

Общество с ограниченной ответственностью "Барнаульский Водоканал"  
(ООО "Барнаульский Водоканал")  
656037, Барнаул пр. Калинина, 116 Телефон: +7 (3852) 50-55-25 доп.6600  
E-mail:office\_brn@rosvodokanal.ruhttps://barnaul.rosvodokanal.ru/

Центральная аналитическая лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью ООО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ"  
656039, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул,  
улица Власихинская, дом 49. тел. 50-55-25 доп.6540 ,sta@rosvodokanal.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации:  
RA.RU.21АН11

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 00838-24 выдан 26.04.2024



Экземпляр №1

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
центральной аналитической  
лаборатории

Т.А. Шималина

Дата утверждения:26.04.2024

**Место осуществления лабораторной деятельности:** 656039, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Власихинская, дом 49.

**Наименование заказчика:** МУП " Прутские коммунальные сети"

**Контактные данные заказчика:**

Юридический адрес заказчика:659015, Алтайский край, Павловский район, п. Прутской, ул. Центральная, 16Б

Фактический адрес заказчика:659015, Алтайский край, Павловский район, п. Прутской, ул. Центральная, 16Б

**Идентификация применяемых методов:** escherichia coli (ГОСТ 31955.1-2013) метод мембранной фильтрации, Мутность ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ОКБ (МУК 4.2.3963-23 (VI, п. 6.3)) метод мембранной фильтрации, ОМЧ (МУК 4.2.3963-23 V метод прямого посева), Цветность ГОСТ31868-2012, п.5 (Метод Б)

**Дата и время отбора образца:** 23.04.2024 09:05\*

**Дата и время получения образца:** 23.04.2024 10:35

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности:** 23.04.2024 - 24.04.2024

**Документы полученные от заказчика:** Заявка на выполнение исследования воды\*

**Идентификация образца:** Подземные воды\*

**Методы отбора образца:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"\*

**Номер акта отбора образца:** -

**Номер заявки (направления) от Заказчика:** 422

**Образец доставлен в лабораторию:** Заказчиком\*

**Образец отобран:** Заказчиком\*

**Отбор образца (место):** п. Прутской, ул. Полевая\*

**Отбор образца (точка):** скважина\*

**Отбор образца (шифр емкости):** 37

**Пломба №:** -

**Условия окружающей среды во время отбора образцов:** не представлены заказчиком

**Условия окружающей среды при проведения испытаний:** зарегистрированы в направлении на исследование № 00838-24

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый элемент	Единицы измерения результата (показателя точности)	Результат измерения	Показатель точности (погрешность (Δ) / расширенная неопределенность (U) ± от результата измерения)	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup> (Δ-мг/дм <sup>3</sup> )	3.48	± 0.70	-
2	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	-	-
3	цветность	градус цветности (Cr-Co) (Δ-градус цветности)	3.7	± 1.1	-

№ п/п	Определяемый элемент	Единицы измерения	Результат измерения	Примечания	Дополнения
1	2	3	4	5	6
1	Escherichia coli	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	-
2	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	-

Примечание:

\* - данные предоставленные заказчиком.

1. Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.

2. Воспроизведение части протокола без письменного согласия лаборатории запрещено.

3. В случае отбора пробы Заказчиком:

- лаборатория не несет ответственность за сведения о пробоотборе;

- полученные результаты относятся к представленному на исследование образцу.

4. Дополнения, отклонения или отклонения от метода: отсутствуют.

5. Результаты исследований полученные от внешних поставщиков - отсутствуют.

6. Результаты испытаний получены как среднее арифметическое из двух параллельных измерений (при наличии требований методики выполнения измерений).

7. Мнения и интерпритации - не представлены.

8. Заключение о соответствии - не применимо.

9. Показатели точности:

-  $\Delta=0,01 \cdot \delta \cdot X$  (границы погрешности при доверительной вероятности  $P=0,95$ )

-  $U=0,01 \cdot U_{отн} \cdot X$  (расширенная неопределенность при коэффициенте охвата  $k=2$ )

10. МУК 4.2.3963-23 введен взамен МУК 4.2.1018-01, МУК 1884-04, МУ 2.1.5.800-99 (разъяснение Росаккредитации от 17.05.2018 г «О возможности применения национальных и межгосударственных документов в области стандартизации, разработанных на основе (взамен) действующих»)

**Дата оформления протокола лабораторных испытаний: 26.04.2024**

**Протокол лабораторных испытаний оформил:**  Марчук Татьяна Сергеевна

подпись

Количество экземпляров настоящего протокола лабораторных испытаний: 1 экз. - для заказчика

