

Фактический адрес: 456550, Россия, Челябинская область,
г. Коркино, ул. 9 Января, дом № 25
Тел./факс (8-35152) 3-88-17
E-mail: filial-korkino@chel.surnet.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21AK95
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 15 августа 2016-года

Р/с 40501810565772200002 УФК по Челябинской области
Отделение Челябинск г. Челябинск
ИНН 7451216566 КПП 743043001 БИК 047501001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4527 от 29 августа 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Еткульский МУП МОКХ
2. Юридический адрес: Челябинская область, Еткульский район, с. Еткуль, ул. Новая, 6/3
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая
4. Место отбора: Еткульский МУП МОКХ, водоразборная колонка, ул. Центральная, 7, п. Белоногово, Еткульский район
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 22.08.2019 12:45
Ф.И.О., должность: Ярушин В. Д., главный инженер
Условия доставки: Отбор и доставка проб проведена Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соответствие отбора и условий транспортирования проб требованиям НД.
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2019 13:15
6. Дополнительные сведения: Акт приема-передачи № 4527 от 22.08.2019
Производственный контроль, договор № Ет-К-302 от 13.06.2019
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."
8. Код образца (пробы): БЛ.СГЛ.19.4527 КГ 9
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации, дата	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ 153 М	833817	36468-07	№ 20781/2019 от 04.06.2019	03.06.2020
2	Водяная баня УТ-4304Е	№310559	-	Аттестат № 46/249-11/18 от 08.11.2018	07.11.2020
3	Манометр ЭКМ-1У	102283	4041-74	знак поверки в паспорте на прибор №116 от 20.03.2019	19.03.2020
4	Манометр МВТП-160	2077438	1785-70	знак поверки в паспорте № 114 от 20.03.2019	19.03.2020

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации, дата	Срок действия
5	pH-метр pH-150 МИ с электродом стеклянным комбинированным ЭСК 10601/4, № 08695	4843	29671-09	№ 33671/2018 от 11.09.2018	10.09.2019
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	№VEC 1111014	41144-09	№ 614/2019 от 22.01.2019	21.01.2020
7	Термометр цифровой Testo-174Т	37021596/512	47603-11	№ 50314/2018 от 14.12.2018	13.12.2019
8	Термометр электроконтактный ТПК	962	29136-05	клеймо в паспорте №167 от 29.08.2017	28.08.2019
9	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	2109	-	Аттестат № 46/157-05/19 от 20.05.2019	19.05.2020
10	Цифровой термометр Checktemp	№2021	23043-07	знак поверки в паспорте № 153 от 05.09.2018	04.09.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456550, Россия, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, дом № 25

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели по методике	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.08.2019 13:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 4527					
дата начала испытаний 22.08.2019 14:00 дата выдачи результата 22.08.2019 16:09					
1	Запах при 20 градусах С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус	3,0±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-лаборант Бирюкова А. В.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 22.08.2019 13:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 4527					
дата начала испытаний 22.08.2019 13:45 дата выдачи результата 26.08.2019 12:16					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
3	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-бактериолог Осинцева С. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Грошева Т. П., помощник врача по общей гигиене

Заведующий лабораторией - врач-бактериолог,
менеджер по качеству ИЛЦ

М.П.

С. А. Осинцева

" 30 " августа 2019

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
в городе Коркино и городе Еманжелинске, Еткульском районе
Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес: 456550, Россия, Челябинская область,
г. Коркино, ул. 9 Января, дом № 25
Тел./факс (8-35152) 3-88-17
E-mail: filial-korkino@chel.surnet.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21AK95

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 15 августа 2016 года

Р/с 40501810565772200002 УФК по Челябинской области
Отделение Челябинск г. Челябинск
ИНН 7451216566 КПП 743043001 БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3463 от 1 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Еткульский МУП МОКХ

2. Юридический адрес: Челябинская область, Еткульский район, с. Еткуль, ул. Новая, 6/3

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая

4. Место отбора: Еткульский МУП МОКХ, а/скважина, п. Белоногово, Еткульский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.06.2019 13:30

Ф.И.О., должность: Винклер С. В., помощник врача по гигиене питания

Условия доставки: соответствуют НД, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +4°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2019 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 п.3, п. 4 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ 31942-2012 п.5 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) п.6 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 3463 от 26.06.2019

Производственный контроль, договор № Ет-К-302 от 13.06.2019

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."

