



Общество с ограниченной ответственностью  
«Уральская комплексная лаборатория  
промышленного и гражданского  
строительства»  
(ООО «УралСтройЛаб»)



RA.RU.21YA04\*



ИСО 17025  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ




Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,  
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.  
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,  
uralstroilab@mail.ru. http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732. Р/с 40702810603270000685  
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА  
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск.  
К/с 30101810465777100812. БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,  
Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая,  
д. 18, нежилое помещение №6 (часть здания института),  
пом. №№ 109, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235



«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ИЛЦ

  
Плекханова Н.А.  
М.П.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ПК-20061624 от «30» июня 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП «Маякское ЖКХ»
2. **Юридический адрес заявителя:** 457182, Челябинская область, Октябрьский район, с. Маячное
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая
4. **Место отбора:** Челябинская область, Октябрьский район, с. Маячное, кран насосной. Проба 6.
5. **Условия отбора, доставки:**  
 Дата и время отбора: 16.06.2020 г., 07:00  
 Акт отбора проб: № 001 от 16 июня 2020 г.  
 НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»  
 Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: ИП Тимофеева Т.Г.  
 Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД  
 Дата и время доставки в лабораторию: 16.06.2020 г., 10:00  
 Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2020 – 30.06.2020 гг.
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 23-24°C, относительная влажность воздуха 50-52%, атмосферное давление 740-750 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

### 7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Код образца: ПК-20061624				
1	Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	25,54±2,81	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
4	Жесткость общая *	мг/дм <sup>3</sup>	7,27±0,65	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ Р 57162-2016
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,44±0,37	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,142±0,071	ГОСТ 33045-2014

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Код образца: ПК-20061624				
8	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
9	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
10	КМАФАнМ (Общее микробное число (ОМЧ))	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

\*Примечание: 1° жесткости = 1 мг-эquiv/дм<sup>3</sup>.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.



Общество с ограниченной ответственностью  
«Уральская комплексная лаборатория  
промышленного и гражданского  
строительства»  
(ООО «УралСтройЛаб»)



RA.RU.21YA04\*



Исследовательская лаборатория



Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,  
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.  
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,  
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732. Р/с 40702810603270000685  
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА  
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск.  
К/с 30101810465777100812. БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,  
Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая,  
д. 18, нежилое помещение №6 (часть здания института),  
пом. №№ 109, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235



«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ИЛЦ

*Плеханова Н.А.*  
Плеханова Н.А.  
М.П.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ПК-20061623 от «30» июня 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП «Маякское ЖКХ»
2. **Юридический адрес заявителя:** 457182, Челябинская область, Октябрьский район, с. Маячное
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая
4. **Место отбора:** Челябинская область, Октябрьский район, д. Сысоево, кран насосной. Проба 5.
5. **Условия отбора, доставки:**  
Дата и время отбора: 16.06.2020 г., 07:00  
Акт отбора проб: № 001 от 16 июня 2020 г.  
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»  
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: ИП Тимофеева Т.Г.  
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД  
Дата и время доставки в лабораторию: 16.06.2020 г., 10:00  
Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2020 – 30.06.2020 гг.
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 23-24°C, относительная влажность воздуха 50-52%, атмосферное давление 740-750 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

### 7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Код образца: ПК-20061623				
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	КМАФАнМ (Общее микробное число (ОМЧ))	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

\*Примечание: 1° жесткости = 1 мг-экв/дм<sup>3</sup>.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.



Общество с ограниченной ответственностью  
«Уральская комплексная лаборатория  
промышленного и гражданского  
строительства»  
(ООО «УралСтройЛаб»)



Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,  
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.  
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru,  
uralstroylab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732. Р/с 40702810603270000685  
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА  
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск.  
К/с 30101810465777100812. БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,  
Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая,  
д. 18, нежилое помещение №6 (часть здания института),  
пом.№№ 109, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235



