

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Адрес: 426000, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. 53-93-96; 53-99-84; факс: 66-76-00

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЭЛО5 от 02.07.2014

Заказчик:

ООО "Недра"

427000, Удмуртская Республика, Завьяловский район, с. Завьялово, ул.

Калинина, 33а

"Утверждаю"

Начальник лаборатории

Е. С. Шмыкова

2016 г.



ПРОТОКОЛ № 1-2384 /16

испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 2384/16

Место отбора пробы с. Завьялово, ул. Речная, 24

Акт отбора/заявка № без акта

Пробу отобрал главный инженер "УК-ЖК Сервис" А. А. Корепанов

Дата отбора пробы 28.07.2016

Дата приема пробы 29.07.2016

Даты выполнения анализа 29.07.2016 – 10.08.2016

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,05	2,0	ГОСТ 4192-82
2	Бор	мг/дм ³	0,126	0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель	ед. рН	6,89	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (2004)
4	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	336	не норм.	ГОСТ 31957-2012
5	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 (2011)
6	Жесткость общая	°Ж	6,01	7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Кальций	мг/дм ³	63,2	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.95-97 (2004)
8	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012
9	Магний	мг/дм ³	34,7	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.98-97 (2004) ПНД Ф 14.1:2.95-97 (2004)
10	Нитраты	мг/дм ³	40,5	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
11	Нитриты	мг/дм ³	0,0259	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,34	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
13	Сульфаты	мг/дм ³	12,2	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
14	Сухой остаток	мг/дм ³	364	1000	ПНД Ф 14.1:2.114-97 (2011)
15	Фториды	мг/дм ³	0,174	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
16	Хлориды	мг/дм ³	16,6	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

О. В. Данилова

О. В. Данилова

1. Перепечатка и копирование настоящего протокола без 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»

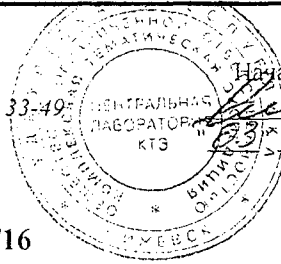
Адрес: 426000, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. 53-93-96; 53-99-84; факс: 66-76-00

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЭЛ05 от 02.07.2014

Заказчик:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

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



"Утверждаю"

Начальник лаборатории

Е. С. Шмыкова

2016 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3029 /16
испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3029/16

Место отбора пробы ООО "Завьялово-Энерго", УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 100. Котельная № 1, с. Завьялово, ул. Азина, 13/1, ХВС (холодное водоснабжение) на входе (пломба № ДР 32106)

Акт отбора/заявка № без № от 07.09.2016 проба № 1

Пробу отобрал инженер А. В. Галеев в присутствии А. В. Зверовщикова, слесаря-сантехника ООО "Недра" А. И. Вдовицы, лаборанта ООО "Завьялово-Энерго" с. Первомайский И. В. Вороновой

Дата отбора пробы 07.09.2016

Дата приема пробы 07.09.2016

Даты выполнения анализа 07.09.2016 – 03.10.2016

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,05	2,0	ГОСТ 4192-82
2	Водородный показатель	ед. рН	7,62	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2004)
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	302	не норм.	ГОСТ 31957-2012
4	Железо	мг/дм ³	0,064	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	6,84	7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Кальций	мг/дм ³	77,6	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.95-97 (2004)
7	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012
8	Магний	мг/дм ³	36,1	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.98-97 (2004) ПНД Ф 14.1:2.95-97 (2004)
9	Нитраты	мг/дм ³	58,5	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
10	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
12	Сульфаты	мг/дм ³	15,4	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Сухой остаток	мг/дм ³	327	1000	ПНД Ф 14.1:2.114-97 (2011)
14	Фториды	мг/дм ³	0,161	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Хлориды	мг/дм ³	25,8	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)

Ответственный за подготовку протокола
 ведущий инженер-лаборант

О. В. Данилова

1. Перепечатка и копирование настоящего протокола без 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»

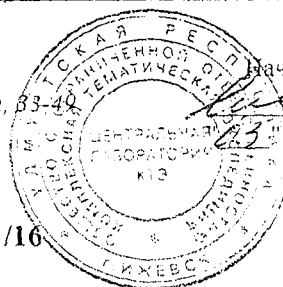
Адрес: 426000, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. 53-93-96; 53-99-84; факс: 66-76-00

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЭЛ05 от 02.07.2014

Заказчик:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-40



"Утверждаю"

Начальник лаборатории

Е. С. Шмыкова

2016 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3030 /16

испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3030/16

Место отбора пробы ООО "Завьялово-Энерго", УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 100. Котельная № 2, с. Завьялово, ул. Гальянская, 16/1, ХВС (колодное водоснабжение) на входе (пломба № ДР 32107)

Акт отбора/заявка № без № от 07.09.2016 проба № 2

Пробу отобрал инженер А. В. Галеев в присутствии А. В. Зверовщикова, слесаря-сантехника ООО "Недра" А. И. Вдовицы, лаборанта ООО "Завьялово-Энерго" с. Первомайский И. В. Вороновой

