ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория
Исх. № 305-л
«07» 05 2026 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)
460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41
Центральная аналитическая лаборатория
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA. RU. 516725
Лицензия № 56.01.15.001.Л.000043.05.09
Место нахождения лаборатории: г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1, тел.:(3532) 370000, доб. 6251
г. Оренбург, ул. Луганская, 46 второй этаж , тел.:(3532) 370000, доб. 6387
office_oren@rosvodokanal.ru

«МП»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды
_____ И.Н. Мелешко
(подпись) (ФИО)
7 мая 2026 г.
(дата выдачи протокола)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2386-Л

от 7 мая 2026 г.

1. Наименование образца испытаний: вода питьевая (централизованных систем питьевого водоснабжения)
2. Дата отбора пробы (образца): 15.04.2026
3. Заказчик/адрес (юридический/фактический): МУП «Крючковское» / 461332 обл. Оренбургская, р-н Беляевский, с. Крючковка, ул. Ленинская, д. 20 / 461332 обл. Оренбургская, р-н Беляевский, с. Крючковка, ул. Ленинская, д. 20
4. Место осуществления лабораторной деятельности:
4.1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1
4.2. Отбор проб: обл. Оренбургская, р-н Беляевский, с. Рождественка, ул. Грейдерная, д. 11, кв. 1
5.Точка отбора пробы: кран холодной воды
6. Цель отбора: контроль качества воды
7. План и метод отбора образца: договор
8. Акт отбора: 486
Проба доставлена Заказчиком. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЦАЛ ООО «Оренбург Водоканал» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» методик измерения.
9. Дата доставки пробы (образца): 15.04.2026
10. Код пробы (образца): 2386
11. Дата проведения испытаний: 15.04.2026-16.04.2026 11.1. Время начала проведения испытаний: 10:15
12. При проведении испытаний условия окружающей среды соответствовали требованиям, установленным в методиках измерений.
13. Дополнения, отклонения или исключения из методов: отсутствуют.
14. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.
15. Дополнительные сведения:
- информация по пунктам 1-6 предоставлена заказчиком, за исключением пункта 4.1.

Таблица №1

Результаты испытаний

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Метод измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат измерения ± характеристика погрешности Δ(1)	Результат измерения ± неопределенность U (2)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ(3)
1	2	3	4	5	6	7	8
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	нефелометрический	2*	<0,58	-	мг/дм^3	1,5
Цветность по Cr – Co шкале, при температуре - 20°С	ГОСТ 31868-2012, метод Б	фотометрический	2*	<2	-	градусы	20
Запах – 20/60°С	ГОСТ Р 57164-2016	органолептический	1**	0/0	-	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	органолептический	1**	0	-	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	МУК 4.2.3963-23, п.5.2	прямого посева	2*	0	-	КОЕ/1 см^3	не более 50
Обобщенные колиформные бактерии	МУК 4.2.3963-23, п.6.3	мембранной фильтрации	3*****	не обнаружено	-	КОЕ/100 см^3	отсутствие
Escherichia coli (E. Coli)	МУК 4.2.3963-23, п.6.4	мембранной		не		КОЕ/100	

Примечание:
(1) В соответствии с требованиями методик измерений результат испытаний представлен в виде: X±Δ, где X- результат измерений массовой концентрации определяемой характеристики в пробе; Δ- характеристика погрешности измерения для доверительной вероятности P=0,95
(2) В соответствии с требованиями методик измерений результат испытаний представлен в виде: X± U(X), где X - результат измерений массовой концентрации определяемой характеристики в пробе; U(X)- расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата к=2.
(3) Ориентировочно допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде централизованного водоснабжения.

Способ установления результата измерений:
* Результат измерений рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
** Результат измерений представлен как результат единичного измерения.
*** Результат измерений рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.
**** Результат измерений рассчитан как медиана результатов параллельных определений.
***** Результат измерений рассчитан как среднее арифметическое значение результатов трех параллельных определений.

Вывод: По результатам проведенных испытаний данная проба соответствует требованиям «СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г.

Таблица №2

Средства измерений, используемые при проведении испытаний:

Наименование	Заводской номер	Срок действия поверки	Определяемые показатели	Используемые СИ (поставить √)
Мутномер TL2360	2019010 C0114	до 11.05.2026	Мутность	√
Фотометр (Спектрофотометр) Unico 2800	SQT 17121709005	до 16.09.2026	Цветность	√
Весы лабораторные, Scout SPX223	B739741980	до 29.06.2026	Общее микробное число, Обобщенные колиформные бактерии, Escherichia coli (E. Coli)	√

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды И.Н. Мелешко

Протокол составлен в 2 экз. 1 экз. находится в ООО «Оренбург Водоканал», 1 экз. передан Заказчику.
Внимание! Результаты испытаний относятся к пробе, предоставленной на исследование.
Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ЦАЛ ООО «Оренбург Водоканал».
Конец протокола