«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ИЛЦ

Плекханова Н.А.  
М.П.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ПК-20061622 от «30» июня 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП «Маякское ЖКХ»
2. **Юридический адрес заявителя:** 457182, Челябинская область, Октябрьский район, с. Маячное
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая
4. **Место отбора:** Челябинская область, Октябрьский район, д. Шипкино, кран насосной. Проба 4.
5. **Условия отбора, доставки:**  
Дата и время отбора: 16.06.2020 г., 07:00  
Акт отбора проб: № 001 от 16 июня 2020 г.  
НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»  
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: ИП Тимофеева Т.Г.  
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД  
Дата и время доставки в лабораторию: 16.06.2020 г., 10:00  
Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2020 – 30.06.2020 гг.
6. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 23-24°C, относительная влажность воздуха 50-52%, атмосферное давление 740-750 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц

## 7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Код образца: ПК-20061622				
1	Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	25,54±2,81	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
4	Жесткость общая *	мг/дм <sup>3</sup>	7,47±0,67	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ГОСТ Р 57162-2016
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,50±0,30	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,005	ГОСТ 33045-2014

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Код образца: ПК-20061622				
8	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
9	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
10	КМАФАнМ (Общее микробное число (ОМЧ))	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

\*Примечание: 1° жесткости = 1 мг-экв/дм<sup>3</sup>.

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.



Общество с ограниченной ответственностью  
«Уральская комплексная лаборатория  
промышленного и гражданского  
строительства»  
(ООО «УралСтройЛаб»)



Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,  
г. Челябинск, ул. 2-я Павелешкая, д. 18, оф. 118.  
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: ecolog@uralstroylab.ru,  
expertiza@uralstroylab.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732. Р/с 40702810603270000685  
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА  
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск.  
К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,  
Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелешкая,  
д. 18, нежилое помещение №б (часть здания института),  
пом.№№ 120; 121



### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 20-ОИ-560-17.06-СЭЭ от «06» июля 2020 г.

- Сроки проведения экспертизы:** 06.07.2020г.
- Объект экспертизы:** вода питьевая
- Наименование Заказчика, юридический адрес, ИНН, ОГРН:** МУП «Маякское ЖКХ»,  
457182, Челябинская область, Октябрьский район, с. Маячное.  
ИНН/ОГРН: 7437004979 / 1027401824042
- Фактический адрес объекта экспертизы:** Челябинская область, Октябрьский район, д. Шипкино, кран насосной. Проба 4; Челябинская область, Октябрьский район, д. Сысоево, кран насосной. Проба 5; Челябинская область, Октябрьский район, с. Маячное, кран насосной. Проба 6.
- Основание проведения экспертизы:** Заявление № 0733 от 17.06.2020г.
- Предмет (цель) экспертизы:** Установление соответствия/несоответствия воды питьевой требованиям:  
- раздела 3 п. 3,3 таблица № 1, п. 3.4.1 таблица № 2, п. 3.4.3 приложение 2, п. 3,5 таблица № 4 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы 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".
- Представленные на экспертизу документы (материалы):** Протоколы лабораторных испытаний № ПК-20061622 от «30» июня 2020 г., № ПК-20061623 от «30» июня 2020 г., № ПК-20061624 от «30» июня 2020 г. выданный аккредитованным испытательным лабораторным центром ООО

Орган инспекции ООО «УралСтройЛаб»	Экспертное заключение № 20-ОИ-560-17.06-СЭЭ от «06» июля 2020 г.	Страница 1 из 4
---------------------------------------	---	-----------------

Настоящий документ не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Органа инспекции

«УралСтройЛаб», аттестат аккредитации № 0001608 № RA.RU.21YA04, действителен бессрочно

8. **Дополнительные сведения:**

9. **Экспертиза проводится в соответствии с:** Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19 июля 2007 г. N 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических гигиенических и иных видах оценок».

10. **В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Согласно протоколов лабораторных испытаний № ПК-20061622 от «30» июня 2020 г., № ПК-20061623 от «30» июня 2020 г., № ПК-20061624 от «30» июня 2020 г. установлено, что вода питьевая отбиралась из контрольных точек по адресам: Челябинская область, Октябрьский район, д. Шипкино, кран насосной. Проба 4; Челябинская область, Октябрьский район, д. Сысово, кран насосной. Проба 5; Челябинская область, Октябрьский район, с. Маячное, кран насосной. Проба 6.

