Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Бирском, Аскинском, Балтачевском, Бураевском, Караидельском, Мишкинском, Татышлинском районах.
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 452455, г.Бирск,ул.Калинина 18, тел/факс.(34784)3-35-98;
Реквизиты:ИНН 0276090570, КПП 025702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, Расчетный счет: 40501810965772400001 в отделении–НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра
_____ А.В. Князев
м.п. 2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4457 от 18 ноября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АСП Кунгаковский сельсовет МР Аскинский район РБ

2. Юридический адрес: 452893, Республика Башкортостан, Аскинский район, д.Кунгак, ул. Молодёжная, 4

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: скважина, 452893,Республика Башкортостан, Аскинский район, д.Кунгак, ул. Мира, 2А

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.11.2019 07:30

Ф.И.О., должность: Суфиянов Ф.Ф., глаза СП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.11.2019 11:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р ИСО 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах ".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 4931 от 05.11.2019
Заявление(заявка) № 40-1000 от 11.11.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
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",Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. Код образца (пробы): 40.19.4457 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	11/2688 от 25.03.2019	24.03.2020
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	320	11/2801 от 26.03.2019	25.03.2020
3	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	13/7868 от 10.10.2019	09.10.2020

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

4	pH-метр-милливольтметр pH-410	8026	13/3665 от 06.06.2019	05.06.2020
5	Система капилярного электрофореза "Капель-104"	1226	0075620 от 19.04.2019	18.04.2020
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	11/2800 от 26.03.2019	25.03.2020
7	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/8790 от 20.11.2018	19.11.2019

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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ Образец поступил 11.11.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4457 дата начала испытаний 11.11.2019 11:50 дата выдачи результата 18.11.2019 10:44					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	менее 0,5*	2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кучуркина О. В., врач отделения					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.11.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4457 дата начала испытаний 11.11.2019 11:50 дата выдачи результата 18.11.2019 10:44					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кучуркина О. В., врач отделения					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.11.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4457 дата начала испытаний 11.11.2019 11:50 дата выдачи результата 18.11.2019 10:44					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,03*	0,03	МУ 1541-76
2	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
3	Взвешенные вещества	мг/дм3	менее 0,5*	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,53±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,002*	0,002	МУ 2142-80
6	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,001	ГОСТ Р 57162-2016
7	Кальций	мг/дм3	25,1±2,8	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
8	Марганец	мг/дм3	менее 0,001*	0,1	ГОСТ Р 57162-2016
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,003±0,001	1,0	ГОСТ Р 57162-2016
10	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	0,25	ГОСТ Р 57162-2016
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	Общая минерализация	мг/дм3	231±21	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,31±0,06	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм3	менее 0,005*	3,5	ГОСТ 18309-2014
15	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
16	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002*	0,03	ГОСТ Р 57162-2016
17	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	5,3±0,5	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
19	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	3,0±0,7	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
20	Жесткость	мг-экв/дм3	5,8±0,9	7,0(8,1)**	ГОСТ 31954-2012
21	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015*	0,5	ГОСТ 31857-2012
22	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
23	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
24	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	18,6±1,9	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
25	Фториды(F-)	мг/дм3	0,16±0,03	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
26	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,002*	0,05	ГОСТ Р 57162-2016
27	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
28	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	0,005±0,002	0,1	ГОСТ Р 57162-2016

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
29	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	0,021±0,007	5	ГОСТ Р 57162-2016
30	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005*	0,05	ГОСТ Р 57162-2016
31	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм3	менее 0,002*	0,002	МУ 2142-80
32	Цветность	градус	менее 1*	20	ГОСТ 31868-2012
33	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кучуркина О. В., врач отделения					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.11.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4457 дата начала испытаний 11.11.2019 11:30 дата выдачи результата 12.11.2019 09:28					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

**Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

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

_____Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Бирском, Аскинском, Балтачевском, Бураевском, Караидельском, Мишкинском, Татышлинском районах.
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 452455, г.Бирск,ул.Калинина 18, тел/факс.(34784)3-35-98;
Реквизиты:ИНН 0276090570, КПП 025702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, Расчетный счет: 40501810965772400001 в отделении–НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

_____ А.В. Князев

м.п. 2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4456 от 18 ноября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): АСП Кунгаковский сельсовет МР Аскинский район РБ

2. Юридический адрес: 452893, Республика Башкортостан, Аскинский район, д.Кунгак, ул. Молодёжная, 4

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: скважина , Республика Башкортостан, Аскинский район, д.Кунгак, ул. Молодежная, 4А

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.11.2019 07:00

Ф.И.О., должность: Суфиянов Ф.Ф., глаза СП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.11.2019 11:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р ИСО 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах "

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 4931 от 05.11.2019
Заявление(заявка) № 40-1000 от 11.11.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
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",Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. Код образца (пробы): 40.19.4456 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	11/2688 от 25.03.2019	24.03.2020
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	320	11/2801 от 26.03.2019	25.03.2020
3	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	13/7868 от 10.10.2019	09.10.2020

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

4	pH-метр-милливольтметр pH-410	8026	13/3665 от 06.06.2019	05.06.2020
5	Система капилярного электрофореза "Капель-104"	1226	0075620 от 19.04.2019	18.04.2020
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	11/2800 от 26.03.2019	25.03.2020
7	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/8790 от 20.11.2018	19.11.2019

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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ Образец поступил 11.11.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4456 дата начала испытаний 11.11.2019 11:50 дата выдачи результата 18.11.2019 10:45					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	менее 0,5*	2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кучуркина О. В., врач отделения					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.11.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4456 дата начала испытаний 11.11.2019 11:50 дата выдачи результата 18.11.2019 10:45					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кучуркина О. В., врач отделения					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.11.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4456 дата начала испытаний 11.11.2019 11:50 дата выдачи результата 18.11.2019 10:45					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,03*	0,03	МУ 1541-76
2	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
3	Взвешенные вещества	мг/дм3	менее 0,5*	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,31±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,002*	0,002	МУ 2142-80
6	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,001	ГОСТ Р 57162-2016
7	Кальций	мг/дм3	15,4±1,7	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
8	Марганец	мг/дм3	0,010±0,003	0,1	ГОСТ Р 57162-2016
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,002±0,001	1,0	ГОСТ Р 57162-2016
10	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	0,25	ГОСТ Р 57162-2016
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	Общая минерализация	мг/дм3	302±27	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,31±0,06	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм3	менее 0,005*	3,5	ГОСТ 18309-2014
15	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
16	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002*	0,03	ГОСТ Р 57162-2016
17	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	6,9±0,7	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
19	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	5,1±0,5	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
20	Жесткость	мг-экв/дм3	6,2±0,9	7,0(8,1)**	ГОСТ 31954-2012
21	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015*	0,5	ГОСТ 31857-2012
22	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
23	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
24	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	17,8±1,8	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
25	Фториды(F-)	мг/дм3	0,18±0,03	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
26	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,002*	0,05	ГОСТ Р 57162-2016
27	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
28	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	0,016±0,005	0,1	ГОСТ Р 57162-2016

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
29	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	0,011±0,004	5	ГОСТ Р 57162-2016
30	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005*	0,05	ГОСТ Р 57162-2016
31	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм3	менее 0,002*	0,002	МУ 2142-80
32	Цветность	градус	1,0±0,3	20	ГОСТ 31868-2012
33	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кучуркина О. В., врач отделения					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.11.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4456 дата начала испытаний 11.11.2019 11:30 дата выдачи результата 12.11.2019 09:28					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

**Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

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

_____Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

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