

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)
460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41
Центральная аналитическая лаборатория
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
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 office_oren@rosvodokanal.ru



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5153-Л

от «11» августа 2022г.

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 01.08.2022

Дата доставки пробы (образца): 01.08.2022

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: водозабор п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 5153

Акт отбора: 936

Дата проведения испытаний: 01.08.2022-02.08.2022

Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	1,25±0,25	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°С	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°С	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014	2*	<0,1	мг/дм ³	2,0
Нитрит - ионы	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99 издание 2013 г	2*	<0,5	мг/дм ³	3,0
Нитрат - ионы	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99 издание 2013 г	2*	<0,5	мг/дм ³	45,0
Хлорид - ионы	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99 издание 2013 г	2*	137±14	мг/дм ³	350
Сульфат - ионы	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99 издание 2013 г	2*	111±11	мг/дм ³	500
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 издание 2012 г с изменением №1 от 23.08.2021	2*	0,95±0,19	мг/дм ³	5,0
α - ГХЦГ	ГОСТ 31858-2012	2*	<0,0001	мг/дм ³	не нормируется
γ - ГХЦГ (линдан)	ГОСТ 31858-2012	2*	<0,0001	мг/дм ³	0,004**
4,4 - ДДТ	ГОСТ 31858-2012	2*	<0,0001	мг/дм ³	не нормируется
Хлороформ	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0006	мг/дм ³	0,06
Тетрахлорметан	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0006	мг/дм ³	0,002
Бромформ	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,001	мг/дм ³	0,1
Бромдихлорметан	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0008	мг/дм ³	0,03
Дибромхлорметан	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,001	мг/дм ³	0,03
Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0015	мг/дм ³	0,005
Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0006	мг/дм ³	0,005
Дихлорметан	МУК 4.1.646-96	2*	<0,05	мг/дм ³	0,02**
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	МУК 4.2.1018-01	2*	0	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется
Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01 п.8.4.3.2.	1**	не обнаружено	КОЕ/20 мл	отсутствие

Примечание:

⁽¹⁾ В соответствии с требованиями методик измерений результат испытаний представлен в виде: Х±Δ, где Х- результат измерений массовой концентрации определяемой характеристики в пробе; Δ- характеристика погрешности измерения.

⁽²⁾ Ориентировочные 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.

Вывод: -

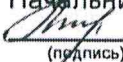
Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

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».

Мелешко И.Н.

Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)
460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41
Центральная аналитическая лаборатория
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦАЛ

(подпись) Мирощниченко Т.А.
(ФИО)
«12» августа 2022г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5279-Л

на 1 листе (ах), лист 1

от «12» августа 2022г.

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения
Дата отбора пробы (образца): 05.08.2022
Дата доставки пробы (образца): 05.08.2022
Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41
Место осуществления лабораторной деятельности:
1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1
2. Отбор проб: п. Экодолье, насосная станция
Точка отбора пробы: кран холодной воды
Цель отбора: контроль качества воды
Код пробы (образца): 5279
Акт отбора: 957
Дата проведения испытаний: 05.08.2022-06.08.2022
Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	1,41±0,28	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°С	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°С	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	МУК 4.2.1018-01	2*	0	КОЕ/л мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется

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.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды


Мелешко И.Н.

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».

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)

460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Центральная аналитическая лаборатория

Лаборатория по контролю качества питьевой воды


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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦАЛ

 Мирошниченко Т.А.
(подпись) (ФИО)

«17» августа 2022г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5406-Л

от «17» августа 2022г.

на 1 листе (-ах), лист 1

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 11.08.2022

Дата доставки пробы (образца): 11.08.2022

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 5406

Акт отбора: 989

Дата проведения испытаний: 11.08.2022-12.08.2022

Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	1,49±0,30	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°С	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°С	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	МУК 4.2.1018-01	2*	0	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется

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.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

 Мелешко И.Н.

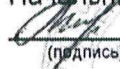
Протокол составлен в 2 экз. 1 экз. находится в ООО «Оренбург Водоканал», 1 экз. передан Заказчику

Внимание! Результаты испытаний относятся к пробе, предоставленной на исследование.

Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ЦАЛ ООО «Оренбург Водоканал».

.....Конец протокола.....

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)
460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41
Центральная аналитическая лаборатория
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦАЛ
 Мирошниченко Т.А.
(подпись) Центральная (ФИО)
«08» сентября 2022г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5771-Л

от «08» сентября 2022г.

на 1 листе (вх), лист 1

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения
Дата отбора пробы (образца): 25.08.2022
Дата доставки пробы (образца): 25.08.2022
Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41
Место осуществления лабораторной деятельности:
1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1
2. Отбор проб: п. Экодолье, насосная станция
Точка отбора пробы: кран холодной воды
Цель отбора: контроль качества воды
Код пробы (образца): 5771
Акт отбора: 1074
Дата проведения испытаний: 25.08.2022-26.08.2022
Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПин 1.2.3685-21. ПДК ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	0,91±0,18	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°С	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°С	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	МУК 4.2.1018-01	2*	4,5	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется
Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01 п.8.4.3.2.	1**	не обнаружено	КОЕ/20 мл	отсутствие

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.

