

ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория
Номер записи в Реестре аккредитованных лиц № RA. RU. 516725 от 15 января 2016 г.
460001, г. Оренбург, ул.Потехина, 41 Тел.:(8-3532) 370000 office_oren@rosvodokanal.ru
Лицензия № 56.01.15.001.Л.000043.05.09
Место нахождения лаборатории г.Оренбург, ул.Потехина, 41

ПРОТОКОЛ № 5887 - Л
результатов исследований проб

на 2 листах, лист 1

от «07» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина №1,2,3 по ул. Железнодорожная 10 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5887

Акт отбора: 953

Дата проведения исследований: 06.08.2020-07.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Мутность по фармазину	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	2*	<0,58	мг/дм³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре – 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	3,4±1,0	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	1**	0	баллы	2
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	2*	8,16±0,20	ед.рН	6,0-9,0
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2*	<0,25	мг/дм³	5,0
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	2*	946±85	мг/дм³	1000
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012, метод А	2*	2,90±0,44	°Ж	7,0
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	1**	<0,005	мг/дм³	0,1
АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 п.9.1, метод А	2*	<0,025	мг/дм³	0,5
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.182-02 п.9.1, метод А	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	2*	>3	мг/дм³	2,0
Нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	<0,5	мг/дм³	3,0
Нитрат- ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	3,8±0,8	мг/дм³	45,0
Хлорид - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	351±35	мг/дм³	350
Сульфат - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	156±16	мг/дм³	500
Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,05	мг/дм³	0,3
Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,0068±0,0022	мг/дм³	0,1
Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	1,0
Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	5,0
Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	0,03
Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,05	мг/дм³	0,5
Кадмий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Натрий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	206±31	мг/дм³	200
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	15,1±2,4	мг/дм³	не нормируется
Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	16,1±2,4	мг/дм³	50
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012 метод А.1	2*	279±22	мг/дм³	не нормируется

1	2	3	4	5	6
Общее микробное число(ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	2*	5	КОЕ/1 мл	50
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2.4	1**	не обнаружено	БОЕ/100 мл	отсутствие

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

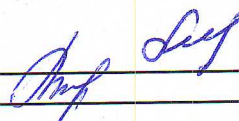
***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 за исключением ионов аммония..

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

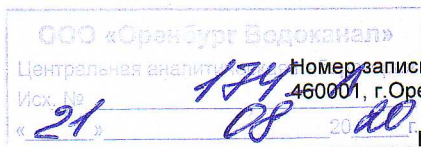
Начальник ЦАЛ



И.Н.Мелешко

Т.А.Мирошниченко

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



ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория

Номер записи в Реестре аккредитованных лиц № RA. RU. 516725 от 15 января 2016 г.
460001, г. Оренбург, ул. Потехина, 41 Тел.: (8-3532) 370000 office_oren@rosvodokanal.ru

Лицензия № 56.01.15.001.Л.000043.05.09

Место нахождения лаборатории г. Оренбург, ул. Потехина, 41

ПРОТОКОЛ № 5888 - Л
результатов исследований проб

на 2 листах, лист 1

от «07» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина по ул. БАМ 6 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5888

Акт отбора: 954

Дата проведения исследований: 06.08.2020-07.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Мутность по фармазину	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	2*	0,74±0,15	мг/дм³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре – 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	4,1±1,2	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	1**	0	баллы	2
Водородный показатель (pH)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	2*	7,81±0,20	ед. рН	6,0-9,0
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2*	0,72±0,14	мг/дм³	5,0
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	2*	1846±166	мг/дм³	1000
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012, метод А	2*	4,6±0,7	°Ж	7,0
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	1**	<0,005	мг/дм³	0,1
АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 п.9.1, метод А	2*	<0,025	мг/дм³	0,5
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.182-02 п.9.1, метод А	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	2*	>3	мг/дм³	2,0
Нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	<0,5	мг/дм³	3,0
Нитрат- ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	2,31±0,46	мг/дм³	45,0
Хлорид - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	622±62	мг/дм³	350
Сульфат - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	284±28	мг/дм³	500
Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,212±0,051	мг/дм³	0,3
Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,0098±0,0031	мг/дм³	0,1
Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	1,0
Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	5,0
Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	0,03
Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,05	мг/дм³	0,5
Кадмий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Натрий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	337±51	мг/дм³	200
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	25,0±4,0	мг/дм³	не нормируется
Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	26,2±3,9	мг/дм³	50
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012 метод А.1	2*	236±19	мг/дм³	не нормируется

