

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»)

Юридический адрес: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а  
тел. приемной: (4742) 30-86-51, факс 27-63-75, e-mail: [info@cge48.ru](mailto:info@cge48.ru), сайт: [www.cge48.ru](http://www.cge48.ru)  
ОКПО: 74018062, ОГРН: 1054800204073, ИНН/КПП: 4826045274/482501001

Испытательный лабораторный центр  
Адрес места осуществления деятельности: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц  
в национальной системе аккредитации РОСС RU.0001.510165

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом  
санитарно-гигиенических исследований и приема образцов  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»

Л. В. Виноградова

Дата утверждения 16.03.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ  
№ 2870ФЭ03223 от 16.03.2023

1. Наименование образца (пробы): вода питьевая
  2. Заказчик: ОГУП «Липецкий районный водоканал» 398510, Липецкая область, Липецкий район, с. Боринское, ул. Карла Маркса, д. 1Б
  3. Образцы (пробы) отобраны: (наименование, контактные данные) помощником врача по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области» Санниковой В.Е.
  4. Дата и время отбора образца (пробы): 13.03.2023 11<sup>00</sup>
  5. Дата и время доставки образца (пробы): 13.03.2023 12<sup>30</sup>
  6. Основание для проведения лабораторных исследований: договор № 1-ЕП-ЛР-2023 от 27.02.2023
  7. Место отбора: ОГУП «Липецкий районный водоканал», Липецкая область, Липецкий район, Введенская администрация, Введенский с/с, с. Воскресеновка, ул. Кольцевая, д.52-54 (в/колонка)
  8. Исследования проведены на соответствие: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
  9. Код образца (пробы): 120.2870.03.23
  10. Метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006), ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) в соответствии с планом отбора
  11. Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер t+5°C
  12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
  13. Дополнительные сведения: пробы упакованы, опечатаны – пломбир №10
- Информация в протокол вносится на основании акта приема (отбора) образцов (проб) от заказчика

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Подпись

Д.В. Борзенкова  
Ф.И.О.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3.	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Цветность	менее 1	не более 20	градус цветности (Cr- Co)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5.	Мутность	менее 1	не более 2,6 по формазину	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)
6.	Нитраты	30,4±4,6	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7.	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)
8.	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
Мнения и интерпретации: ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.) - результат анализа получен как среднее арифметическое двух параллельных определений.					
Сведения о средствах измерения					
№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке		
			Наименование документа о поверке	Дата поверки	Действительны до
1.	Спектрофотометр UV, модель UV -1800	A11454733760CS	Свидетельство № С-ВБ/10-2022/192542162	12.10.2022	11.10.2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.3690-21 изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01
2.	Esherichia coli/ E. coli	не обнаружены	отсутствие	число КОЕ в 300 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955
3.	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	менее 1	не более 50	число КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
4.	Энтерококки (фекальные стрептококки)	не обнаружены	отсутствие в 100 мл	число КОЕ в 250 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2

Дата/период проведения исследования: 13.03.2023 - 15.03.2023

Результаты испытаний распространяются только на данный образец.

Настоящий протокол не подлежит частичному воспроизведению.

В случае если образец был предоставлен заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора.

Составлен в 2-х экземплярах

окончание протокола

Общее количество страниц 2; страница 2

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, Адрес места осуществления деятельности: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, телефон/факс: 8 (4742) 276-375, 308-651, E-mail: info@cge48.ru ИНН/КПП 4826045274/482501001, ОГРН 1054800204073

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ  
№ 2870ФЭ03223 от 16.03.2023 г.**

Проба воды по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Заключение распространяется только на данный протокол и составлено в 3-х экземплярах.

Врач по общей гигиене отделения  
экспертиз условий труда и  
проживания населения

 С.Б. Калмыков

Подпись лица, ответственного за оформление заключения

Калмыков С.Б.

(Ф.И.О.)

  
(Подпись)

стр. 1 из 1





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»)

Юридический адрес: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а  
тел. приемной: (4742) 30-86-51, факс 27-63-75, e-mail: [info@cge48.ru](mailto:info@cge48.ru), сайт: [www.cge48.ru](http://www.cge48.ru)  
ОКПО: 74018062, ОГРН: 1054800204073, ИНН/КПП: 4826045274/482501001

Испытательный лабораторный центр  
Адрес места осуществления деятельности: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц  
в национальной системе аккредитации РОСС RU.0001.510165

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом  
санитарно-гигиенических исследований и приема образцов  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»

 Л. В. Виноградова

Дата утверждения 16.03.2023



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ**  
№ 2871ФЭ03223 от 16.03.2023

1. Наименование образца (пробы): вода питьевая
  2. Заказчик: ОГУП «Липецкий районный водоканал» 398510, Липецкая область, Липецкий район, с. Боринское, ул. Карла Маркса, д. 1Б  
(наименование, контактные данные)
  3. Образцы (пробы) отобраны: помощником врача по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области» Санниковой В.Е.
  4. Дата и время отбора образца (пробы): 13.03.2023 10<sup>35</sup>
  5. Дата и время доставки образца (пробы): 13.03.2023 12<sup>30</sup>
  6. Основание для проведения лабораторных исследований: договор № 1-ЕП-ЛР-2023 от 27.02.2023
  7. Место отбора: ОГУП «Липецкий районный водоканал», Липецкая область, Липецкий район, Введенская администрация, Введенский с/с, с. Введенка, ул. Советская, д.63 (в/колонка)
  8. Исследования проведены на соответствие: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
  9. Код образца (пробы): 120.2871.03.23
  10. Метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006), ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) в соответствии с планом отбора
  11. Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер t+5°C
  12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
  13. Дополнительные сведения: пробы упакованы, опечатаны – пломбир №10
- Информация в протокол вносится на основании акта приема (отбора) образцов (проб) от заказчика

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Подпись



Д.В. Борзенкова  
Ф.И.О.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3.	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Цветность	менее 1	не более 20	градус цветности (Cr- Co)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5.	Мутность	менее 1	не более 2,6 по формазину	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)
6.	Нитраты	34,0±5,1	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7.	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)
8.	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
Мнения и интерпретации: ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.) - результат анализа получен как среднее арифметическое двух параллельных определений.					
Сведения о средствах измерения					
№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке		
			Наименование документа о поверке	Дата поверки	Действительны до
1.	Спектрофотометр UV, модель UV -1800	A11454733760CS	Свидетельство № С-ВБ/10-10-2022/192542162	12.10.2022	11.10.2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.3690-21 изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01
2.	Esherichia coli/ E. coli	не обнаружены	отсутствие	число КОЕ в 300 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955
3.	Общее микробное число (ОМЧ) 37 <sup>0</sup> С	менее 1	не более 50	число КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
4.	Энтерококки (фекальные стрептококки)	не обнаружены	отсутствие в 100 мл	число КОЕ в 250 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2

Дата/период проведения исследования: 13.03.2023 - 15.03.2023

Результаты испытаний распространяются только на данный образец.

Настоящий протокол не подлежит частичному воспроизведению.

В случае если образец был предоставлен заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора.

Составлен в 2-х экземплярах

окончание протокола

Общее количество страниц 2; страница 2

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, Адрес места осуществления деятельности: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, телефон/факс: 8 (4742) 276-375, 308-651, E-mail: info@cge48.ru ИНН/КПП 4826045274/482501001, ОГРН 1054800204073

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ  
№ 2871ФЭ03223 от 16.03.2023 г.**

Проба воды по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Заключение распространяется только на данный протокол и составлено в 3-х экземплярах.

Врач по общей гигиене отделения  
экспертиз условий труда и  
проживания населения

  
С.Б. Калмыков

Подпись лица, ответственного за оформление заключения  
Калмыков С.Б.  
(Ф.И.О.)

  
(Подпись)

стр. 1 из 1





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»)

Юридический адрес: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а  
тел. приемной: (4742) 30-86-51, факс 27-63-75, e-mail: [info@cge48.ru](mailto:info@cge48.ru), сайт: [www.cge48.ru](http://www.cge48.ru)  
ОКПО: 74018062, ОГРН: 1054800204073, ИНН/КПП: 4826045274/482501001

Испытательный лабораторный центр  
Адрес места осуществления деятельности: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц  
в национальной системе аккредитации РОСС RU.0001.510165

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом  
санитарно-гигиенических исследований и приёма образцов  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»



Л. В. Виноградова

Дата утверждения 16.03.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ  
№ 2872ФЭ03223 от 16.03.2023

1. Наименование образца (пробы): вода питьевая
  2. Заказчик: ОГУП «Липецкий районный водоканал» 398510, Липецкая область, Липецкий район, с. Боринское, ул. Карла Маркса, д. 1Б  
(наименование, контактные данные)
  3. Образцы (пробы) отобраны: помощником врача по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области» Санниковой В.Е.
  4. Дата и время отбора образца (пробы): 13.03.2023 11<sup>22</sup>
  5. Дата и время доставки образца (пробы): 13.03.2023 12<sup>30</sup>
  6. Основание для проведения лабораторных исследований: договор № 1-ЕП-ЛР-2023 от 27.02.2023
  7. Место отбора: ОГУП «Липецкий районный водоканал», Липецкая область, Липецкий район, Введенская администрация, Введенский с/с, с. Ситовка, ул. Речная 38 (в/колонка)
  8. Исследования проведены на соответствие: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
  9. Код образца (пробы): 120.2872.03.23
  10. Метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006), ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) в соответствии с планом отбора
  11. Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер t+5°C
  12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
  13. Дополнительные сведения: пробы упакованы, опечатаны – пломбир №10
- Информация в протокол вносится на основании акта приема (отбора) образцов (проб) от заказчика