⁽²⁾ 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.

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.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды



Мелешко И.Н.

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.

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)

460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Центральная аналитическая лаборатория

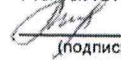
Лаборатория по контролю качества питьевой воды

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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ
Научальник ЦАЛ

 (подпись) Мирощниченко Т.А.
(ФИО)

«07» октября 2022г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6012-Л

от «07» октября 2022г.

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 02.09.2022

Дата доставки пробы (образца): 02.09.2022

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 6012

Акт отбора: 1121

Дата проведения испытаний: 02.09.2022-03.09.2022

Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	0,77±0,15	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°С	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°С	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	МУК 4.2.1018-01	2*	4	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется

Примечание:

⁽¹⁾ В соответствии с требованиями методик измерений результат испытаний представлен в виде: X±d, где X- результат измерений массовой концентрации определяемой характеристики в пробе; d- характеристика погрешности измерения.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

 Мелешко И.Н.

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

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)

460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Центральная аналитическая лаборатория


Лаборатория по контролю качества питьевой воды

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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦАЛ

 Мирошникченко Т.А.
(подпись) (ФИО)

«10» октября 2022г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6213-Л

от «10» октября 2022г.

на 1 листе (-ах), лист 1

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 09.09.2022

Дата доставки пробы (образца): 09.09.2022

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 6213

Акт отбора: 1160

Дата проведения испытаний: 09.09.2022-10.09.2022

Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	0,91±0,18	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01	2*	0,5	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется

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.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды _____

 Мелешко И.Н.

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.

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)

460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Центральная аналитическая лаборатория

Лаборатория по контролю качества питьевой воды


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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦАЛ

 Мирошниченко Т.А.
(подпись) (ФИО)

«12» октября 2022г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6384-Л

от «12» октября 2022г.

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 16.09.2022

Дата доставки пробы (образца): 16.09.2022

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: водозабор п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 6384

Акт отбора: 1188

Дата проведения испытаний: 16.09.2022-17.09.2022

Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	0,77±0,15	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01	2*	0	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется
Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01 п.8.4.3.2.	1**	не обнаружено	КОЕ/20 мл	отсутствие

Примечание:

⁽¹⁾ В соответствии с требованиями методик измерений результат испытаний представлен в виде: Х±Δ, где Х- результат измерений массовой концентрации определяемой характеристики в пробе; Δ- характеристика погрешности измерения.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

 Мелешко И.Н.

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.....

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)

460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Центральная аналитическая лаборатория

Лаборатория по контролю качества питьевой воды

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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦАЛ

Мирошниченко Т.А.
(подпись) (ФИО)

«13» октября 2022г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6433-Л

от «13» октября 2022г.



Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 20.09.2022

Дата доставки пробы (образца): 20.09.2022

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 6433

Акт отбора: 1195

Дата проведения испытаний: 20.09.2022-21.09.2022

Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	0,91±0,18	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°С	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°С	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014	2*	<0,1	мг/дм ³	2,0
Нитрит - ионы	ГОСТ 33045-2014 метод Б	2*	<0,003	мг/дм ³	3,0
Нитрат - ионы	ГОСТ 33045-2014 метод Д	2*	0,41±0,08	мг/дм ³	45,0
Хлорид - ионы	ГОСТ 4245-72 п.2	2*	139±21	мг/дм ³	350
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 издание 2012 г с изменением №1 от 23.08.2021	2*	1,25±0,25	мг/дм ³	5,0
Хлороформ	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0006	мг/дм ³	0,06
Тетрахлорметан	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0006	мг/дм ³	0,002
Бромформ	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,001	мг/дм ³	0,1
Бромдихлорметан	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0008	мг/дм ³	0,03
Дибромхлорметан	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,001	мг/дм ³	0,03
Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0015	мг/дм ³	0,005
Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0006	мг/дм ³	0,005
Дихлорметан	МУК 4.1.646-96	2*	<0,05	мг/дм ³	0,02**
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	МУК 4.2.1018-01	2*	0	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется
Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01 п.8.4.3.2.	1**	не обнаружено	КОЕ/20 мл	отсутствие

Примечание:

⁽¹⁾ В соответствии с требованиями методики измерений результат испытаний представлен в виде: Х±Δ, где Х- результат измерений массовой концентрации определяемой характеристики в пробе; Δ- характеристика погрешности измерения.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

Мелешко И.Н.

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.....

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)
460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41
Центральная аналитическая лаборатория
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦАЛ

Мирошниченко Т.А.

(подпись)

(ФИО)

«17» октября 2022г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6681-Л

от «17» октября 2022г.

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения
Дата отбора пробы (образца): 30.09.2022
Дата доставки пробы (образца): 30.09.2022
Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: водозабор п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 6681

Акт отбора: 1235

Дата проведения испытаний: 30.09.2022-01.10.2022

Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПин 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	0,72±0,14	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01	2*	1	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется

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.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

Мелешко И.Н.

