

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

м.п.

2017

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 19820 от 26 октября 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Жилищно-коммунальное хозяйство "Красный Яр".

2. Юридический адрес: Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Красный Яр, ул. Фрунзе, д. 21-1.

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая (централизованное водоснабжение)

4. Место отбора: РБ, Уфимский район, п. Чернолесовский, скважина №1,2.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.10.2017 14:00

Ф.И.О., должность: Габидуллин Р.Г., директор ООО ЖКХ "Красный Яр».

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.10.2017 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка № 12-273 от 19.10.2017.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 12.17.19820 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/8401 от 26.07.2017	25.07.2018
2	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/11083 от 04.09.2017	03.09.2018
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/5806 от 08.06.2017	07.06.2018
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/5805 от 08.06.2017	07.06.2018
5	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	клеймо в паспорте от 13.02.2017	12.02.2018
6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/15927 от 25.11.2016	24.11.2017
7	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	705	11/4318 от 12.05.2017	11.05.2018
8	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М"	4539	11/17184 от 16.12.2016	15.12.2017


10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2017 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 19820					
дата начала испытаний 19.10.2017 16:00 дата выдачи результата 24.10.2017 15:21					
1	Запах	балл	0 (без запаха)	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	менее 1,0*	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58*	1.5	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2017 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 19820					
дата начала испытаний 19.10.2017 16:00 дата выдачи результата 24.10.2017 15:21					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002*	0.03	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0.002	ГОСТ 31858-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6.24±0.20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	298.5±26.9	1000	ПНД Ф 14.1:2:261-10
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0.10±0.05	7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25*	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05*	2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
10	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3.0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	4.69±0.47	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
12	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	0.71±0.14	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	менее 0,5*	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0.020±0.006	1.0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0.140±0.028	5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,00001*	0.001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
19	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0.0005	ГОСТ 31950-2012
20	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0.002	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 Полянская Н. А., врач по СГЛИ

Проба № 19820 "вода централизованных систем питьевого водоснабжения" в объеме проведенных исследований соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".




Протокол № 19820 распечатан 26.10.2017

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

м.п.

2017

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 19816 от 26 октября 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Жилищно-коммунальное хозяйство "Красный Яр".

2. Юридический адрес: Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Красный Яр, ул. Фрунзе, д. 21-1.

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая (централизованное водоснабжение)

4. Место отбора: РБ, Уфимский район, с. Кумлекуль. Скважина № 3.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.10.2017 14:00

Ф.И.О., должность: Габидуллин Р.Г., директор ООО ЖКХ "Красный Яр.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.10.2017 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка № 12-273 от 19.10.2017.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 12.17.19816 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/8401 от 26.07.2017	25.07.2018
2	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/11083 от 04.09.2017	03.09.2018
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/5806 от 08.06.2017	07.06.2018
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/5805 от 08.06.2017	07.06.2018
5	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	клеймо в паспорте от 13.02.2017	12.02.2018
6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/15927 от 25.11.2016	24.11.2017
7	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	705	11/4318 от 12.05.2017	11.05.2018
8	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М"	4539	11/17184 от 16.12.2016	15.12.2017


10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

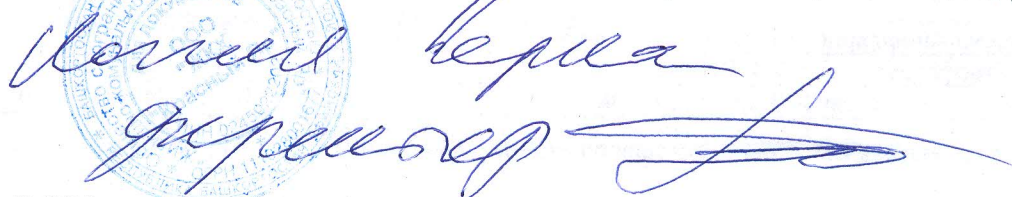
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2017 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 19816 дата начала испытаний 19.10.2017 16:00 дата выдачи результата 24.10.2017 15:20					
1	Запах	балл	0 (без запаха)	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	2.6±0.8	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58*	1.5	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2017 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 19816 дата начала испытаний 19.10.2017 16:00 дата выдачи результата 24.10.2017 15:20					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002*	0.03	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0.002	ГОСТ 31858-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7.52±0.20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1413.0±127.2	1000	ПНД Ф 14.1:2:261-10
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	15.5±2.3	7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0.56±0.11	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0.06±0.02	2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
10	Нитрит-ион	мг/дм ³	0.0141±0.0070	3.0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	2.63±0.53	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
12	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	566.3±56.6	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	4.29±1.03	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0.011±0.003	1.0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0.005±0.002	5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,00001*	0.001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
19	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0.0005	ГОСТ 31950-2012
20	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0.002	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Полянская Н. А., врач по СГЛИ

Проба № 19816 "вода централизованных систем питьевого водоснабжения" в объеме проведенных исследований не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" по показателям: сухой остаток, жесткость, содержание сульфатов.


Директор

Протокол № 19816 распечатан 26.10.2017

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ


стр. 2 из 2

Результаты испытаний

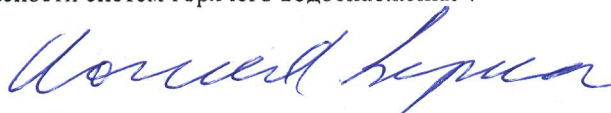

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2017 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 19819					
дата начала испытаний 19.10.2017 16:00 дата выдачи результата 24.10.2017 15:20					
1	Запах	балл	0 (без запаха)	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	7.2±2.2	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	мг/дм ³	0.58±0.12	1.5	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2017 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 19819					
дата начала испытаний 19.10.2017 16:00 дата выдачи результата 24.10.2017 15:20					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002*	0.03	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0.002	ГОСТ 31858-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7.35±0.20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	466.5±42.0	1000	ПНД Ф 14.1:2:261-10
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6.7±1.0	7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1.12±0.22	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0.09±0.03	2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
10	Нитрит-ион	мг/дм ³	0.0161±0.0080	3.0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	7.16±0.72	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
12	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	8.64±0.86	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	32.13±3.20	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0.049±0.015	0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0.038±0.011	0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	1.0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	менее 0,004*	5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0.00002±0.00001	0.001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
19	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0.0005	ГОСТ 31950-2012
20	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0.002	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Полянская Н. А., врач по СГЛИ

Проба № 19819 "вода централизованных систем питьевого водоснабжения" в объеме проведенных исследований соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408



Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

2017

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 19819 от 26 октября 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Жилищно-коммунальное хозяйство "Красный Яр".

2. Юридический адрес: Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Красный Яр, ул. Фрунзе, д. 21-1.

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая (централизованное водоснабжение)

4. Место отбора: РБ, Уфимский район, д. Опытное, родник № 2905.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.10.2017 14:00

Ф.И.О., должность: Габидуллин Р.Г., директор ООО ЖКХ "Красный Яр.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.10.2017 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Заявка № 12-273 от 19.10.2017.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 12.17.19819 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/8401 от 26.07.2017	25.07.2018
2	Анализатор ргуги "Юлия -5К"	05	11/11083 от 04.09.2017	03.09.2018
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/5806 от 08.06.2017	07.06.2018
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/5805 от 08.06.2017	07.06.2018
5	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	клеймо в паспорте от 13.02.2017	12.02.2018
6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/15927 от 25.11.2016	24.11.2017
7	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	705	11/4318 от 12.05.2017	11.05.2018
8	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М"	4539	11/17184 от 16.12.2016	15.12.2017

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям