17г.

Наименование пробы: вода питьевая

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

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

Основание для исследований: Договор № 6/ЛККВ от 04.09.17 г.

Используемые средства измерений: весы GR-200, зав. № 14223133, свид. о поверке № 073025 до 31.07.2018г.;

спектрофотометр UNICO-S2100 зав. № А 0702013, свид. о поверке № 072930 до 31.07.2018г.,

pH метр "Эксперт- 001 -03", зав. № 4545 свид.о поверке № 070976, до 23.05.2018г.

Условия проведения исследований: температура 19,6 °С, влажность 72%

№ 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	8,1	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мгО/дм ³	1,5	0,3	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 (Сг-Со)	град.	11	2	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 0,60		1,5	
7	Сухой остаток	мг/дм ³	155	29	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

Вывод:

Проба воды по представленным в протоколе показателям отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074 - 01 "Питьевая вода"

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

Зам. начальника ЛККВ

Канищева В.Н.

- Проба отобрана и доставлена представителем ООО "Уют-сервис плюс"
- 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 № 3108.01.17-х

страница 1 из 1

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

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



Протокол № 3107.02.17-х от 18.09.17г.
лабораторных исследований воды источника питьевого водоснабжения

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, артезианская скважина № 7 п/№ 056996/2

Акт приемки проб № 4.17 - х от 12.09.17г.

Дата отбора (направления) : 12.09.17г.

Дата доставки: 12.09.17г.

Дата проведения анализа: начало - 12.09.17г., окончание - 13.09.17г.

Наименование пробы: вода подземного источника питьевого водоснабжения

Объем отобранной пробы: 3,5 дм³ (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 № 6/ЛККВ от 04.09.17 г.

Используемые средства измерений: рН метр рН-211 зав. № 011 свид. о поверке № 070977 до 23.05.2018г.

спектрофотометр UNICO-S2100 зав.№ А 0702013, свид. о поверке № 072930 до 31.07.2018г.,

рН метр " Эксперт- 001 -03", зав.№ 4545 свид.о поверке № 070976, до 23.05.2018г.;

анализатор жидкости "Флюорат -02-3М" зав.№ 1212, свид. о поверке № 0049817 до 13.04.2018г.;

Условия проведения исследований: температура 19,6 °С, влажность 72%

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты анализов		Величина допустимого уровня не более	НД на методы исследования
			Значение	погрешность ± Δ		
1	2	3	4	5	6	7
1	рН (водородный показатель)	ед.рН	8,0	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
2	Окисляемость перманган.	мгО/дм ³	1,8	0,4	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 (Сг-Со)	град.	13	3	20	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность	ЕМФ/дм ³	1,7	0,3	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213 -2005
		мг/дм ³	0,99	0,20	1,5	
7	Хлорид-ионы	мг/дм ³	12,0	1,4	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
7	Сульфат-ионы	мг/дм ³	менее 10,0		500	ГОСТ 31940 - 2012
8	Железо общее	мг/дм ³	0,85	0,13	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
10	Аммоний - ионы	NH ₄ ⁺ мг/дм ³	0,39	0,16		ПНДФ 14.1:2:4.262-10
		по азоту мг/дм ³	0,30	0,12	1,5 (по азоту)	
11	Нитрит - ионы	мг/дм ³	менее 0,020		3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3 -95
12	Нитрат - ионы	мг/дм ³	менее 0,50		45	ПНД Ф 14.1:2:4.4 -95
13	Жесткость общая	°Ж	0,92	0,14	7,0	ГОСТ 31954-2012
14	Щелочность общая	ммоль/дм ³	1,7	0,3	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.4.245-2007
15	Фосфат-ионы (по Р)	мг/дм ³	1,4	0,2	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
16	Марганец	мг/дм ³	менее 0,05		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
17	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,70	0,13	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012
18	Сероводород	мг/дм ³	0,0062	0,0022	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

Вывод: проба не соответствует гигиеническим нормативам по железу (2,8 ПДК).

