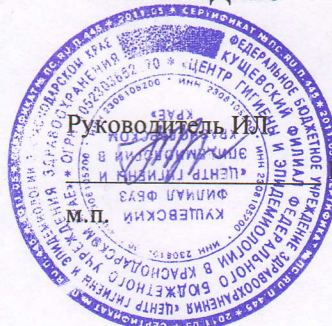


АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации: RA.RU 514852 от 12.08.2015г.

Адрес: 352030, Краснодарский край, ст. Кушевская, пер. Б.Е.Москвича, 82, тел (86168) 5-43-44
352030, Краснодарский край, ст. Кушевская, пер. Школьный, 55, тел (86168) 4-09-37

УТВЕРЖДАЮ



Щербакова Н.В.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 1949П-1956П от 3 апреля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП ЖКХ "Новолеушковское"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Павловский район, ст. Новолеушковская, пер. Безымянный, дом 4

3. Наименование образца (пробы):

- Проба № 1949 - вода питьевая
- Проба № 1950 - вода питьевая
- Проба № 1951 - вода питьевая
- Проба № 1952 - вода питьевая
- Проба № 1953 - вода питьевая
- Проба № 1954 - вода питьевая
- Проба № 1955 - вода питьевая
- Проба № 1956 - вода питьевая

4. Место отбора: МУП ЖКХ "Новолеушковское", Краснодарский край, Павловский район, ст. Новолеушковская

- Проба № 1949 - в/кран ул. Ленина
- Проба № 1950 - в/кран ул. Запорожская
- Проба № 1951 - в/кран ул. Кирова
- Проба № 1952 - в/кран ул. Школьная
- Проба № 1953 - Башня 1/5999 ул. Восточная
- Проба № 1954 - Башня 3/3621 ул. Выгонная
- Проба № 1955 - Башня 4/8006 ул. Шевченко
- Проба № 1956 - Арт.свкажина 5/7226 ул. Ленина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

- Проба № 1949 - 25.03.2019 09:00
- Проба № 1950 - 25.03.2019 09:10
- Проба № 1951 - 25.03.2019 09:20
- Проба № 1952 - 25.03.2019 09:30
- Проба № 1953 - 25.03.2019 09:50
- Проба № 1954 - 25.03.2019 10:20
- Проба № 1955 - 25.03.2019 10:40
- Проба № 1956 - 25.03.2019 11:00

Ф.И.О., должность: Николенко Э. В., помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термосумка; температура+ 5°C

Дата и время доставки в ИЛ: 25.03.2019 15:30

НД на отбор проб:

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 1956 от 25.03.2019

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор

Заявление (заявка) № 349 от 21.03.2019


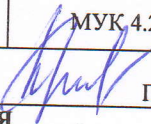
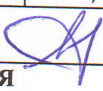
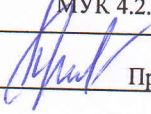
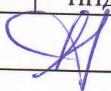

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

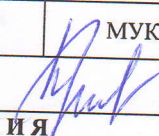
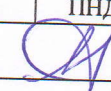
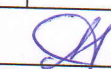
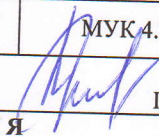
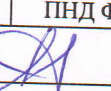
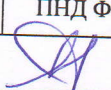
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