8. Код образца (пробы): БЛ.СГЛ.19.3463 КГ 9

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации, дата	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ 153 М	833817	36468-07	№ 20781/2019 от 04.06.2019	03.06.2020
2	Водяная баня УТ-4304Е	№310559	-	Аттестат № 46/249-11/18 от 08.11.2018	07.11.2020
3	Манометр ЭКМ-1У	102283	4041-74	знак поверки в паспорте на прибор №116 от 20.03.2019	19.03.2020
4	Манометр МВТП-160	2077438	1785-70	знак поверки в паспорте № 114 от 20.03.2019	19.03.2020

Протокол № 3463 распечатан 01.07.2019

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации, дата	Срок действия
5	pH-метр pH-150 МИ с электродом стеклянным комбинированным ЭСК 10601/4, № 08695	4843	29671-09	№ 33671/2018 от 11.09.2018	10.09.2019
6	Термометр цифровой Testo-174T	37021596/512	47603-11	№ 50314/2018 от 14.12.2018	13.12.2019
7	Термометр электроконтактный ТПК	962	29136-05	клеймо в паспорте №167 от 29.08.2017	28.08.2019
8	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	2109	-	Аттестат № 46/157-05/19 от 20.05.2019	19.05.2020
9	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	№1470252	32672-06	№ 26758/2018 от 23.07.2018	22.07.2020
10	Цифровой термометр Checktemp	№2021	23043-07	знак поверки в паспорте № 153 от 05.09.2018	04.09.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456550, Россия, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, дом № 25

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели по методике	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.06.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3463					
дата начала испытаний 26.06.2019 16:10 дата выдачи результата 01.07.2019 10:28					
1	Запах при 20 градусах С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус	2,0±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-лаборант Бирюкова А. В.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.06.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3463					
дата начала испытаний 26.06.2019 15:30 дата выдачи результата 28.06.2019 09:40					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
3	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-бактериолог Осинцева С. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Грошева Т. П., помощник врача по гигиене питания

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ

М.П.

А. В. Бирюкова

" 01 " 07 2019



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
в городе Коркино и городе Еманжелинске, Еткульском районе
Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес: 456550, Россия, Челябинская область,
г. Коркино, ул. 9 Января, дом № 25
Тел./факс (8-35152) 3-88-17
E-mail: filial-korkino@chel.surnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AK95.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных
лиц 15 августа 2016 года

Р/с 40501810565772200002 УФК по Челябинской области
Отделение Челябинск г. Челябинск
ИНН 7451216566 КПП 743043001 БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 6225 от 12 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Еткульский МУП МОКХ

2. Юридический адрес: Челябинская область, Еткульский район, с. Еткуль, ул. Новая, 6/3

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая

4. Место отбора: Еткульский МУП МОКХ, артезианская скважина, п. Белоногово, Еткульский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.12.2019 11:50

Ф.И.О., должность: Винклер С. В., помощник врача по гигиене питания

Условия доставки: соответствуют НД, термоконтейнер с хладоэлементами

Условия транспортирования: температура в термоконтейнере № 11: при закладке пробы $(3\pm 1)^{\circ}\text{C}$, при доставке $(4\pm 1)^{\circ}\text{C}$

Средства измерений, используемые при отборе:

Термометр (тип): ТС-7 М1. Заводской номер: 42508. № свидетельства о поверке: знак поверки в паспорте № 163. Срок поверки до: 15.06.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.12.2019 13:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 п.3, п.4 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 п.5, п.6 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 6225 от 05.12.2019
Производственный контроль, договор № Ет-К-302 от 13.06.2019

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."