Начальник ЛККВ

Патринцев Л.И.

Зам. начальника ЛККВ

Канищева В.Н.

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

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, 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 01.08.2017г.



Протокол № 3106.02.17-х от 18.09.17г.
лабораторных исследований воды источника питьевого водоснабжения

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, артезианская скважина № 6 п/№ 056904

Акт приемки проб № 4.17 - х от 12.09.17г.

Дата отбора (направления) : 12.09.17г.

Дата доставки: 12.09.17г.

Дата проведения анализа: начало - 12.09.17г., окончание - 13.09.17г.

Наименование пробы: вода подземного источника питьевого водоснабжения

Объем отобранной пробы: 3,5 дм³ (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 № 6/ЛККВ от 04.09.17 г.

Используемые средства измерений: рН метр рН-211 зав. № 011 свид. о поверке № 070977 до 23.05.2018г.

спектрофотометр UNICO-S2100 зав. № А 0702013, свид. о поверке № 072930 до 31.07.2018г.,

рН метр " Эксперт- 001 -03", зав. № 4545 свид.о поверке № 070976, до 23.05.2018г.;

анализатор жидкости "Флюорат -02-3М" зав. № 1212, свид. о поверке № 0049817 до 13.04.2018г.;

Условия проведения исследований: температура 19,6 °С, влажность 72%

№ п/п	Определяемые показатели		Ед. изм.	Результаты анализов		Величина допустимого уровня не более	НД на методы исследования
				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 ³	3,7	0,4	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	3		2	ГОСТ 3351-74
5	Цветность (Cr-Co)		град.	13	3	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 0,60		1,5	
7	Хлорид-ионы		мг/дм ³	11,1	1,3	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
7	Сульфат-ионы		мг/дм ³	менее 10,0		500	ГОСТ 31940 - 2012
8	Железо общее		мг/дм ³	0,34	0,08	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
10	Аммоний - ионы	NH ₄ ⁺	мг/дм ³	0,47	0,19		ПНДФ 14.1:2:4.262-10
		по азоту	мг/дм ³	0,37	0,15	1,5 (по азоту)	
11	Нитрит - ионы		мг/дм ³	менее 0,020		3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3 -95
12	Нитрат - ионы		мг/дм ³	менее 0,50		45	ПНД Ф 14.1:2:4.4 -95
13	Жесткость общая		°Ж	0,91	0,14	7,0	ГОСТ 31954-2012
14	Щелочность общая		ммоль/дм ³	2,6	0,5	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-2007
15	Фосфат-ионы (по Р)		мг/дм ³	2,6	0,4	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
16	Марганец		мг/дм ³	менее 0,05		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
17	Фторид-ионы		мг/дм ³	0,72	0,13	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012
18	Сероводород		мг/дм ³	0,011	0,004	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

Вывод: проба не соответствует гигиеническим нормативам по железу (1,1 ПДК),
по запаху (более 2 баллов).

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

Зам. начальника ЛККВ

Канищева В.Н.

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

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, Сортавальское шоссе, д.22
тел. 8 (813-79) 36-531, тел./факс 8(813-79)36-476 E-mail: laboratoriy2012@yandex.ru

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



Протокол № 3105.02.17-х от 18.09.17г.
лабораторных исследований воды источника питьевого водоснабжения

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, артезианская скважина № 5 п/№ 056903

Акт приемки проб № 4.17 - х от 12.09.17г.

Дата отбора (направления) : 12.09.17г.

Дата доставки: 12.09.17г.

Дата проведения анализа: начало - 12.09.17г., окончание - 13.09.17г.

Наименование пробы: вода подземного источника питьевого водоснабжения

Объем отобранной пробы: 3,5 дм³ (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 № 6/ЛККВ от 04.09.17 г.

Используемые средства измерений: рН метр рН-211 зав. № 011 свид. о поверке № 070977 до 23.05.2018г.

