

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Темвическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (лифты)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.213/105

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"15.01" 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3571 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3571/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малопургинский р-н, д. Баграш-Бигра, ул. Тракторная 16 (КЭС), арт. скв. № 6/н
Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 1
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина
Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 – 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	0,57	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А (без учета разбав.)
2	Бор	мг/дм ³	0,087	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
3	Водородный показатель	ед. рН	7,9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	364	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
5	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (без учета разбав.)
6	Жесткость общая	°Ж	5,99	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
			2	2	
8	Кальций	мг/дм ³	56,8	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
9	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
10	Магний	мг/дм ³	38,4	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/дм ³	23,9	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
13	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (без учета разбав.)
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Сульфаты	мг/дм ³	1,95	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
16	Сухой остаток	мг/дм ³	336	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
17	Фториды	мг/дм ³	0,173	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
18	Цветность	град. цветности	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012 метод В
19	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

28.12.2020 15.01

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Темпическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (гараж)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"28" 01 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3571/1 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3571/1/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малопургинский р-н, д. Баграш-Бигра, ул. Тракторная 16 (КЗС), арт. скв. № б/н
Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 1
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина
Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 – 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Барий	мг/дм ³	0,276	0,1 (0,7)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Литий	мг/дм ³	0,0158	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант



Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, пом. 3 (гараж)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика:

ООО «Центр экологических разработок и мониторинга»

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

«Утверждаю»
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"15" 01 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3572 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3572/20
Место отбора пробы ООО «Первый май», УР, Малопургинский р-н, д. Баграш-Бизра, ул. Тракторная 25 (около д/с), арт. скв. № б/н
Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 2
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО «Экомониторинг» Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО «Первый май» А.В. Ложкина
Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 – 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	0,8	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А (без учета разбав.)
2	Бор	мг/дм ³	0,516	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
3	Водородный показатель	ед. рН	7,9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	417	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
5	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (без учета разбав.)
6	Жесткость общая	°Ж	5,39	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
			2	2	
8	Кальций	мг/дм ³	49,7	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
9	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
10	Магний	мг/дм ³	35,3	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	0,61	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/дм ³	4,09	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
13	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (без учета разбав.)
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Сульфаты	мг/дм ³	5,69	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
16	Сухой остаток	мг/дм ³	328	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
17	Фториды	мг/дм ³	0,021	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
18	Цветность град. цветности		менее 1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
19	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарай)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21Э/105

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"11" 01 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3572/1 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3572/1/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малопургинский р-н, д. Баграш-Бигра, ул. Тракторная 25 (около д/с), арт. скв. № 6/н
Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 2
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина
Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 - 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Барий	мг/дм ³	0,355	0,1 (0,7)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Литий	мг/дм ³	0,036	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (гараси)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.213705

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
12/01 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3573 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3573/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малопургинский р-н, д. Баграш-Бигра, ул. Гагарина, 25А(МТФ), арт. скв. № б/н
Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 3
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина
Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 – 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	0,53	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А (без учета разбав.)
2	Бор	мг/дм ³	0,095	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
3	Водородный показатель	ед. рН	7,7	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	371	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
5	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (без учета разбав.)
6	Жесткость общая	°Ж	6,19	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
			0	2	
8	Кальций	мг/дм ³	63,8	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
9	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
10	Магний	мг/дм ³	36,5	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	0,73	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/дм ³	25,7	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
13	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (без учета разбав.)
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Сульфаты	мг/дм ³	2,40	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
16	Сухой остаток	мг/дм ³	299	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
17	Фториды	мг/дм ³	0,027	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
18	Цветность	град. цветности	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
19	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ


ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сиральи)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21Э.105

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49


"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"18" 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3573/1/20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3573/1/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малотургинский р-н, д. Баграш-Бигра, ул. Гагарина, 25А(МТФ), арт. скв. № б/н
Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 3
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина
Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 - 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Барий	мг/дм ³	0,273	0,1 (0,7)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Литий	мг/дм ³	0,0223	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант



Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

Протокол № 1-3574/20

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарайки)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"15" 01 2021 г.ПРОТОКОЛ № 1-3574 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3574/20
 Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малопургинский р-н, д. Орлово, ул. Орлово, 29А, арт. скв. № б/н
 Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 4
 Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина
 Дата отбора пробы 28.12.2020
 Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
 Даты выполнения испытаний 28.12.2020 - 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	0,48	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А (без учета разбав.)
2	Бор	мг/дм ³	0,243	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
3	Водородный показатель	ед. рН	7,9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	357	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
5	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (без учета разбав.)
6	Жесткость общая	°Ж	5,29	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
			0	2	
8	Кальций	мг/дм ³	39,7	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
9	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
10	Магний	мг/дм ³	40,2	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/дм ³	4,70	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
13	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (без учета разбав.)
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Сульфаты	мг/дм ³	4,69	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
16	Сухой остаток	мг/дм ³	274	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
17	Фториды	мг/дм ³	0,021	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
18	Цветность град. цветности		менее 1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
19	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарай)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭП05

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"15" 01 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3574/1 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3574/1/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малопургинский р-н, д. Орлово, ул. Орлово, 29А, арт. скв. № б/н
Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 4
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина
Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 - 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Барий	мг/дм ³	0,195	0,1 (0,7)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Литий	мг/дм ³	0,0296	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант



Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

Протокол № 1-3575/20

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гизарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гизарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарай)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.213.105

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"13" 01 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3575 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3575/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малопургинский р-н, д. Курегово, ул. Заречная, 11, арт. скв. № б/н

Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 5
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина

Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 – 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	0,56	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А (без учета разбав.)
2	Бор	мг/дм ³	0,540	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
3	Водородный показатель	ед. рН	7,8	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	377	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
5	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (без учета разбав.)
6	Жесткость общая	°Ж	5,29	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
			0	2	
8	Кальций	мг/дм ³	40,2	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
9	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
10	Магний	мг/дм ³	39,9	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/дм ³	21,6	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
13	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (без учета разбав.)
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Сульфаты	мг/дм ³	6,03	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
16	Сухой остаток	мг/дм ³	305	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
17	Фториды	мг/дм ³	0,024	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
18	Цветность град. цветности		менее 1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
19	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

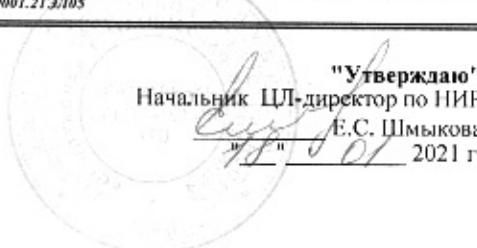
ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарай)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49


"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"15" 01 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3575/1 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3575/1/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малопургинский р-н, д. Курегово, ул. Заречная, 11, арт. скв. № б/н

Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 5
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина

Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 - 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Барий	мг/дм ³	0,262	0,1 (0,7)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Литий	мг/дм ³	0,042	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант



Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Темпическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (саранси)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21Э.105

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"23" 01 2021 г.ПРОТОКОЛ № 1-3576 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3576/20
 Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малопургинский р-н, д. Чурашур, ул. Заречная, арт. скв. № 6/н
 Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 6
 Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина
 Дата отбора пробы 28.12.2020
 Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
 Даты выполнения испытаний 28.12.2020 – 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	менее 0,1	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А (без учета разбав.)
2	Бор	мг/дм ³	0,186	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
3	Водородный показатель	ед. рН	7,9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	337	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
5	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (без учета разбав.)
6	Жесткость общая	°Ж	4,89	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
			0	2	
8	Кальций	мг/дм ³	43,7	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
9	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
10	Магний	мг/дм ³	32,9	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/дм ³	4,62	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
13	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (без учета разбав.)
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Сульфаты	мг/дм ³	5,02	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
16	Сухой остаток	мг/дм ³	241	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
17	Фториды	мг/дм ³	0,033	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
18	Цветность	град. цветности	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
19	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Темитическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (гараж)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.213.105

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"18" 01 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3576/1 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3576/1/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малопургинский р-н, д. Чурашур, ул. Заречная, арт. скв. № 6/н

Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 6
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина

Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 - 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Барий	мг/дм ³	0,126	0,1 (0,7)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Литий	мг/дм ³	0,0228	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант


Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

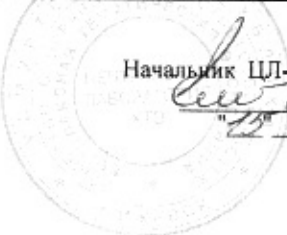
ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, пом. 3 (гаранси)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ03

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49


"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"28" 12" 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3577 /20
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3577/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР, Малотургинский р-н, д. Гужношур, ул. Центральная, арт. скв. № 6/н

Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 7
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина

Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 – 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Ионы аммония суммарно	мг/дм ³	0,354	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А (без учета разбав.)
2	Бор	мг/дм ³	0,093	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
3	Водородный показатель	ед. рН	7,6	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	371	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
5	Железо общее	мг/дм ³	0,060	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (без учета разбав.)
6	Жесткость общая	°Ж	6,4	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
			1	2	
8	Кальций	мг/дм ³	63,8	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
9	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012 Метод А
10	Магний	мг/дм ³	39,0	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Нитраты	мг/дм ³	34,0	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
13	Нитриты	мг/дм ³	0,0223	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (без учета разбав.)
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Сульфаты	мг/дм ³	3,01	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
16	Сухой остаток	мг/дм ³	426	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
17	Фториды	мг/дм ³	0,034	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (без учета разбав.)
18	Цветность	град. цветности	менее 1	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
19	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант


Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Темытинская Экспедиция»

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарай)

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.215.705

Наименование и адрес заказчика:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

"Утверждаю"
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С. Шмыкова
"18/01" 2021 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3577/1 /20
ИСПЫТАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Лабораторный № пробы 3577/1/20
Место отбора пробы ООО "Первый май", УР. Малопургинский р-н, д. Гужношур, ул. Центральная, арт. скв. № б/н
Акт отбора/заявка № без № от 28.12.2020 проба № 7
Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии гл. энергетика ООО "Первый май" А.В. Ложкина
Дата отбора пробы 28.12.2020
Дата приема пробы 28.12.2020 время приема 13:10
Даты выполнения испытаний 28.12.2020 – 15.01.2021

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Барий	мг/дм ³	0,149	0,1 (0,7)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Литий	мг/дм ³	0,0228	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант



Л.Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).