Дата отбора пробы 07.09.2016

Дата приема пробы 07.09.2016

Даты выполнения анализа 07.09.2016 - - 26.09.2016

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,233	2,0	ГОСТ 4192-82
2	Водородный показатель	ед. рН	9,30	6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2004)
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	278	не норм.	ГОСТ 31957-2012
4	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	0,20	7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Кальций	мг/дм ³	менее 1	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.95-97 (2004)
7	Карбонаты	мг/дм ³	78	не норм.	ГОСТ 31957-2012
8	Магний	мг/дм ³	1,79	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.98-97 (2004) ПНД Ф 14.1:2.95-97 (2004)
9	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,2	45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
10	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (2011)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,64	5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (2012)
12	Сульфаты	мг/дм ³	9,8	500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
13	Сухой остаток	мг/дм ³	110	1000	ПНД Ф 14.1:2.114-97 (2011)
14	Фториды	мг/дм ³	1,35	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
15	Хлориды	мг/дм ³	0,67	350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

Данилова

О. В. Данилова

1. Перепечатка и копирование настоящего протокола без 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»

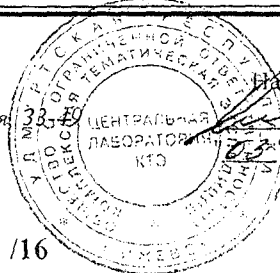
Адрес: 426000, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. 53-93-96; 53-99-84; факс: 66-76-00

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЭЛО5 от 02.07.2014

Заказчик:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная



"Утверждаю"

Начальник лаборатории

Е. С. Шмыкова

2016 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3031 /16

испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3031/16

Место отбора пробы ООО "Завьялово-Энерго". УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 100. Котельная № 3, с. Завьялово, ул. Калинина, 5а, ХВС (холодное водоснабжение) на входе (пломба № ДР 32108)

Акт отбора/заявка № без № от 07.09.2016 проба № 3

Пробу отобрал инженер А. В. Галеев в присутствии А. В. Зверовщикова, слесаря-сантехника ООО "Недра" А. И. Вдовицы, лаборанта ООО "Завьялово-Энерго" с. Первомайский И. В. Вороновой

Дата отбора пробы 07.09.2016

Дата приема пробы 07.09.2016

Даты выполнения анализа 07.09.2016 - 26.09.2016

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	ИД на метод измерения
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,05	2,0	ГОСТ 4192-82
2	Водородный показатель	ед. рН	7,71	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2004)
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	308	не норм.	ГОСТ 31957-2012
4	Железо	мг/дм ³	0,125	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	6,57	7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Кальций	мг/дм ³	78,1	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.95-97 (2004)
7	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012
8	Магний	мг/дм ³	32,5	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.98-97 (2004) ПНД Ф 14.1:2.95-97 (2004)
9	Нитраты	мг/дм ³	58,0	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
10	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
12	Сульфаты	мг/дм ³	15,8	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
13	Сухой остаток	мг/дм ³	441	1000	ПНД Ф 14.1:2.114-97 (2011)
14	Фториды	мг/дм ³	0,157	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Хлориды	мг/дм ³	26,1	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

О. В. Данилова

1. Перепечатка и копирование настоящего протокола без 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

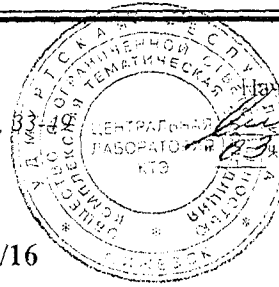
ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Адрес: 426000, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. 53-93-96; 53-99-84; факс: 66-76-00

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЭЛ05 от 02.07.2014

Заказчик:

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



"Утверждаю"

Начальник лаборатории

Е. С. Шмыкова

2016 г.

ПРОТОКОЛ № 1-3032 /16

испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 3032/16
 Место отбора пробы ООО "Завьялово-Энерго". УР. г. Ижевск, ул. Ленина, 100. Котельная № 4, с. Завьялово, ул. Прудовая. 34. ХВС (холодное водоснабжение) на входе (пломба № ДР 32109)
 Акт отбора/заявка № без № от 07.09.2016 проба № 4
 Пробу отобрал инженер А. В. Галеев в присутствии А. В. Зверовщикова, слесаря-сайттехника ООО "Недра" А. И. Вдовицы, лаборанта ООО "Завьялово-Энерго" с. Первомайский И. В. Вороновой
 Дата отбора пробы 07.09.2016
 Дата приема пробы 07.09.2016
 Даты выполнения анализа 07.09.2016 - 26.09.2016

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,05	2,0	ГОСТ 4192-82
2	Водородный показатель	ед. рН	7,79	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2004)
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	345	не норм.	ГОСТ 31957-2012
4	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	5,69	7,0	ГОСТ 31954-2012
6	Кальций	мг/дм ³	53,5	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.95-97 (2004)
7	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не норм.	ГОСТ 31957-2012
8	Магний	мг/дм ³	36,7	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.98-97 (2004) ПНД Ф 14.1:2.95-97 (2004)
9	Нитраты	мг/дм ³	12,2	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
10	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (2011)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,48	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
12	Сульфаты	мг/дм ³	2,72	500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 (2013)
13	Сухой остаток	мг/дм ³	313	1000	ПНД Ф 14.1:2.114-97 (2011)
14	Фториды	мг/дм ³	0,196	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Хлориды	мг/дм ³	2,72	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

О. В. Данилова

1. Перепечатка и копирование настоящего протокола без 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).