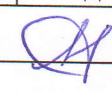
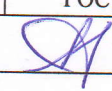
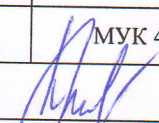
п. 3.4. ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. **Код образца (пробы):** 19.1949П 9К; 19.1950П 9К; 19.1951П 9К; 19.1952П 9К; 19.1953П 9К; 19.1954П 9К; 19.1955П 9К; 19.1956П 9К9. **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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
Образец поступил 25.03.2019 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1949					
дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 14:05					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	1,1±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
					Мисюра С. Е.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.03.2019 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1949					
дата начала испытаний 25.03.2019 15:30 дата выдачи результата 27.03.2019 09:35					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					
					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
Образец поступил 25.03.2019 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1950					
дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 14:05					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	2,2±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
					Мисюра С. Е.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.03.2019 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1950					
дата начала испытаний 25.03.2019 15:30 дата выдачи результата 27.03.2019 09:35					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					
					Проценко Г. Ю.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
Образец поступил 25.03.2019 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1951					
дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 14:06					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	3,6±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center">МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 25.03.2019 15:30</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1951</p> <p align="center">дата начала испытаний 25.03.2019 15:30 дата выдачи результата 27.03.2019 09:36</p>					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p align="center">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 25.03.2019 15:50</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1952</p> <p align="center">дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 14:07</p>					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,5±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center">МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 25.03.2019 15:30</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1952</p> <p align="center">дата начала испытаний 25.03.2019 15:30 дата выдачи результата 27.03.2019 09:36</p>					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.</p> <p align="center">САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 25.03.2019 15:50</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1953</p> <p align="center">дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 14:12</p>					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center">Образец поступил 25.03.2019 15:50</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1953</p> <p align="center">дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 14:12</p>					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	279±28	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/л	1,10±0,17	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,44±0,29	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.</p> <p align="center">МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 25.03.2019 15:30</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 1953</p> <p align="center">дата начала испытаний 25.03.2019 15:30 дата выдачи результата 27.03.2019 09:37</p>					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ Образец поступил 25.03.2019 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1954 дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 14:15					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,5±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. Образец поступил 25.03.2019 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1954 дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 14:15					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	360±36	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/л	0,90±0,14	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,26±0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.03.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1954 дата начала испытаний 25.03.2019 15:30 дата выдачи результата 27.03.2019 09:37					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ Образец поступил 25.03.2019 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1955 дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 14:17					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,1±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. Образец поступил 25.03.2019 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1955 дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 14:17					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	398±40	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/л	1,00±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	1,5±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.03.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1955 дата начала испытаний 25.03.2019 15:30 дата выдачи результата 27.03.2019 09:37					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией Проценко Г. Ю. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ Образец поступил 25.03.2019 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1956 дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 04.04.2019 15:14					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,8±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. Образец поступил 25.03.2019 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1956 дата начала испытаний 25.03.2019 15:50 дата выдачи результата 03.04.2019 15:14					
1	Гексахлорциклопексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/л	менее 0,005	не более 0,02	МУ 2142-80
2	Гидрокарбонаты	мг/л	98±12	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	ДДТ и его метаболиты	мг/л	менее 0,005	не более 0,1	МУ 2142-80
4	Сероводород	мг/л	менее 0,002	не более 0,003	ПНД Ф 14.1:2.109-97
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	482±48	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	мгО2/л	1,6±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нитриты	мг/л	0,03±0,01	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/л	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты (по SO4)	мг/л	86,4±8,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды (по Cl)	мг/л	115±17	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Фториды(F-)	мг/л	0,23±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
13	Железо	мг/л	0,15±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
14	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,05	МУ 08-47/241
15	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
16	Ртуть	мг/л	менее 0,00005	не более 0,0005	МУ 08-47/296
17	Свинец	мг/л	менее 0,0001	не более 0,03	ГОСТ 31866-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.03.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1956 дата начала испытаний 25.03.2019 15:30 дата выдачи результата 27.03.2019 09:38					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					

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

Терещенко Н. В. помощник врача-эпидемиолога 

Ф4 ДП ОИ 03.11

Орган инспекции
Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»
Аттестат аккредитации
№РА.RU.710012 от «10» мая 2016 г.

«Утверждаю»
Заместитель руководителя
органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Краснодарском крае»
в Кушвском филиале



И.С.Саакян

Гигиеническая оценка

№ 1949 « 3 » 04 2019 года

испытываемые пробы (вода питьевая) согласно протоколов №1949П-№1956П от 03.04.2019г. **соответствуют** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям.

Врач по общей гигиене

Пожиленкова Т.Н.