1	2	3	4	5	6
Общее микробное число(ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	2*	4	КОЕ/1 мл	50
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2.4	1**	не обнаружено	БОЕ/100 мл	отсутствие

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

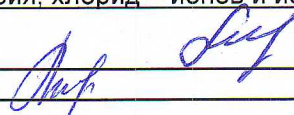
**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011, за исключением сухого остатка, натрия, хлорид – ионов и ионов аммония.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды
Начальник ЦАЛ



И.Н.Мелешко
Т.А.Мирошниченко

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

ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория

Номер записи в Реестре аккредитованных лиц № RA. RU. 516725 от 15 января 2016 г.
460001, г.Оренбург, ул.Потехина, 41 Тел.:(8-3532) 370000 office_oren@rosvodokanal.ru
Лицензия № 56.01.15.001.Л.000043.05.09

Место нахождения лаборатории г.Оренбург, ул.Потехина, 41

ПРОТОКОЛ № 5889 - Л
результатов исследований проб

на 2 листах, лист 1

от «07» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина по ул. Рабочая, 10 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5889

Акт отбора: 955

Дата проведения исследований: 06.08.2020-07.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Мутность по фармазину	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	2*	0,94±0,19	мг/дм³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре – 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	3,7±1,1	градусы	20
Запах – 20 /60°C	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	1**	0	баллы	2
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	2*	8,04±0,20	ед. рН	6,0-9,0
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2*	0,39±0,08	мг/дм³	5,0
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	2*	1656±149	мг/дм³	1000
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012, метод А	2*	3,3±0,5	°Ж	7,0
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	1**	<0,005	мг/дм³	0,1
АПВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 п.9.1, метод А	2*	<0,025	мг/дм³	0,5
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.182-02 п.9.1, метод А	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	2*	>3	мг/дм³	2,0
Нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	<0,5	мг/дм³	3,0
Нитрат- ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	2,72±0,54	мг/дм³	45,0
Хлорид - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	653±65	мг/дм³	350
Сульфат - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	198±20	мг/дм³	500
Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,275±0,066	мг/дм³	0,3
Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,016±0,005	мг/дм³	0,1
Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	1,0
Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	5,0
Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	0,03
Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,05	мг/дм³	0,5
Кадмий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Натрий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	185±28	мг/дм³	200
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	20,9±3,4	мг/дм³	не нормируется
Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	18,6±2,8	мг/дм³	50
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012 метод А.1	2*	257±21	мг/дм³	не нормируется

1	2	3	4	5	6
Общее микробное число(ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	2*	4	КОЕ/1 мл	50
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2.4	1**	не обнаружено	БОЕ/100 мл	отсутствие

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

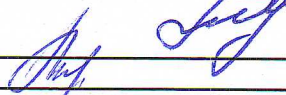
**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

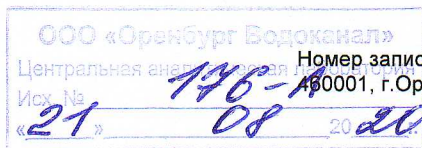
Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011, за исключением сухого остатка, хлорид – ионов и ионов аммония.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды
Начальник ЦАЛ



И.Н.Мелешко
Т.А.Мирошниченко

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



ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория

Номер записи в Реестре аккредитованных лиц № RA. RU. 516725 от 15 января 2016 г.
460001, г.Оренбург, ул.Потехина, 41 Тел.:(8-3532) 370000 office_oren@rosvodokanal.ru
Лицензия № 56.01.15.001.Л.000043.05.09

