

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

№ 8794 от 21 августа 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 Хоперская, ул. Школьная, 2, в/кран арт. скважины №5630, в/забор №1

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 14.08.2020 13:00
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2020 16:30
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2330/10 от 07.08.2020

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):** 20.2.8794/1 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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.08.2020 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8794					
дата начала испытаний 14.08.2020 16:40 дата выдачи результата 17.08.2020 11:53					
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					
Путинцев Д. 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

№ 8795 от 21 августа 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 Хоперская, ул. Комсомольская, 40, в/кран арт. скважины №2876, в/забор №3

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 14.08.2020 13:00
 Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2020 16:30
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2330/10 от 07.08.2020

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):** 20.2.8795/1 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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.08.2020 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8795					
дата начала испытаний 14.08.2020 16:40 дата выдачи результата 17.08.2020 11:53					
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

№ 8796 от 21 августа 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.Челбас, в/кран арт. скважины №36-Д, в/забор №4

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 14.08.2020 13:00
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2020 16:30
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2330/10 от 07.08.2020

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):** 20.2.8796/1 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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.08.2020 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8796					
дата начала испытаний 14.08.2020 16:40 дата выдачи результата 17.08.2020 11:54					
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.					

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

№ 8797 от 21 августа 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.Карасев, в/кран арт.скважины № Р-42, в/забор № 5

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 14.08.2020 13:00
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2020 16:30
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2330/10 от 07.08.2020

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):** 20.2.8797/1 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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.08.2020 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8797					
дата начала испытаний 14.08.2020 16:40 дата выдачи результата 17.08.2020 11:55					
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 100,0 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					
И. В. Душина					

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

№ 8798 от 21 августа 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, Хоперское сельское поселение, х. Красный, в/кран арт.скважины № 7587, в/забор № 6

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 14.08.2020 13:00
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2020 16:30
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2330/10 от 07.08.2020

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):** 20.2.8798/1 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 14.08.2020 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 8798					
дата начала испытаний 14.08.2020 17:00 дата выдачи результата 19.08.2020 15:23					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/л	322,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	0,80±0,12	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,9±0,2	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	0,40±0,08	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,018±0,009	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	8,8±1,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	34,6±3,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлорид-ионы	мг/л	35,5±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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.08.2020 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8798					
дата начала испытаний 14.08.2020 16:40 дата выдачи результата 17.08.2020 11:55					
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 100,0 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					

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

№ 8799 от 21 августа 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, Хоперское сельское поселение, х. Привольный, в/кран арт.скважины № Р-40, в/забор № 7

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 14.08.2020 13:00
 Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2020 16:30
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2330/10 от 07.08.2020

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):** 20.2.8799/1 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 14.08.2020 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 8799					
дата начала испытаний 14.08.2020 17:00 дата выдачи результата 19.08.2020 15:23					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/л	320,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	0,90±0,14	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	0,31±0,06	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,025±0,013	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	3,9±0,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	83,5±7,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлорид-ионы	мг/л	60,0±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 14.08.2020 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8799					
дата начала испытаний 14.08.2020 16:40 дата выдачи результата 17.08.2020 11:56					
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					
Утилина 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

№ 8800 от 21 августа 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, Хоперское сельское поселение, х. Ленинский, в/кран арт.скважины № 2080, в/забор № 8

5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 14.08.2020 13:00
 Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача
 Условия доставки: автотранспорт; термоконтейнер + 6 ° С
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.08.2020 16:30
 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 - 2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2330/10 от 07.08.2020

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):** 20.2.8800/1 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 14.08.2020 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8800 дата начала испытаний 14.08.2020 17:00 дата выдачи результата 20.08.2020 14:05					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
2	Сухой остаток	мг/л	314,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	0,70±0,10	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	0,71±0,14	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,041±0,021	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	8,7±1,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	35,7±3,9	не более 500	ГОСТ 31490-2012
9	Хлорид-ионы	мг/л	38,5±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 14.08.2020 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8800 дата начала испытаний 14.08.2020 16:40 дата выдачи результата 17.08.2020 11:57					
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	соответствует НД 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 14.08.2020 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8800 дата начала испытаний 14.08.2020 17:00 дата выдачи результата 20.08.2020 14:05					
1	Rn-222	Бк/кг	9,3±3,2	не более 60	МВИ радон в воде
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,063±0,009	не более 0,2	МВИ суммарной альфа- и бета-активности водных проб
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,170±0,026	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