Расчеты выполнены с использованием программы Qcontrol

Конец протокола лабораторных испытаний № 00838-24

Общество с ограниченной ответственностью "Барнаульский Водоканал"  
(ООО "Барнаульский Водоканал")  
656037, Барнаул пр. Калинина, 116 Телефон: +7 (3852) 50-55-25 доп.6600  
E-mail:office\_brn@rosvodokanal.ruhttps://barnaul.rosvodokanal.ru/

Центральная аналитическая лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью ООО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ"  
656039, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул,  
улица Власихинская, дом 49. тел. 50-55-25 доп.6540 ,sta@rosvodokanal.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации:  
RA.RU.21АН11

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 00839-24 выдан 26.04.2024

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
центральной аналитической  
лаборатории  
 Т.А. Шималина

Экземпляр №1

Дата утверждения:26.04.2024

**Место осуществления лабораторной деятельности:** 656039, РОССИЯ, Алтайский край,  
город Барнаул, улица Власихинская, дом 49.

**Наименование заказчика:** МУП " Прутские коммунальные сети"

**Контактные данные заказчика:**

Юридический адрес заказчика:659015, Алтайский край, Павловский район, п. Прутской, ул. Центральная, 16Б

Фактический адрес заказчика:659015, Алтайский край, Павловский район, п. Прутской, ул. Центральная, 16Б

**Идентификация применяемых методов:** escherichia coli (ГОСТ 31955.1-2013) метод мембранной фильтрации,  
Мутность ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ОКБ (МУК 4.2.3963-23 (VI, п. 6.3)) метод мембранной фильтрации, ОМЧ (МУК  
4.2.3963-23 V метод прямого посева), Цветность ГОСТ31868-2012, п.5 (Метод Б)

**Дата и время отбора образца:** 23.04.2024 09:10\*

**Дата и время получения образца:** 23.04.2024 10:35

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности:** 23.04.2024 - 24.04.2024

**Документы полученные от заказчика:** Заявка на выполнение исследования воды\*

**Идентификация образца:** Вода питьевая централизованного водоснабжения\*

**Методы отбора образца:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ  
31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"\*

**Номер акта отбора образца:** -

**Номер заявки (направления) от Заказчика:** 423

**Образец доставлен в лабораторию:** Заказчиком\*

**Образец отобран:** Заказчиком\*

**Отбор образца (место):** п. Прутской, ул. Полевая\*

**Отбор образца (точка):** водонапорная башня\*

**Отбор образца (шифр емкости):** 34

**Пломба №:** -

**Условия окружающей среды во время отбора образцов:** не представлены заказчиком

**Условия окружающей среды при проведения испытаний:** зарегистрированы в направлении на  
исследование № 00839-24

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый элемент	Единицы измерения результата (показателя точности)	Результат измерения	Показатель точности (погрешность $\Delta$ ) / расширенная неопределенность (U) $\pm$ от результата измерения)	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup> ( $\Delta$ -мг/дм <sup>3</sup> )	3.42	$\pm 0.68$	-
2	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	-	-
3	цветность	градус цветности (Cr-Co) ( $\Delta$ -градус цветности)	3.7	$\pm 1.1$	-

№ п/п	Определяемый элемент	Единицы измерения	Результат измерения	Примечания	Дополнения
1	2	3	4	5	6
1	Escherichia coli	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	-
2	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	-

Примечание:

\* - данные предоставленные заказчиком.

1. Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.

2. Воспроизведение части протокола без письменного согласия лаборатории запрещено.

3. В случае отбора пробы Заказчиком:

- лаборатория не несет ответственность за сведения о пробоотборе;

- полученные результаты относятся к представленному на исследование образцу.

4. Дополнения, отклонения или отклонения от метода: отсутствуют.

5. Результаты исследований полученные от внешних поставщиков - отсутствуют.

6. Результаты испытаний получены как среднее арифметическое из двух параллельных измерений (при наличии требований методики выполнения измерений).

7. Мнения и интерпритации - не представлены.

8. Заключение о соответствии - не применимо.

9. Показатели точности:

-  $\Delta=0,01*\delta*X$  (границы погрешности при доверительной вероятности  $P=0,95$ )

-  $U=0,01*U_{отн}*X$  (расширенная неопределенность при коэффициенте охвата  $k=2$ )

10. МУК 4.2.3963-23 введен взамен МУК 4.2.1018-01, МУК 1884-04, МУ 2.1.5.800-99 (разъяснение Росаккредитации от 17.05.2018 г «О возможности применения национальных и межгосударственных документов в области стандартизации, разработанных на основе (взамен действующих)»)

**Дата оформления протокола лабораторных испытаний:** 26.04.2024

**Протокол лабораторных испытаний оформил:**  Марчук Татьяна Сергеевна

подпись

Количество экземпляров настоящего протокола лабораторных испытаний: 1 экз. - для заказчика

