

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.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200



М.П.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13268 от 28 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район

---

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
**Фактический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19

---

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

---

4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Мирный, в/кран башни, в/забор № 5

---

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 20.10.2022 08:00  
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2022 12:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

---

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2022

---

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

---

8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.13268/1 ОКП 15

---

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
-------	-------------	-----------------	---------------------------	---------------

Протокол № 13268 распечатан 28.10.2022

стр. 1 из 3

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

1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021	14.12.2022
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
4	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
5	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
6	pH-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
7	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
9	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13268 дата начала испытаний 20.10.2022 12:30 дата выдачи результата 27.10.2022 11:17					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	4,5±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13268 дата начала испытаний 20.10.2022 12:30 дата выдачи результата 27.10.2022 11:17					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	7,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	282,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,60±0,09	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,64±0,13	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,025±0,010	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13268 дата начала испытаний 20.10.2022 12:10 дата выдачи результата 27.10.2022 09:58					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не допускается в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	16	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200



Матвеев Д.В.

20.10.22 г.

М.П.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 13269 от 28 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район

---

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
**Фактический 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. Советский, в/кран артскважины № 4411, в/забор № 6

---

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 20.10.2022 08:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2022 12:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

---

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2022

---

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

---

8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.13269/1 ОКП 15

---

#### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
-------	-------------	-----------------	---------------------------	---------------

Протокол № 13269 распечатан 28.10.2022



стр. 1 из 3

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

1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021	14.12.2022
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
4	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
5	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
6	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
7	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
9	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13269 дата начала испытаний 20.10.2022 12:30 дата выдачи результата 27.10.2022 11:24					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,2±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13269 дата начала испытаний 20.10.2022 12:30 дата выдачи результата 27.10.2022 11:24					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	6,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм3	292,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм3	0,60±0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,80±0,16	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,035±0,014	не более 0,1	МУК 4.1/1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13269 дата начала испытаний 20.10.2022 12:10 дата выдачи результата 25.10.2022 13:17					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	9,5	не более 50	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	(ОМЧ) при 37 ±1°C				
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200

УТВЕРЖДАЮ



Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик  
по контролю за ИИ и НИ

Матвеев Д.В.

20 г.

М.П.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 13270 от 28 октября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
Фактический 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.Латыши, в/кран артскважины № 5395, в/забор № 9
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 20.10.2022 08:00  
Ф.И.О., должность: Митрошенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2022 12:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2022
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): БЛ.22.2.13270/1 ОКП 15

#### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

Протокол № 13270 распечатан 28.10.2022

стр. 1 из 3

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

1	Анализатор жидкости «Флюорат-02- 3М»	1064	С-АУ/15-12-2021/117771055 от 15.12.2021	14.12.2022
2	Весы лабораторные равноплечие 2 класса ВЛА-200-М	706	С-АУ/08-12-2021/115896561 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
4	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
5	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
6	рН-метр ИТАН	108	С-АУ/22-04-2022/153554836 от 22.04.2022	21.04.2023
7	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
8	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
9	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13270 дата начала испытаний 20.10.2022 12:30 дата выдачи результата 27.10.2022 11:28					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,5±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13270 дата начала испытаний 20.10.2022 12:30 дата выдачи результата 27.10.2022 11:28					
1	Фенол	мг/л	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А
2	Водородный показатель	ед.рН	6,8±0,2	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4-121-97
3	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	260,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	0,50±0,07	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,64±0,13	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,025±0,010	не более 0,1	МУК 4.1.1262-03 п.4.1
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13270 дата начала испытаний 20.10.2022 12:10 дата выдачи результата 27.10.2022 09:59					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	17,5	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Протокол № 13270 распечатан 28.10.2022

стр. 2 из 3

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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	(ОМЧ) при 37 ±1°C				
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Путилина Л. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИЦ № 350105200



Матвенко Д.В.