спектрофотометр UNICO-S2100 зав.№ А 0702013, свид. о поверке № 072930 до 31.07.2018г.,

рН метр " Эксперт- 001 -03", зав.№ 4545 свид.о поверке № 070976, до 23.05.2018г.;

анализатор жидкости "Флюорат -02-3М" зав.№ 1212, свид. о поверке № 0049817 до 13.04.2018г.;

Условия проведения исследований: температура 19,6 °С, влажность 72%

№ п/п	Определяемые показатели		Ед. изм.	Результаты анализов		Величина допустимого уровня не более	НД на методы исследования
				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 ³		3,7	0,4	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.		13	3	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 0,60		1,5	
7	Хлорид-ионы	мг/дм ³		менее 10,0		350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
7	Сульфат-ионы	мг/дм ³		менее 10,0		500	ГОСТ 31940 - 2012
8	Железо общее	мг/дм ³		0,33	0,08	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
10	Аммоний - ионы	NH ₄ ⁺ мг/дм ³		0,82	0,33		ПНДФ 14.1:2:4.262-10
		по азоту мг/дм ³		0,64	0,26	1,5 (по азоту)	
11	Нитрит - ионы	мг/дм ³		менее 0,020		3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3 -95
12	Нитрат - ионы	мг/дм ³		менее 0,50		45	ПНД Ф 14.1:2:4.4 -95
13	Жесткость общая	°Ж		0,91	0,14	7,0	ГОСТ 31954-2012
14	Щелочность общая	ммоль/дм ³		2,5	0,5	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.4.245-2007
15	Фосфат-ионы (по Р)	мг/дм ³		2,5	0,4	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
16	Марганец	мг/дм ³		менее 0,05		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
17	Фторид-ионы	мг/дм ³		0,72	0,13	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012
18	Сероводород	мг/дм ³		0,0063	0,0023	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

Вывод: проба не соответствует гигиеническим нормативам по железу (1,1 ПДК).

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

Зам. начальника ЛККВ

Канищева В.Н.

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

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, Сортавальское шоссе, д.22
тел. 8 (813-79) 36-531, тел./факс 8(813-79)36-476 E-mail: laboratorny2013@yandex.ru

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



**Протокол № 3104.02.17-х от 18.09.17г.
лабораторных исследований воды источника питьевого водоснабжения**

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, артезианская скважина № 4 п/№ 056996/1

Акт приемки проб № 4.17 - х от 12.09.17г.

Дата отбора (направления) : 12.09.17г.

Дата доставки: 12.09.17г.

Дата проведения анализа: начало - 12.09.17г., окончание - 13.09.17г.

Наименование пробы: вода подземного источника питьевого водоснабжения

Объем отобранной пробы: 3,5 дм³ (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 № 6/ЛККВ от 04.09.17 г.

Используемые средства измерений: рН метр рН-211 зав. № 011 свид. о поверке № 070977 до 23.05.2018г.

спектрофотометр UNICO-S2100 зав.№ А 0702013, свид. о поверке № 072930 до 31.07.2018г.,

рН метр " Эксперт- 001 -03", зав.№ 4545 свид.о поверке № 070976, до 23.05.2018г.;

анализатор жидкости "Флюорат -02-3М" зав.№ 1212, свид. о поверке № 0049817 до 13.04.2018г.;