Расчеты выполнены с использованием программы Qcontrol

Конец протокола лабораторных испытаний № 00839-24

Общество с ограниченной ответственностью "Барнаульский Водоканал"  
(ООО "Барнаульский Водоканал")  
656037, Барнаул пр. Калинина, 116 Телефон: +7 (3852) 50-55-25 доп.6600  
E-mail:office\_brn@rosvodokanal.ruhttps://barnaul.rosvodokanal.ru/

Центральная аналитическая лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью ООО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ"  
656039, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул,  
улица Власихинская, дом 49. тел. 50-55-25 доп.6540 ,sta@rosvodokanal.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации:  
RA.RU.21АН11

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 00840-24 выдан 26.04.2024



экземпляр №1

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
центральной аналитической  
лаборатории  
  
Т.А. Шималина

Дата утверждения:26.04.2024

**Место осуществления лабораторной деятельности:** 656039, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Власихинская, дом 49.

**Наименование заказчика:** МУП " Прутские коммунальные сети"

**Контактные данные заказчика:**

Юридический адрес заказчика:659015, Алтайский край, Павловский район, п. Прутской, ул. Центральная, 16Б

Фактический адрес заказчика:659015, Алтайский край, Павловский район, п. Прутской, ул. Центральная, 16Б

**Идентификация применяемых методов:** escherichia coli (ГОСТ 31955.1-2013) метод мембранной фильтрации, Мутность ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ОКБ (МУК 4.2.3963-23 (VI, п. 6.3)) метод мембранной фильтрации, ОМЧ (МУК 4.2.3963-23 V метод прямого посева), Цветность ГОСТ31868-2012, п.5 (Метод Б)

**Дата и время отбора образца:** 23.04.2024 08:50\*

**Дата и время получения образца:** 23.04.2024 10:35

**Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности:** 23.04.2024 - 24.04.2024

**Документы полученные от заказчика:** Заявка на выполнение исследования воды\*

**Идентификация образца:** Вода питьевая централизованного водоснабжения\*

**Методы отбора образца:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"\*

**Номер акта отбора образца:** -

**Номер заявки (направления) от Заказчика:** 424

**Образец доставлен в лабораторию:** Заказчиком\*

**Образец отобран:** Заказчиком\*

**Отбор образца (место):** п. Прутской, ул. Центральная, 16Б\*

**Отбор образца (точка):** офис, 2 этаж, кабинет директора, кран\*

**Отбор образца (шифр емкости):** 36

**Пломба №:** -

**Условия окружающей среды во время отбора образцов:** не представлены заказчиком

**Условия окружающей среды при проведения испытаний:** зарегистрированы в направлении на исследование № 00840-24

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый элемент	Единицы измерения результата (показателя точности)	Результат измерения	Показатель точности (погрешность $\Delta$ ) / расширенная неопределенность (U) $\pm$ от результата измерения)	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup> ( $\Delta$ -мг/дм <sup>3</sup> )	3.48	$\pm 0.70$	-
2	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	-	-
3	цветность	градус цветности (Cr-Co) ( $\Delta$ -градус цветности)	3.7	$\pm 1.1$	-

№ п/п	Определяемый элемент	Единицы измерения	Результат измерения	Примечания	Дополнения
1	2	3	4	5	6
1	Escherichia coli	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	-
2	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	-

Примечание:

\* - данные предоставленные заказчиком.

1. Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.

2. Воспроизведение части протокола без письменного согласия лаборатории запрещено.

3. В случае отбора пробы Заказчиком:

- лаборатория не несет ответственность за сведения о пробоотборе;

- полученные результаты относятся к представленному на исследование образцу.

4. Дополнения, отклонения или отклонения от метода: отсутствуют.

5. Результаты исследований полученные от внешних поставщиков - отсутствуют.

6. Результаты испытаний получены как среднее арифметическое из двух параллельных измерений (при наличии требований методики выполнения измерений).

7. Мнения и интерпритации - не представлены.

8. Заключение о соответствии - не применимо.

9. Показатели точности:

-  $\Delta=0,01*\delta*X$  (границы погрешности при доверительной вероятности  $P=0,95$ )

-  $U=0,01*U_{отн}*X$  (расширенная неопределенность при коэффициенте охвата  $k=2$ )

10. МУК 4.2.3963-23 введен взамен МУК 4.2.1018-01, МУК 1884-04, МУ 2.1.5.800-99 (разъяснение Росаккредитации от 17.05.2018 г «О возможности применения национальных и межгосударственных документов в области стандартизации, разработанных на основе (взамен) действующих»)

**Дата оформления протокола лабораторных испытаний: 26.04.2024**

**Протокол лабораторных испытаний оформил:**  Марчук Татьяна Сергеевна

подпись

Количество экземпляров настоящего протокола лабораторных испытаний: 1 экз. - для заказчика

