

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвееenko

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 835 от 4 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут.Казаче-Борисовский, в/кран башни, в/забор №4
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.01.2020 09:00
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка от + 4 С до +8° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2020 17:40
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 244/10 от 24.01.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
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): 20.2.835/1 ОКП 15
9. 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2020 18:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 835					
дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 03.02.2020 14:01					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	404,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	3,8±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/л	0,96±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
 Меншикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.01.2020 17:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 835					
дата начала испытаний 29.01.2020 17:50 дата выдачи результата 30.01.2020 15:54					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
 Пугилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвеев

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 834 от 4 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут.Казаче-Борисовский, в/кран арт. скважины №5196, в/забор №4
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.01.2020 09:00
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка от + 4 С до +8° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2020 17:40
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 244/10 от 24.01.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
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): 20.2.834/1 ОКП 15
9. 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.01.2020 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 834 дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 03.02.2020 14:05					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	400,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	3,8±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,96±0,19	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/л	0,44±0,11	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/л	17,6±2,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	56,1±6,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/л	174,5±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012
12	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2020 17:50 Регистрационный номер пробы в журнале 834 дата начала испытаний 29.01.2020 17:50 дата выдачи результата 30.01.2020 15:53					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
 Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
 Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
 352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
 Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 836 от 4 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут. Усть-Джегутиновка, в/кран арт. скважины №б/н, в/забор №5
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 29.01.2020 09:00
 Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка от +4 С до +8° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2020 17:40
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 244/10 от 24.01.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения",
 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): 20.2.836/1 ОКП 15
9. 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.01.2020 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 836 дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 04.02.2020 09:02					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	398,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	1,00±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,56±0,11	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,23±0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/л	0,09±0,04	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/л	15,0±2,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	43,9±4,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/л	34,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012
12	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2020 17:50 Регистрационный номер пробы в журнале 836 дата начала испытаний 29.01.2020 17:50 дата выдачи результата 30.01.2020 15:54					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путилина Л. В.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2020 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 836 дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 04.02.2020 09:02					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 20	не более 60	Методика экспрессного измерения объёмной активности радона в воде
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,140±0,021	не более 1,0	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 837 от 4 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут. Усть-Джегутиновка, в/кран башни, в/забор №5
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.01.2020 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка от + 4 С до +8° С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2020 17:40
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 244/10 от 24.01.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
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): 20.2.837/1 ОКП 15
9. 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.01.2020 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 837 дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 03.02.2020 14:16					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	404,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	1,00±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/л	0,56±0,11	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2020 17:50 Регистрационный номер пробы в журнале 837 дата начала испытаний 29.01.2020 17:50 дата выдачи результата 30.01.2020 15:55					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лабораторий



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 833 от 4 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Полевой, в/кран башни, в/забор №3
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.01.2020 09:00
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
Условия доставки: автотранспорт; термосумка от +4 °С до +8 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2020 17:40
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 244/10 от 24.01.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
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): 20.2.833/1 ОКП 15
9. 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.01.2020 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 833 дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 03.02.2020 13:54					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	434,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	2,7±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/л	0,80±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2020 17:50 Регистрационный номер пробы в журнале 833 дата начала испытаний 29.01.2020 17:50 дата выдачи результата 30.01.2020 15:53					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лабораторий



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
 Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
 Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
 352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
 Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 832 от 4 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Полевой, в/кран артскважины № 2891, в/забор №3
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 29.01.2020 09:00
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка от + 4 С до +8° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2020 17:40
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 244/10 от 24.01.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения",
 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): 20.2.832/1 ОКП 15
9. 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.01.2020 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 832 дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 03.02.2020 13:51					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2.3:4-121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	434,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	2,7±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,80±0,16	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/л	0,031±0,015	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/л	7,4±1,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	48,2±5,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/л	116,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012
12	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2020 17:50 Регистрационный номер пробы в журнале 832 дата начала испытаний 29.01.2020 17:50 дата выдачи результата 30.01.2020 15:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
 Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
 Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
 352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
 Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 831 от 4 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Юго-Северная, ул. Южная, в/кран башни, в/забор №2
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 29.01.2020 09:00
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка от + 4 С до +8° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2020 17:40
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 244/10 от 24.01.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
 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): 20.2.831/1 ОКП 15
9. 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.01.2020 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 831 дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 03.02.2020 13:47					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	334,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	1,00±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/л	0,64±0,13	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2020 17:50 Регистрационный номер пробы в журнале 831 дата начала испытаний 29.01.2020 17:50 дата выдачи результата 30.01.2020 15:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Меньшикова Л. Л.

Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
 Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
 Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
 352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
 Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 830 от 4 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Юго-Северная, ул. Южная, в/кран арт. скважины №7157, в/забор №2
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 29.01.2020 09:00
 Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка от + 4 С до +8° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2020 17:40
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 244/10 от 24.01.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
 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): 20.2.830/1 ОКП 15
9. 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2020 18:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 830					
дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 03.02.2020 13:44					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	334,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	1,00±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,64±0,13	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/л	0,17±0,07	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/л	17,3±2,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	40,4±4,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/л	35,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012
12	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.01.2020 17:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 830					
дата начала испытаний 29.01.2020 17:50 дата выдачи результата 30.01.2020 15:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
 Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
 Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
 352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
 Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200



Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 829 от 4 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП " ЖКХ " МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Юго-Северная, ул. Северная, в/кран башни, в/забор №1
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 29.01.2020 09:00
 Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка от + 4 С до +8° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2020 17:40
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 244/10 от 24.01.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
 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): 20.829 ОКП 15
9. 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.01.2020 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 829 дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 03.02.2020 13:39					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	336,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	1,00±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Перманганатная окисляемость	мг/л	0,56±0,11	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.01.2020 17:50 Регистрационный номер пробы в журнале 829 дата начала испытаний 29.01.2020 17:50 дата выдачи результата 30.01.2020 15:51					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 Тихорецкий филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.512233 от 20.12.2017 г.
 Юридический адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1
 Фактический адрес: 352129 Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,
 352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180
 Телефон, факс (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Д. В. Матвеевко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 828 от 4 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, Промзона 19
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, ст-ца Юго-Северная, ул. Северная, в/кран арт. скважины №7879, в/забор №1
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 29.01.2020 09:00
 Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термосумка от +4 С до +8° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2020 17:40
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: ДОГОВОР, договор № 244/10 от 24.01.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения",
 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): 20.2.828/1 ОКП 15
9. 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2020 18:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 828					
дата начала испытаний 29.01.2020 18:10 дата выдачи результата 03.02.2020 12:15					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	326,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	1,00±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,56±0,11	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/л	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/л	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	44,2±4,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/л	34,5±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Мышьяк	мг/л	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31866-2012
12	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.01.2020 17:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 828					
дата начала испытаний 29.01.2020 17:50 дата выдачи результата 30.01.2020 15:51					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено в 100,0 мл	отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Пугилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сорокина Т. Г., техник лаборатории