Место нахождения лаборатории г.Оренбург, ул.Потехина, 41

ПРОТОКОЛ № 5890 - Л
результатов исследований проб

на 2 листах, лист 1

от «07» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина №2 по ул. Дорожная, 40 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5890

Акт отбора: 956

Дата проведения исследований: 06.08.2020-07.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Мутность по фармазину	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	2*	26,0±3,6	мг/дм³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре – 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	2,75±0,83	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	1**	0	баллы	2
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	2*	7,74±0,20	ед.рН	6,0-9,0
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2*	1,91±0,38	мг/дм³	5,0
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	2*	432±39	мг/дм³	1000
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012, метод А	2*	4,2±0,6	°Ж	7,0
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	1**	0,0055±0,0028	мг/дм³	0,1
АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 п.9.1, метод А	2*	<0,025	мг/дм³	0,5
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.182-02 п.9.1, метод А	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	2*	1,67±0,33	мг/дм³	2,0
Нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	<0,5	мг/дм³	3,0
Нитрат- ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	1,68±0,34	мг/дм³	45,0
Хлорид - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	60,6±6,1	мг/дм³	350
Сульфат - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	46,2±4,6	мг/дм³	500
Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	1,83±0,27	мг/дм³	0,3
Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,086±0,021	мг/дм³	0,1
Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,017±0,007	мг/дм³	1,0
Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,032±0,011	мг/дм³	5,0
Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	0,03
Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,175±0,042	мг/дм³	0,5
Кадмий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Натрий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	39,6±5,9	мг/дм³	200
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	37,3±6,0	мг/дм³	не нормируется
Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	23,0±3,5	мг/дм³	50
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012 метод А.1	2*	267±21	мг/дм³	не нормируется

1	2	3	4	5	6
Общее микробное число(ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	2*	3	КОЕ/1 мл	50
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2.4	1**	не обнаружено	БОЕ/100 мл	отсутствие

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

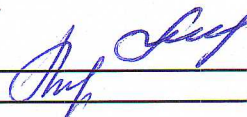
**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011, за исключением мутности и железа.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды
Начальник ЦАЛ



И.Н.Мелешко
Т.А.Мирошниченко

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

ПРОТОКОЛ № 5891 - Л результатов исследований проб

на 2 листах, лист 1

от «07» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабженияДата отбора пробы (образца): 06.08.2020Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский районТочка отбора пробы: Скважина №1 по ул. Дорожная, 65 куб/часЦель отбора: контроль качества питьевой водыКод пробы (образца): 5891Акт отбора: 957Дата проведения исследований: 06.08.2020-07.08.2020Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Мутность по фармазину	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	2*	18,6±2,6	мг/дм³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре – 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	3,7±1,1	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	1**	0	баллы	2
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	2*	7,81±0,20	ед.рН	6,0-9,0
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2*	1,53±0,31	мг/дм³	5,0
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	2*	370±33	мг/дм³	1000
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012, метод А	2*	3,9±0,6	°Ж	7,0
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	1**	0,0068±0,0034	мг/дм³	0,1
АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 п.9.1, метод А	2*	<0,025	мг/дм³	0,5
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.182-02 п.9.1, метод А	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	2*	1,67±0,33	мг/дм³	2,0
Нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	<0,5	мг/дм³	3,0
Нитрат- ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	0,86±0,17	мг/дм³	45,0
Хлорид - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	63,1±6,3	мг/дм³	350
Сульфат - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	50,2±5,0	мг/дм³	500
Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	1,32±0,20	мг/дм³	0,3
Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,079±0,019	мг/дм³	0,1
Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	1,0
Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	5,0
Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	0,03
Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,204±0,049	мг/дм³	0,5
Кадмий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Натрий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	46,3±7,0	мг/дм³	200
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	31,6±5,1	мг/дм³	не нормируется
Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	21,0±3,2	мг/дм³	50
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012 метод А.1	2*	265±21	мг/дм³	не нормируется

1	2	3	4	5	6
Общее микробное число(ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	2*	1	КОЕ/1 мл	50
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2.4	1**	не обнаружено	БОЕ/100 мл	отсутствие