Расчеты выполнены с использованием программы Qcontrol

Конец протокола лабораторных испытаний № 00840-24

Общество с ограниченной ответственностью "Барнаульский Водоканал"  
(ООО "Барнаульский Водоканал")  
656037, Барнаул пр. Калинина, 116 Телефон: +7 (3852) 50-55-25 доп.6600  
E-mail:office\_brn@rosvodokanal.ruhttps://barnaul.rosvodokanal.ru/

Центральная аналитическая лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью ООО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ"  
656039, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул,  
улица Власихинская, дом 49. тел. 50-55-25 доп.6540 ,sta@rosvodokanal.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации:  
RA.RU.21АН11

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 00841-24 выдан 26.04.2024



экземпляр №1

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник \*  
центральной аналитической  
лаборатории

Т.А. Шималина

Дата утверждения: 26.04.2024

Место осуществления лабораторной деятельности: 656039, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Власихинская, дом 49.

Наименование заказчика: МУП " Прутские коммунальные сети"

Контактные данные заказчика:

Юридический адрес заказчика: 659015, Алтайский край, Павловский район, п. Прутской, ул. Центральная, 16Б

Фактический адрес заказчика: 659015, Алтайский край, Павловский район, п. Прутской, ул. Центральная, 16Б

Идентификация применяемых методов: escherichia coli (ГОСТ 31955.1-2013) метод мембранной фильтрации, Мутность ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ОКБ (МУК 4.2.3963-23 (VI, п. 6.3)) метод мембранной фильтрации, ОМЧ (МУК 4.2.3963-23 V метод прямого посева), Цветность ГОСТ 31868-2012, п.5 (Метод Б)

Дата и время отбора образца: 23.04.2024 08:40\*

Дата и время получения образца: 23.04.2024 10:35

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 23.04.2024 - 24.04.2024

Документы полученные от заказчика: Заявка на выполнение исследования воды\*

Идентификация образца: Вода питьевая централизованного водоснабжения\*

Методы отбора образца: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"\*

Номер акта отбора образца: -

Номер заявки (направления) от Заказчика: 425

Образец доставлен в лабораторию: Заказчиком\*

Образец отобран: Заказчиком\*

Отбор образца (место): п. Прутской, ул. Центральная, 43а

Отбор образца (точка): школа, столовая, кран

Отбор образца (шифр емкости): 35

Пломба №: -

Условия окружающей среды во время отбора образцов: не представлены заказчиком

Условия окружающей среды при проведении испытаний: зарегистрированы в направлении на исследование № 00815-24

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый элемент	Единицы измерения результата (показателя точности)	Результат измерения	Показатель точности (погрешность (Δ) / расширенная неопределенность (U) ± от результата измерения)	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	мг/дм3 (Δ-мг/дм3)	3.48	± 0.70	-
2	ОМЧ	КОЕ/см3	0	-	-
3	цветность	градус цветности (Cr-Co) (Δ-градус цветности)	3.7	± 1.1	-

№ п/п	Определяемый элемент	Единицы измерения	Результат измерения	Примечания	Дополнения
1	2	3	4	5	6
1	Escherichia coli	КОЕ в 100 см3	не обнаружены	-	-
2	ОКБ	КОЕ/100 см3	не обнаружены	-	-

Примечание:

\* - данные предоставленные заказчиком.

1. Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.

2. Воспроизведение части протокола без письменного согласия лаборатории запрещено.

3. В случае отбора пробы Заказчиком:

- лаборатория не несет ответственность за сведения о пробоотборе;

- полученные результаты относятся к представленному на исследование образцу.

4. Дополнения, отклонения или отклонения от метода: отсутствуют.

5. Результаты исследований полученные от внешних поставщиков - отсутствуют.

6. Результаты испытаний получены как среднее арифметическое из двух параллельных измерений (при наличии требований методики выполнения измерений).

7. Мнения и интерпритации - не представлены.

8. Заключение о соответствии - не применимо.

9. Показатели точности:

-  $\Delta = 0,01 * \delta * X$  (границы погрешности при доверительной вероятности  $P=0,95$ )

-  $U = 0,01 * U_{отн} * X$  (расширенная неопределенность при коэффициенте охвата  $k=2$ )

10. МУК 4.2.3963-23 введен взамен МУК 4.2.1018-01, МУК 1884-04, МУ 2.1.5.800-99 (разъяснение Росаккредитации от 17.05.2018 г «О возможности применения национальных и межгосударственных документов в области стандартизации, разработанных на основе (взамен) действующих»)

**Дата оформления протокола лабораторных испытаний: 26.04.2024**

**Протокол лабораторных испытаний оформил:**  Марчук Татьяна Сергеевна

подпись

Количество экземпляров настоящего протокола лабораторных испытаний: 1 экз. - для заказчика

Расчеты выполнены с использованием программы Qcontrol

Конец протокола лабораторных испытаний № 00841-24