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.....

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)

460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Центральная аналитическая лаборатория

Лаборатория по контролю качества питьевой воды


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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦАЛ

 Мирошниченко Т.А.

(подпись) (ФИО)

«31» октября 2022г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 7277-Л

от «31» октября 2022г.

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 26.10.2022

Дата доставки пробы (образца): 26.10.2022

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 7277

Акт отбора: 1314

Дата проведения испытаний: 24.10.2022-25.10.2022

Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	1,27±0,25	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°С	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°С	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	МУК 4.2.1018-01	2*	1,5	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется

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.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

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.....

 Мелешко И.Н.

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)
460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41
Центральная аналитическая лаборатория
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦАЛ

 Мирошниченко Т.А.
(подпись) (ФИО)

«26» октября 2022г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 7166-Л

от «26» октября 2022г.

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 21.10.2022

Дата доставки пробы (образца): 21.10.2022

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

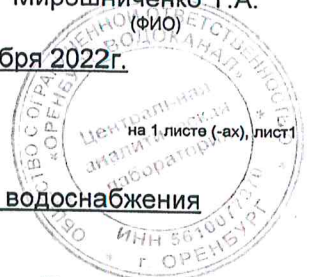
Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 7166

Акт отбора: 1297

Дата проведения испытаний: 21.10.2022-22.10.2022

Дополнительные сведения: -



Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПин 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	<0,58	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°С	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°С	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	МУК 4.2.1018-01	2*	0,5	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется

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.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды


Мелешко И.Н.

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 переписка протокола без разрешения ЦАЛ ООО «Оренбург Водоканал».

.....Конец протокола.....

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)
460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41
Центральная аналитическая лаборатория
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦАЛ

 Мирошниченко Т.А.
(подпись) (ФИО)

«21» октября 2022г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6992-Л

от «21» октября 2022г.

на 1 листе (-ах), лист 1

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения
Дата отбора пробы (образца): 14.10.2022
Дата доставки пробы (образца): 14.10.2022
Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41 / г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 6992

Акт отбора: 1277

Дата проведения испытаний: 14.10.2022-15.10.2022

Дополнительные сведения: -

1	2	3	4	5	6
Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	<0,58	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01	2*	0,5	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется

Примечание:

⁽¹⁾ В соответствии с требованиями методик измерений результат испытаний представлен в виде: $X \pm \Delta$, где X- результат измерений массовой концентрации определяемой характеристики в пробе; Δ - характеристика погрешности измерения.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды _____

 Мелешко И.Н.

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.....

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»
(ООО «Оренбург Водоканал»)
460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41
Центральная аналитическая лаборатория
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
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 office_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦАЛ
Мирошниченко Т.А.
(подпись) (ФИО)

«18» октября 2022г.
МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6796-Л

от «18» октября 2022г.

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 05.10.2022

Дата доставки пробы (образца): 05.10.2022

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: п. Экодолье, насосная станция

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 6796

Акт отбора: 1254

Дата проведения испытаний: 05.10.2022-06.10.2022

Дополнительные сведения: -

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности ⁽¹⁾	Единица измерения	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ ⁽²⁾
1	2	3	4	5	6
Мутность (по каолину)	ГОСТ 57164-2016 п.6	2*	<0,58	мг/дм ³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	<2	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	1**	0	баллы	2
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014	2*	<0,1	мг/дм ³	2,0
Нитрит - ионы	ГОСТ 33045-2014 метод Б	2*	<0,003	мг/дм ³	3,0
Нитрат - ионы	ГОСТ 33045-2014 метод Д	2*	0,58±0,12	мг/дм ³	45,0
Хлорид - ионы	ГОСТ 4245-72 п.2	2*	150±23	мг/дм ³	350
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 издание 2012 г с изменением №1 от 23.08.2021	2*	1,40±0,28	мг/дм ³	5,0
Хлороформ	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0006	мг/дм ³	0,06
Тетрахлорметан	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0006	мг/дм ³	0,002
Бромформ	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,001	мг/дм ³	0,1
Бромдихлорметан	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0008	мг/дм ³	0,03
Дибромхлорметан	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,001	мг/дм ³	0,03
Трихлорэтилен	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0015	мг/дм ³	0,005
Тетрахлорэтилен	ГОСТ 31951-2012 метод 2 п. 6	2*	<0,0006	мг/дм ³	0,005
Дихлорметан	МУК 4.1.646-96	2*	<0,05	мг/дм ³	0,02**
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01	2*	4,5	КОЕ/1 мл	не более 50
Обобщенные (общие) колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100 мл	не нормируется
Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01 п.8.4.3.2.	1**	не обнаружено	КОЕ/20 мл	отсутствие

Примечание:

⁽¹⁾ В соответствии с требованиями методик измерений результат испытаний представлен в виде: Х±д, где Х- результат измерений массовой концентрации определяемой характеристики в пробе; д- характеристика погрешности измерения.

⁽²⁾ 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.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

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

Мелешко И.Н.
Мелешко И.Н.