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

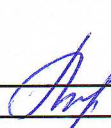
***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011, за исключением мутности и железа.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

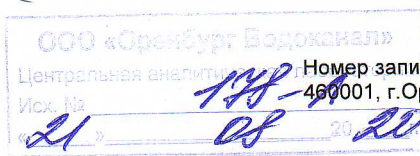
Начальник ЦАЛ




И.Н.Мелешко

Т.А.Мирошниченко

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



ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория
Номер записи в Реестре аккредитованных лиц № RA. RU. 516725 от 15 января 2016 г.
460001, г.Оренбург, ул.Потехина, 41 Тел.:(8-3532) 370000 office_oren@rosvodokanal.ru
Лицензия № 56.01.15.001.Л.000043.05.09
Место нахождения лаборатории г.Оренбург, ул.Потехина, 41

ПРОТОКОЛ № 5892 - Л
результатов исследований проб

на 2 листах, лист 1

от «07» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина по ул. СХТ, 6 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5892

Акт отбора: 958

Дата проведения исследований: 06.08.2020-07.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Мутность по фармазину	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	2*	2,16±0,43	мг/дм³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре – 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	3,9±1,2	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	1**	0	баллы	2
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	2*	7,65±0,20	ед.рН	6,0-9,0
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2*	0,36±0,07	мг/дм³	5,0
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	2*	776±70	мг/дм³	1000
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012, метод А	2*	5,2±0,8	°Ж	7,0
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	1**	0,0052±0,0026	мг/дм³	0,1
АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 п.9.1, метод А	2*	<0,025	мг/дм³	0,5
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.182-02 п.9.1, метод А	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	2*	0,19±0,04	мг/дм³	2,0
Нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	<0,5	мг/дм³	3,0
Нитрат- ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	4,6±0,9	мг/дм³	45,0
Хлорид - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	125±12	мг/дм³	350
Сульфат - ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	2*	188±19	мг/дм³	500
Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,168±0,040	мг/дм³	0,3
Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	0,027±0,009	мг/дм³	0,1
Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	1,0
Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	5,0
Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	0,03
Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,05	мг/дм³	0,5
Кадмий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Натрий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	104±16	мг/дм³	200
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	44,3±7,1	мг/дм³	не нормируется
Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	2*	26,2±3,9	мг/дм³	50
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012 метод А.1	2*	289±23	мг/дм³	не нормируется

1	2	3	4	5	6
Общее микробное число(ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	2*	3	КОЕ/1 мл	50
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2.4	1**	не обнаружено	БОЕ/100 мл	отсутствие

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011, за исключением мутности.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды
Начальник ЦАЛ

И.Н.Мелешко
Т.А.Мирошниченко

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

ПРОТОКОЛ № 5893 - Л
результатов исследований проб

на 2 листах, лист 1

от «07» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина 10 куб/час с. Петровка

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5893

Акт отбора: 959

Дата проведения исследований: 06.08.2020-07.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Мутность по фармазину	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	2*	26,4±3,7	мг/дм³	1,5
Цветность по Сг – Со шкале, при температуре – 20°C	ГОСТ 31868-2012, метод Б	2*	4,4±1,3	градусы	20
Запах – 20/60°C	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	1**	0/0	баллы	2
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	1**	1	баллы	2
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	2*	7,43±0,20	ед.рН	6,0-9,0
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	2*	2,27±0,23	мг/дм³	5,0
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10	2*	7258±508	мг/дм³	1000
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012, метод А	2*	18,6±2,8	°Ж	7,0
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	1**	<0,005	мг/дм³	0,1
АПАВ	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 п.9.1, метод А	2*	<0,025	мг/дм³	0,5
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2.3:4.182-02 п.9.1, метод А	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	2*	1,74±0,35	мг/дм³	2,0
Нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99	2*	<0,5	мг/дм³	3,0
Нитрат- ионы	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99	2*	5,0±0,5	мг/дм³	45,0
Хлорид - ионы	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99	2*	3162±316	мг/дм³	350
Сульфат - ионы	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99	2*	2229±223	мг/дм³	500
Железо	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	2*	0,529±0,079	мг/дм³	0,3
Марганец	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	2*	0,444±0,107	мг/дм³	0,1
Медь	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	1,0
Цинк	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	5,0
Свинец	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	2*	<0,005	мг/дм³	0,03
Алюминий	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	2*	<0,05	мг/дм³	0,5
Кадмий	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	2*	<0,0005	мг/дм³	0,001
Натрий	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	2*	296±44	мг/дм³	200
Кальций	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	2*	129±21	мг/дм³	не нормируется
Магний	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	2*	97,7±14,7	мг/дм³	50
Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012 метод А.1	2*	270±22	мг/дм³	не нормируется