Условия проведения исследований: температура 19,6 °С, влажность 72%

№ п/п	Определяемые показатели		Ед. изм.	Результаты анализов		Величина допустимого уровня не более	НД на методы исследования
				Значение	погрешность ± Δ		
1	2		3	4	5	6	7
1	рН (водородный показатель)		ед.рН	7,9	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманган.		мгО/дм ³	1,9	0,4	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.	14	3	20	ГОСТ 31868-2012
6	Мутность		ЕМФ/дм ³	1,3	0,3	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213 -2005
			мг/дм ³	0,75	0,15	1,5	
7	Хлорид-ионы		мг/дм ³	11,6	1,4	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
7	Сульфат-ионы		мг/дм ³	менее 10,0		500	ГОСТ 31940 - 2012
8	Железо общее		мг/дм ³	0,95	0,14	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
10	Аммоний - ионы	NH ₄ ⁺	мг/дм ³	0,62	0,25	1,5 (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
		по азоту	мг/дм ³	0,48	0,19		
11	Нитрит - ионы		мг/дм ³	менее 0,020		3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3 -95
12	Нитрат - ионы		мг/дм ³	менее 0,50		45	ПНД Ф 14.1:2:4.4 -95
13	Жесткость общая		°Ж	0,92	0,14	7,0	ГОСТ 31954-2012
14	Щелочность общая		ммоль/дм ³	1,7	0,3	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-2007
15	Фосфат-ионы (по Р)		мг/дм ³	1,5	0,2	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
16	Марганец		мг/дм ³	менее 0,05		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
17	Фторид-ионы		мг/дм ³	0,69	0,12	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012
18	Сероводород		мг/дм ³	0,010	0,004	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

Вывод: проба не соответствует гигиеническим нормативам по железу (3,2 ПДК).

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

Зам. начальника ЛККВ

Канищева В.Н.

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

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, Сортавальское шоссе, д.22
тел. 8 (813-79) 36-531, тел./факс 8(813-79)36-476 E-mail: laboratory2013@yandex.ru

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



Прокоров В.И.

Протокол № 3103.02.17-х от 18.09.17г.
лабораторных исследований воды источника питьевого водоснабжения

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, артезианская скважина № 2 п/№ 04669

Акт приемки проб № 4.17 - х от 12.09.17г.

Дата отбора (направления) : 12.09.17г.

Дата доставки: 12.09.17г.

Дата проведения анализа: начало - 12.09.17г., окончание - 13.09.17г.

Наименование пробы: вода подземного источника питьевого водоснабжения

Объем отобранной пробы: 3,5 дм³ (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 № 6/ЛККВ от 04.09.17 г.

Используемые средства измерений: рН метр рН-211 зав. № 011 свид. о поверке № 070977 до 23.05.2018г.

спектрофотометр UNICO-S2100 зав.№ А 0702013, свид. о поверке № 072930 до 31.07.2018г.,

рН метр " Эксперт- 001 -03", зав.№ 4545 свид.о поверке № 070976, до 23.05.2018г.;

анализатор жидкости "Флюорат -02-3М" зав.№ 1212, свид. о поверке № 0049817 до 13.04.2018г.;

Условия проведения исследований: температура 19,6 °С, влажность 72%

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты анализов		Величина допустимого уровня не более	НД на методы исследования
			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 ³	4,1	0,4	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 (Сг-Со)	град.	18	4	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 0,60		1,5	
7	Хлорид-ионы	мг/дм ³	менее 10,0		350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
7	Сульфат-ионы	мг/дм ³	менее 10,0		500	ГОСТ 31940 - 2012
8	Железо общее	мг/дм ³	0,30	0,07	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
10	Аммоний - ионы	NH ₄ ⁺ мг/дм ³	0,64	0,26		ПНДФ 14.1:2:4.262-10
		по азоту мг/дм ³	0,50	0,20	1,5 (по азоту)	
11	Нитрит - ионы	мг/дм ³	менее 0,020		3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3 -95
12	Нитрат - ионы	мг/дм ³	менее 0,50		45	ПНД Ф 14.1:2:4.4 -95
13	Жесткость общая	°Ж	0,91	0,14	7,0	ГОСТ 31954-2012
14	Щелочность общая	ммоль/дм ³	2,4	0,5	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.4.245-2007
15	Фосфат-ионы (по Р)	мг/дм ³	2,1	0,3	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
16	Марганец	мг/дм ³	менее 0,05		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
17	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,69	0,12	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012
18	Сероводород	мг/дм ³	0,0092	0,0033	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