8. Код образца (пробы): БЛ.СГЛ.19.6225 КГ 9

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации, дата	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ 153 М	833817	36468-07	№ 20781/2019 от 04.06.2019	03.06.2020
2	Водяная баня УТ-4304Е	№310559	-	Аттестат № 46/249-11/18 от 08.11.2018	07.11.2020
3	Манометр ЭКМ-1У	102283	4041-74	знак поверки в паспорте на прибор №116 от 20.03.2019	19.03.2020

Протокол № 6225 распечатан 12.12.2019

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации, дата	Срок действия
4	Манометр МВТП-160	2077438	1785-70	знак поверки в паспорте № 114 от 20.03.2019	19.03.2020
5	pH-метр pH-150 МИ с электродом стеклянным комбинированным ЭСК 10603/7, № 04708	4843	29671-09	№ 43823/2019 от 15.10.2019	14.10.2020
6	Спектрофотометр ПЭ-5400В	№ VEC 1111014	41144-09	№ 614/2019 от 22.01.2019	21.01.2020
7	Термометр стеклянный ртутный электроконтактный ТПК	974	4478-92	Знак поверки в паспорте № 174 от 27.08.2018	26.08.2022
8	Термометр цифровой Testo-174Т	37021596/512	47603-11	№ 50314/2018 от 14.12.2018	13.12.2019
9	Термометр цифровой карманный Checktemp	№ 11E46B	23043-07	№ 22942/2019 от 19.06.2019	18.06.2020
10	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	2109	-	Аттестат № 46/157-05/19 от 20.05.2019	19.05.2020

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456550, Россия, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, дом № 25

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели по методике	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.12.2019 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6225					
дата начала испытаний 05.12.2019 14:05 дата выдачи результата 10.12.2019 09:36					
1	Запах при 20 градусах С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус	2,0±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-лаборант Бирюкова А. В.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.12.2019 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6225					
дата начала испытаний 05.12.2019 13:45 дата выдачи результата 09.12.2019 15:18					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
3	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-бактериолог Осинцева С. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Грошева Т. П., помощник врача по общей гигиене

Заведующий отделом организации

лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ



Handwritten signature of A. V. Biryukova

А. В. Бирюкова

" 12 " 12 2019

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
в городе Коркино и городе Еманжелинске, Еткульском районе
Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес: 456550, Россия, Челябинская область,
г. Коркино, ул. 9 Января, дом № 25
Тел./факс (8-35152) 3-88-17
E-mail: filial-korkino@chel.surnet.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21AK95
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 15 августа 2016 года

Р/с 40501810565772200002 УФК по Челябинской области
Отделение Челябинск г. Челябинск
ИНН 7451216566 КПП 743043001 БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5094 от 7 октября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Еткульский МУП МОКХ

2. Юридический адрес: Челябинская область, Еткульский район, с. Еткуль, ул. Новая, 6/3

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая

4. Место отбора: Еткульский МУП МОКХ, артезианская скважина, п. Белоногово, Еткульский район
(со слов заказчика)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.09.2019 10:30

Ф.И.О., должность: Ярушин В. Д., главный инженер

Условия доставки: Отбор и доставка проб проведена Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за
соответствие отбора и условий транспортирования проб требованиям НД.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.09.2019 11:00

6. Дополнительные сведения: Акт приема-передачи № 5094 от 30.09.2019

Производственный контроль, договор № Ет-К-302 от 13.06.2019

Результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу

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."