1	2	3	4	5	6
Общее микробное число(ОМЧ) при 37°C	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	2*	17	КОЕ/1 мл	50
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	1**	не обнаружено	КОЕ/100мл	отсутствие
Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2.4	1**	не обнаружено	БОЕ/100 мл	отсутствие

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

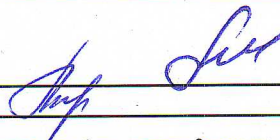
**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011, за исключением мутности, сухого остатка, жесткости общей, хлорид – ионов, сульфат – ионов, железа, марганца, натрия, магния.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды
Начальник ЦАЛ



И.Н.Мелешко
Т.А.Мирошніченко

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

ПРОТОКОЛ № 5887
результатов исследований проб

на 1 листе, лист 1

от «18» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина №1,2,3 по ул. Железнодорожная 10 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5887

Акт отбора: 953

Дата проведения исследований: 18.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Калий	ГОСТ Р 57165-2016	2*	3,22±0,48	мг/дм³	не нормируется
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	2*	6,0±1,2	мг/дм³	2,0

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

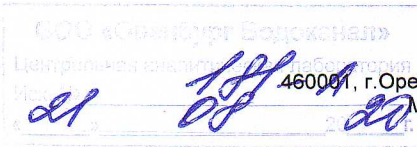
Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 за исключением ионов аммония.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

Начальник ЦАЛ

И.Н.Мелешко
Т.А.Мирошниченко

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



ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория
460001, г.Оренбург, ул.Потехина, 41 Тел.:(8-3532) 370000 office_oren@rosvodokanal.ru
Место нахождения лаборатории г.Оренбург, ул.Потехина, 41

ПРОТОКОЛ № 5888
результатов исследований проб

на 1 листе, лист 1

от «18» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина по ул. БАМ 6 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5888

Акт отбора: 954

Дата проведения исследований: 18.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Калий	ГОСТ Р 57165-2016	2*	5,30±0,80	мг/дм³	не нормируется
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	2*	8,8±1,8	мг/дм³	2,0

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

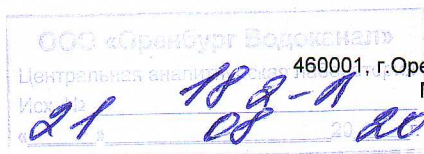
Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 за исключением ионов аммония.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

Начальник ЦАЛ

И.Н.Мелешко
Т.А.Мирошниченко

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



ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория
460001, г.Оренбург, ул.Потехина, 41 Тел.:(8-3532) 370000 office_oren@rosvodokanal.ru
Место нахождения лаборатории г.Оренбург, ул.Потехина, 41

ПРОТОКОЛ № 5889
результатов исследований проб

на 1 листе, лист 1

от «18» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина по ул. Рабочая, 10 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5889

Акт отбора: 955

Дата проведения исследований: 18.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Калий	ГОСТ Р 57165-2016	2*	3,41±0,51	мг/дм ³	не нормируется
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	2*	7,2±1,4	мг/дм ³	2,0

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 за исключением ионов аммония.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

Начальник ЦАЛ

И.Н.Мелешко

Т.А.Мирошниченко

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

ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория

460001, г.Оренбург, ул.Потехина, 41 Тел.:(8-3532) 370000 office_oren@rosvodokanal.ru
Место нахождения лаборатории г.Оренбург, ул.Потехина, 41

ПРОТОКОЛ № 5890
результатов исследований проб

на 1 листе, лист 1

от «18» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина №2 по ул. Дорожная, 40 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5890

Акт отбора: 956

Дата проведения исследований: 18.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Калий	ГОСТ Р 57165-2016	2*	2,44±0,37	мг/дм³	не нормируется

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011.