Вывод:

Проба воды по представленным в протоколе показателям отвечает требованиям гигиенических нормативов.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

Зам. начальника ЛККВ

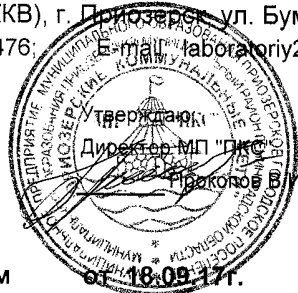
Канищева В.Н.

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

Протокол № 3103.02.17-х

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 01.08.2017г.



**Протокол № 825.01.17-м
 микробиологического исследования питьевой воды**

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"
Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9
Место отбора: п. Суходолье, ул. Октябрьская, д. 2, водопроводную распределительную сеть ХВС
Вид источника водоснабжения: артезианская скважина
Акт приемки проб № 04.17- м от 12.09.17г.
Дата отбора проб: 12.09.17г.
Дата доставки проб: 12.09.17г.
Дата выполнения анализа: начало - 12.09.17г.; окончание - 13.09.17г.
Объем отобранной пробы: 0,5 дм³ (стерильная стеклянная посуда)
Цель исследований: соответствие СанПиН 2.1.4.1074 - 01 "Питьевая вода"
 В журнале микробиологических исследований проба: № 815
Условия проведения микробиологических исследований: температура 23,0 °С, влажность 58%

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты анализов	Нормативы СанПиН 2.1.5.980-00	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.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

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

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

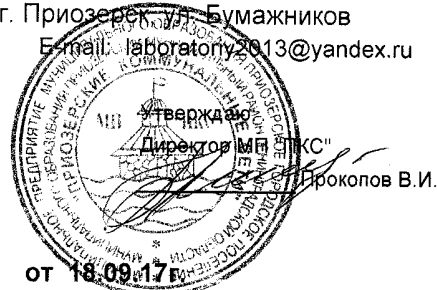
Протокол № 825.01.17-м

страница 1 из 1

Экземпляр № 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 01.08.2017г.



Протокол № 824.02.17-м от 18.09.17г.
микробиологического исследования воды подземного источника водоснабжения

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, артезианская скважина № 7 п/№ 056996/2

Вид источника водоснабжения: артезианская скважина

Акт приемки проб № 04.17-м от 12.09.17г.

Дата отбора, доставки: 12.09.17г.

Дата выполнения анализа: начало - 12.09.17г.; окончание - 13.09.17г.

Объем отобранной пробы: 0,5 дм³ (стерильная стеклянная посуда)

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

В журнале микробиологических исследований проба: № 814

Условия проведения микробиологических исследований: температура 23,0 °С, влажность 58%

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты анализов	Нормативы СанПиН 2.1.5.980-00	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.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

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

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

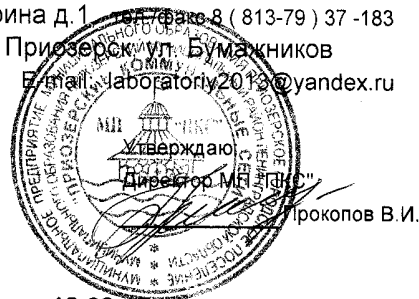
Протокол № 824.02.17-м

страница 1 из 1

Экземпляр № 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 01.08.2017г.



**Протокол № 823.02.17-м от 18.09.17г.
микробиологического исследования воды подземного источника водоснабжения**

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, артезианская скважина № 6 п/№ 056904

Вид источника водоснабжения: артезианская скважина

Акт приемки проб № 04.17-м от 12.09.17г.

Дата отбора, доставки: 12.09.17г.

Дата выполнения анализа: начало - 12.09.17г.; окончание - 13.09.17г.