Даты отбора 16.06.2020 г., 07:00.

Отбор проб произведен в соответствии с требованиями ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб». Условия и сроки доставки пробы в ИЛЦ соответствуют требованиям НД

Оценка качества проб воды питьевой проведена на соответствие требованиям: раздела 3 п 3,3 таблица № 1, п. 3.4.1 таблица № 2, п. 3.4.3 приложение 2, п. 3,5 таблица № 4 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы 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".

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой и гигиенические нормативы представлены в таблицах 1-3.

Таблица

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	Гигиенические нормативы
Код образца: ПК-20061622				
1	Вкус	балл	0	Не более 2
2	Запах	балл	0	Не более 2
3	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	25,54±2,81	Не более 350
4	<b>Жесткость общая *</b>	<b>мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>7,47±0,67</b>	<b>Не более 7</b>
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	Не более 0,3
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,50±0,30	Не более 45
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,005	Не более 3,0
8	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	Отсутствие
9	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	Отсутствие
10	КМАФАнМ (Общее микробное число (ОМЧ))	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Таблица

Результаты лабораторных испытаний

Орган инспекции ООО «УралСтройЛаб»	Экспертное заключение № 20-ОИ-560-17.06-СЭЭ от «06» июля 2020 г.	Страница 2 из 4
---------------------------------------	---	-----------------

Настоящий документ не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Органа инспекции

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	Гигиенические нормативы
Код образца: ПК-20061623				
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	Отсутствие
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	Отсутствие
3	КМАФАнМ (Общее микробное число (ОМЧ))	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	Не более 50

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Таблица 3

Результаты лабораторных испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	Гигиенические нормативы
Код образца: ПК-20061624				
1	Вкус	балл	0	Не более 2
2	Запах	балл	0	Не более 2
3	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	25,54±2,81	Не более 350
4	Жесткость общая *	мг/дм <sup>3</sup>	7,27±0,65	Не более 7
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	Не более 0,3
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,44±0,37	Не более 45
7	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,142±0,071	Не более 3,0
8	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	Отсутствие
9	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружены	Отсутствие
10	КМАФАнМ (Общее микробное число (ОМЧ))	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

11. Заключение\*:

Экспертиза проб воды питьевой по результатам лабораторных испытаний, отобранных на объектах: Челябинская область, Октябрьский район, д. Шипкино, кран насосной. Проба 4; Челябинская область, Октябрьский район, д. Сысоево, кран насосной. Проба 5; Челябинская область, Октябрьский район, с. Маячное, кран насосной. Проба 6, показала, что

Качество воды питьевой отобранной из контрольных точек **ПК-20061622** (проба 4), **ПК-20061624** (проба 6)

- по микробиологическим и паразитологическим показателям **соответствует** требованиям 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»;

- по органолептическим показателям **соответствует** 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»;

- по санитарно-химическим показателям **не соответствует** требованиям 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».

Орган инспекции ООО «УралСтройЛаб»	Экспертное заключение № 20-ОИ-560-17.06-СЭЭ от «06» июля 2020 г.	Страница 3 из 4
---------------------------------------	---	-----------------

Настоящий документ не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Органа инспекции



Качество воды питьевой отобранной из контрольной точки ПК-20061623 (проба 5)  
- по микробиологическим и паразитологическим показателям **соответствует** требованиям 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».

\*Результаты инспекции относятся исключительно к выполненной работе.

Врач - эксперт  
Сертификат специалиста  
№0174310028188  
От 28.02.2017г.  
Регистрационный № 532Д  
г. Челябинск от 28.02.2017 г.

Лакирев В.В.

Технический директор  
Сертификат эксперта № СЭ 588  
выдан ФБУЗ «ФЦГиЭ Роспотребнадзора»  
09 ноября 2016 г., Москва



Орган инспекции ООО «УралСтройЛаб»	Экспертное заключение № 20-ОИ-560-17.06-СЭЭ от «06» июля 2020 г.	Страница 4 из 4
---------------------------------------	---	-----------------

Настоящий документ не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения Органа инспекции