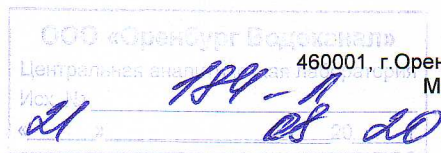
Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

Начальник ЦАЛ

И.Н.Мелешко

Т.А.Мирошниченко

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



ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория
460001, г.Оренбург, ул.Потехина, 41 Тел.:(8-3532) 370000 office_oren@rosvodokanal.ru
Место нахождения лаборатории г.Оренбург, ул.Потехина, 41

ПРОТОКОЛ № 5891
результатов исследований проб

на 1 листе, лист 1

от «18» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина №1 по ул. Дорожная, 65 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5891

Акт отбора: 957

Дата проведения исследований: 18.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Калий	ГОСТ Р 57165-2016	2*	2,41±0,36	мг/дм ³	не нормируется

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011.

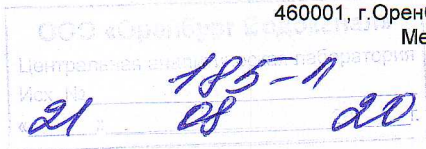
Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

И.Н.Мелешко

Начальник ЦАЛ

Т.А.Мирошниченко

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



ПРОТОКОЛ № 5892
результатов исследований проб

на 1 листе, лист 1

от «18» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина по ул. СХТ, 6 куб/час

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5892

Акт отбора: 958

Дата проведения исследований: 18.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Калий	ГОСТ Р 57165-2016	2*	2,95±0,44	мг/дм³	не нормируется

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011.

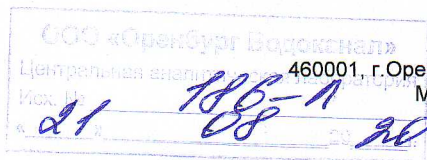
Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

Начальник ЦАЛ

И.Н.Мелешко

Т.А.Мирошниченко

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



ООО «Оренбург Водоканал»
Центральная аналитическая лаборатория
460001, г.Оренбург, ул.Потехина, 41 Тел.:(8-3532) 370000 office_oren@rosvodokanal.ru
Место нахождения лаборатории г.Оренбург, ул.Потехина, 41

ПРОТОКОЛ № 5893
результатов исследований проб

на 1 листе, лист 1

от «18» августа 2020 г.

Объект исследования: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.08.2020

Дата доставки пробы (образца): 06.08.2020

Заказчик/адрес: ООО «Сварочно-Монолитный трест», г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровского, д.26, корп. 2, лит. А, офис 17

Место отбора пробы: с. Курманаевка, Курманаевский район

Точка отбора пробы: Скважина 10 куб/час с. Петровка

Цель отбора: контроль качества питьевой воды

Код пробы (образца): 5893

Акт отбора: 959

Дата проведения исследований: 18.08.2020

Дополнительные сведения: 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.

Определяемые показатели	НД на методики измерения	Количество результатов параллельных определений	Результат исследования ± характеристика погрешности(1)	Единица измерения	ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03
1	2	3	4	5	6
Калий	ГОСТ Р 57165-2016	2*	9,36±1,40	мг/дм ³	не нормируется

Примечание:

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

Способ установления результата измерений:

* Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

**Результат анализа представлен как результат единичного измерения.

***Результат анализа рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

****Результат анализа рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: Данная проба воды по вышеперечисленным показателям соответствует требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных источников питьевого водоснабжения. Контроль качества» с учетом п.4 ст. 23 Федерального закона № 416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011.

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

Начальник ЦАЛ

И.Н.Мелешко

Т.А.Мирошниченко

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