8. Код образца (пробы): БЛ.СГЛ.19.5094 КГ 9

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-
микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации, дата	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ 153 М	833817	36468-07	№ 20781/2019 от 04.06.2019	03.06.2020
2	Водяная баня УТ-4304Е	№310559	-	Аттестат № 46/249- 11/18 от 08.11.2018	07.11.2020
3	Манометр ЭКМ-1У	102283	4041-74	знак поверки в паспорте на прибор №116 от 20.03.2019	19.03.2020
4	Манометр МВТП-160	2077438	1785-70	знак поверки в паспорте № 114 от 20.03.2019	19.03.2020

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации, дата	Срок действия
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	№VEC 1111014	41144-09	№ 614/2019 от 22.01.2019	21.01.2020
6	Термометр стеклянный ртутный электроконтактный ТПК	974	4478-92	Знак поверки в паспорте №174 от 27.08.2018	26.08.2022
7	Термометр цифровой Checktemp	№ 11E46B	23043-07	Знак поверки в паспорте № 182 от 19.06.2019	18.06.2020
8	Термометр цифровой Testo-174Т	37021596/512	47603-11	№ 50314/2018 от 14.12.2018	13.12.2019
9	Термостат с водяной рубашкой 3Ц-1125М	2109	-	Аттестат № 46/157-05/19 от 20.05.2019	19.05.2020

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456550, Россия, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, дом № 25

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели по методике	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.09.2019 11:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 5094					
дата начала испытаний 30.09.2019 11:30 дата выдачи результата 30.09.2019 15:31					
1	Запах при 20 градусах С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-лаборант Бирюкова А. В.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.09.2019 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5094					
дата начала испытаний 30.09.2019 11:35 дата выдачи результата 02.10.2019 14:15					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
3	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.3
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.3
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-бактериолог Осинцева С. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Грошева Т.П., помощник врача по общей гигиене

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ



А. В. Бирюкова

" 08 " 10 2019

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
в городе Коркино и городе Еманжелинске, Еткульском районе»

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес: 456550, Россия, Челябинская область,
г. Коркино, ул. 9 Января, дом № 25
Тел./факс (8-35152) 3-88-17
E-mail: filial-korkino@chel.surnet.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21AK95
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 15 августа 2016 года

Р/с 40501810565772200002 УФК по Челябинской области
Отделение Челябинск г. Челябинск
ИНН 7451216566 КПП 743043001 БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4124 от 2 августа 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Еткульский МУП МОКХ
2. Юридический адрес: Челябинская область, Еткульский район, с. Еткуль, ул. Новая, 6/3
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая
4. Место отбора: Еткульский МУП МОКХ, Челябинская область, Еткульский район, с. Еткуль, ул. Новая, 6/3, а/скважина, п. Белоногово, Еткульский район
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 31.07.2019 13:20
Ф.И.О., должность: Винклер С. В., помощник врача по гигиене питания
Условия доставки: соответствуют НД, термоконтейнер с хладоэлементами; температура +5°C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.07.2019 13:45
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 п.3, п.4 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 п.5 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.".
6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 4124 от 31.07.2019
Производственный контроль, договор № Ет-К-302 от 13.06.2019
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",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."
8. Код образца (пробы): БЛ.СГЛ.19.4124 КГ 9
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора.
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения общего железа
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка
ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом
МУК 4.2.1018-01, Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды.