Объем отобранной пробы: 0,5 дм³ (стерильная стеклянная посуда)

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

В журнале микробиологических исследований проба: № 813

Условия проведения микробиологических исследований: температура 23,0 °С, влажность 58%

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты анализов	Нормативы СанПиН 2.1.5.980-00	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.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

- Проба отобрана и доставлена представителем ООО "Уют-сервис плюс"
- 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 № 823.02.17-м
страница 1 из 1
Экземпляр № 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: laboratoriya2013@yandex.ru

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



Протоков В.И.

Протокол № 822.02.17-м от 18.09.17г.
микробиологического исследования воды подземного источника водоснабжения

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, артезианская скважина № 5 п/№ 056903

Вид источника водоснабжения: артезианская скважина

Акт приемки проб № 04.17- м от 12.09.17г.

Дата отбора, доставки: 12.09.17г.

Дата выполнения анализа: начало - 12.09.17г.; окончание - 13.09.17г.

Объем отобранной пробы: 0,5 дм³ (стерильная стеклянная посуда)

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

В журнале микробиологических исследований проба: № 812

Условия проведения микробиологических исследований: температура 23,0 °С, влажность 58%

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты анализов	Нормативы СанПиН 2.1.5.980-00	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.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

- Проба отобрана и доставлена представителем ООО "Уют-сервис плюс"
- 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 № 822.02.17-м

страница 1 из 1

Экземпляр № 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: laboratoriya2013@yandex.ru

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



Прокопов В.И.

Протокол № 821.02.17-м от 18.09.17г.
микробиологического исследования воды подземного источника водоснабжения

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, артезианская скважина № 4 п/№ 056996/1

Вид источника водоснабжения: артезианская скважина

Акт приемки проб № 04.17-м от 12.09.17г.

Дата отбора, доставки: 12.09.17г.

Дата выполнения анализа: начало - 12.09.17г.; окончание - 13.09.17г.

Объем отобранной пробы: 0,5 дм³ (стерильная стеклянная посуда)

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

В журнале микробиологических исследований проба: № 811

Условия проведения микробиологических исследований: температура 23,0 °С, влажность 58%

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты анализов	Нормативы СанПиН 2.1.5.980-00	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.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

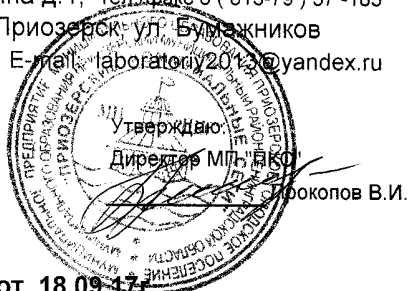
- Проба отобрана и доставлена представителем ООО "Уют-сервис плюс"
- ЛККВ за достоверность и правильность отбора проб ответственности не несет

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

Протокол № 821.02.17-м
страница 1 из 1
Экземпляр № 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 01.08.2017г.



Протокол № 820.02.17-м от 18.09.17г.
микробиологического исследования воды подземного источника водоснабжения

Организация заказчик : ООО "Уют-сервис плюс"

Адрес: Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д. 9

Место отбора: п. Суходолье, артезианская скважина № 2 п/№ 04669

Вид источника водоснабжения: артезианская скважина

Акт приемки проб № 04.17- м от 12.09.17г.

Дата отбора, доставки: 12.09.17г.

Дата выполнения анализа: начало - 12.09.17г.; окончание - 13.09.17г.

Объем отобранной пробы: 0,5 дм³ (стерильная стеклянная посуда)

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

В журнале микробиологических исследований проба: № 810

Условия проведения микробиологических исследований: температура 23,0 °С, влажность 58%

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты анализов	Нормативы СанПиН 2.1.5.980-00	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.

Начальник ЛККВ

Патринец Л.И.

- Проба отобрана и доставлена представителем ООО "Уют-сервис плюс"
- 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 № 820.02.17-м

страница 1 из 1

Экземпляр № 2