

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 ³ (Δ-мг/дм ³)	3.48	± 0.70	-
2	ОМЧ	КОЕ/см ³	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 ³	не обнаружены	-	-
2	ОКБ	КОЕ/100 см ³	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 проведении 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 (Δ) / расширенная неопределенность (U) ± от результата измерения)	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	мг/дм ³ (Δ-мг/дм ³)	3.42	± 0.68	-
2	ОМЧ	КОЕ/см ³	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 см ³	не обнаружены	-	-
2	ОКБ	КОЕ/100 см ³	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/

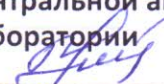
Центральная аналитическая лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью ООО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ"
656039, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул,
улица Власихинская, дом 49. тел. 50-55-25 доп.6540 ,sta@rosvodokanal.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации:
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 Δ) / расширенная неопределенность (U) \pm от результата измерения)	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	мг/дм ³ (Δ -мг/дм ³)	3.48	± 0.70	-
2	ОМЧ	КОЕ/см ³	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 см ³	не обнаружены	-	-
2	ОКБ	КОЕ/100 см ³	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

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