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH про вод потенциометрическим методом. (Взамен ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2004 г.) Количественный химическ анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом)
ПНД Ф 14.1.2:4.111-97 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом
ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.) Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (издание 2015 г.) Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации, дата	Срок действия
1	Весы лабораторные ВМ 153 М	833817	36468-07	№ 20781/2019 от 04.06.2019	03.06.2020
2	Весы электронные ЛВ 120-А	№23625066	27251-04	№ 20780/2019 от 04.06.2019	03.06.2020
3	Водяная баня УТ-4304Е	№310559	-	Аттестат № 46/249-11/18 от 08.11.2018	07.11.2020
4	Гиря 100г. Е2	№Z-19625406	36068-07	№ 1141890 от 13.06.2019	12.06.2020
5	Манометр ЭКМ-1У	102283	4041-74	знак поверки в паспорте на прибор №116 от 20.03.2019	19.03.2020
6	Манометр МВТП-160	2077438	1785-70	знак поверки в паспорте № 114 от 20.03.2019	19.03.2020
7	pH-метр pH-150МИ с электродом стеклянным комбинированным ЭСК-10601/7, № 38289	№3633	29671-09	№ 47469/2018 от 04.12.2018	03.12.2019
8	pH-метр pH-150 МИ с электродом стеклянным комбинированным ЭСК 10601/4, № 08695	4843	29671-09	№ 33671/2018 от 11.09.2018	10.09.2019
9	Спектрофотометр ПЭ-5400В	№VEC 1111014	41144-09	№ 614/2019 от 22.01.2019	21.01.2020
10	Термометр ртутно-стеклянный ТТМ	№124	276-12	знак поверки в паспорте № 14 от 14.12.2018	13.12.2021
11	Термометр цифровой Testo-174Т	37021596/512	47603-11	№ 50314/2018 от 14.12.2018	13.12.2019
12	Термометр электроконтактный ТПК	962	29136-05	клеймо в паспорте №167 от 29.08.2017	28.08.2019
13	Термостат с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	2109	-	Аттестат № 46/157-05/19 от 20.05.2019	19.05.2020
14	Цифровой термометр Checktemp	№2021	23043-07	знак поверки в паспорте № 153 от 05.09.2018	04.09.2019
15	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	№9445	-	Аттестат № 46/149-05/19 от 22.05.2019	21.05.2020

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456550, Россия, Челябинская область, г. Коркино, ул. 9 Января, дом № 25

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели по методике	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 31.07.2019 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4124 дата начала испытаний 31.07.2019 14:40 дата выдачи результата 01.08.2019 16:36					
1	Запах при 20 градусах С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1

Протокол № 4124 распечатан 02.08.2019

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

№№ п/п	Определяемые показатели по методике	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0.58	не более 1.5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-лаборант
Бирюкова А. В.

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 31.07.2019 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 4124

дата начала испытаний 31.07.2019 14:40 дата выдачи результата 01.08.2019 16:36

1	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0.1	не более 1.5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7.58±0.20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо общее	мг/дм ³	менее 0.1	не более 0.3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	6.13±0.92	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Магний	мг/дм ³	30.89±4.60	не более 50	МУ 08-47/268
6	Марганец	мг/дм ³	менее 0.01	не более 0.1	ГОСТ 4974-2014 п. 7
7	Медь	мг/дм ³	менее 0.02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п. 2
8	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0.01	не более 0.01	ГОСТ 4152-89
9	Нитраты	мг/дм ³	39.07±5.90	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
10	Нитриты	мг/дм ³	менее 0.003	не более 3.3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
11	Сухой остаток	мг/дм ³	453.00±41.00	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (издание 2015 г.)
12	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0.62±0.12	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012 г.)
13	Сульфаты	мг/дм ³	более 50	не более 500	ГОСТ 31940-2012 п. 6
14	Остаточный активный хлор связанный	мг/дм ³	менее 0.12	не нормируется	ГОСТ 18190-72 п. 2
15	Хлорид-ионы	мг/дм ³	19.84±2.40	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 (издание 2011 г.)

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-лаборант
Бирюкова А. В.

Мнения и толкования:

1. Значения жесткости воды, выраженное в мг-экв/дм³, численно равно значению, выраженному в градусах жесткости.
2. Аммиак и ионы аммония суммарно пересчитаны на аммиак и ионы аммония по азоту.
3. Сульфаты получен результат 63,54 мг/дм³. Результат не входит в диапазон измерений методики, заявленной в области аккредитации.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.07.2019 13:55

Регистрационный номер пробы в журнале 4124

дата начала испытаний 31.07.2019 14:40 дата выдачи результата 02.08.2019 10:25

1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
3	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
4	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: заведующий лабораторией - врач-бактериолог
Осинцева С. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Соколова Н. Э., оператор ЭВМ

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ

м.п.



Согласно

А. В. Бирюкова

" 02 " 08 2019