20 20

М.П.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13271 от 28 октября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. Юридический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
Фактический адрес: Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос.Братский, ул. Молодежная, 24, в/колонка
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 20.10.2022 08:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2022 12:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2022
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. Код образца (пробы): БЛ.22.2.13271/1 ОКП 15

### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

Протокол № 13271 распечатан 28.10.2022

стр. 1 из 2

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

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13271 дата начала испытаний 20.10.2022 12:30 дата выдачи результата 27.10.2022 11:28					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	4,8±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13271 дата начала испытаний 20.10.2022 12:10 дата выдачи результата 27.10.2022 10:00					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не допускается в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	18	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200



М.П.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 13272 от 28 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район

---

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
**Фактический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19

---

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

---

4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут.Латыши, ул. Центральная, 14 кв.2, в/колонка

---

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 20.10.2022 08:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до + 6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2022 12:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

---

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2022

---

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

---

8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.13272/1 ОКП 15

---

#### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

Протокол № 13272 распечатан 28.10.2022

стр. 1 из 2

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

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13272					
дата начала испытаний 20.10.2022 12:30 дата выдачи результата 27.10.2022 11:29					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,2±1,5	не более 20	ГОСТ 51868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 13272					
дата начала испытаний 20.10.2022 12:10 дата выдачи результата 27.10.2022 10:01					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не допускается в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	15	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Путилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200



Заведующий ИЛЦ – эксперт-физик  
Тихорецкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Матвеев Д.В.

М.П.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 13273 от 28 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район

---

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
**Фактический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19

---

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения

---

4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, хут. Ленинское Возрождение, ул. Северная 118, в/колонка

---

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 20.10.2022 08:00  
Ф.И.О., должность: Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2022 12:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

---

6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2022

---

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

---

8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.13273/1 ОКП 15

---

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
-------	-------------	-----------------	---------------------------	---------------

Протокол № 13273 распечатан 28.10.2022

стр. 1 из 2

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

1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк"1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
4	pH-метр pH-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13273					
дата начала испытаний 20.10.2022 12:30 дата выдачи результата 27.10.2022 11:30					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	4,5±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 13273					
дата начала испытаний 20.10.2022 12:10 дата выдачи результата 27.10.2022 10:02					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не допускается в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	12	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Путилина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант



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.  
Адрес: 350000 Краснодарский край г. Краснодар ул. Гоголя, 56/1  
Место осуществления лабораторной деятельности:  
352129, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Подвойского, 111, ул. Подвойского, 113,  
352190, Краснодарский край, г. Гулькевичи, ул. Комсомольская, 180  
(подчеркнут действительный адрес, где проводились испытания (измерения))  
Телефон, факс: (86196) 5-03-55 ИНН 2308105200



Матвеевко Д.В.

20 22 г.

М.П.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 13274 от 28 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район
2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19  
**Фактический адрес:** Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Парковый, промзона, 19
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП "ЖКХ" МО Тихорецкий район, Краснодарский край, Тихорецкий район, пос. Мирный, ул. Школьная, 2, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 20.10.2022 08:00  
**Ф.И.О., должность:** Митрощенко Т. В., помощник санитарного врача  
Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. от +2° С до +6° С  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2022 12:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1364/10 от 12.07.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."
8. **Код образца (пробы):** БЛ.22.2.13274/1 ОКП 15

#### 9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия

Протокол № 13274 распечатан 28.10.2022

стр. 1 из 2

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



1	Весы электронные типа LN623RCE	141420001	С-АУ/22-04-2022/151299364 от 22.04.2022	21.04.2023
2	Дозатор пипеточный "Блэк" 1-500-5000	1800417	С-АУ/08-12-2021/115896564 от 08.12.2021	07.12.2022
3	Дозатор пипеточный однокан. "Лайт"	1800722	С-АУ/08-12-2021/115896567 от 08.12.2021	07.12.2022
4	рН-метр рН-150МИ	2444	С-АУ/22-04-2022/153554834 от 22.04.2022	21.04.2023
5	Спектрофотометр ПЭ-5400В	1201037	С-АУ/22-04-2022/153554843 от 22.04.2022	21.04.2023
6	Термометр стеклянный ТТЖ-М (0-100)	б/н	гл 19011412701 от 03.08.2020	02.08.2023

10. Условия проведения испытаний: -

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13274 дата начала испытаний 20.10.2022 12:30 дата выдачи результата 27.10.2022 11:30					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Цветность	градус	5,5±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность ( по каолину )	мг/л	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Меньшикова Л. Л.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.10.2022 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13274 дата начала испытаний 20.10.2022 12:10 дата выдачи результата 27.10.2022 10:02					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Не допускается в 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	13,5	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией Путулина Л. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кучерук М. В., инженер-лаборант