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Подпись



Д.В. Борзенкова  
Ф.И.О

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3.	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Цветность	менее 1	не более 20	градус цветности (Cr- Co)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5.	Мутность	менее 1	не более 2,6 по формазину	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)
6.	Нитраты	42,0±6,3	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7.	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)
8.	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
Мнения и интерпретации: ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.) - результат анализа получен как среднее арифметическое двух параллельных определений.					
Сведения о средствах измерения					
№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке		
			Наименование документа о поверке	Дата поверки	Действительны до
1.	Спектрофотометр UV, модель UV -1800	A11454733760CS	Свидетельство № С-ВБ/10-10-2022/192542162	12.10.2022	11.10.2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.3690-21 изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01
2.	Esherichia coli/ E. coli	не обнаружены	отсутствие	число КОЕ в 300 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955
3.	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	менее 1	не более 50	число КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
4.	Энтерококки (фекальные стрептококки)	не обнаружены	отсутствие в 100 мл	число КОЕ в 250 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2

Дата/период проведения исследования: 13.03.2023 - 15.03.2023

Результаты испытаний распространяются только на данный образец.

Настоящий протокол не подлежит частичному воспроизведению.

В случае если образец был предоставлен заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора.

Составлен в 2-х экземплярах

окончание протокола

Общее количество страниц 2; страница 2

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, Адрес места осуществления деятельности: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, телефон/факс: 8 (4742) 276-375, 308-651, E-mail: info@cge48.ru ИНН/КПП 4826045274/482501001, ОГРН 1054800204073

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ  
№ 2872ФЭ03223 от 16.03.2023 г.**

Проба воды по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Заключение распространяется только на данный протокол и составлено в 3-х экземплярах.

Врач по общей гигиене отделения  
экспертиз условий труда и  
проживания населения

 С.Б. Калмыков

Подпись лица, ответственного за оформление заключения

Калмыков С.Б.

(Ф.И.О.)

  
(Подпись)

стр. 1 из 1





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»)

Юридический адрес: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а  
тел. приемной: (4742) 30-86-51, факс 27-63-75, e-mail: [info@cge48.ru](mailto:info@cge48.ru), сайт: [www.cge48.ru](http://www.cge48.ru)  
ОКПО: 74018062, ОГРН: 1054800204073, ИНН/КПП: 4826045274/482501001

Испытательный лабораторный центр  
Адрес места осуществления деятельности: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц  
в национальной системе аккредитации РОСС RU.0001.510165

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом  
санитарно-гигиенических исследований и приема образцов  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»



Л. В. Виноградова

Дата утверждения 16.03.2023



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ**  
№ 2873ФЭ03223 от 16.03.2023

1. Наименование образца (пробы): вода питьевая
  2. Заказчик: ОГУП «Липецкий районный водоканал» 398510, Липецкая область, Липецкий район, с. Боринское, ул. Карла Маркса, д. 1Б  
(наименование, контактные данные)
  3. Образцы (пробы) отобраны: помощником врача по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области» Санниковой В.Е.
  4. Дата и время отбора образца (пробы): 13.03.2023 09<sup>55</sup>
  5. Дата и время доставки образца (пробы): 13.03.2023 12<sup>30</sup>
  6. Основание для проведения лабораторных исследований: договор № 1-ЕП-ЛР-2023 от 27.02.2023
  7. Место отбора: ОГУП «Липецкий районный водоканал», Липецкая область, Липецкий район, Введенская администрация, Введенский с/с, с. Никольское, ул. Зеленая, 17 (в/колонка)
  8. Исследования проведены на соответствие: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
  9. Код образца (пробы): 120.2873.03.23
  10. Метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006), ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) в соответствии с планом отбора
  11. Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер t+5°C
  12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
  13. Дополнительные сведения: пробы упакованы, опечатаны – пломбир №10
- Информация в протокол вносится на основании акта приема (отбора) образцов (проб) от заказчика

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Подпись



Д.В. Борзенкова  
Ф.И.О.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Запах при 60 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3.	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Цветность	9,1±2,7	не более 20	градус цветности (Cr- Co)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5.	Мутность	4,2±0,8	не более 2,6 по формазину	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)
6.	Нитраты	25,1±3,8	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7.	Железо общее	0,62±0,09	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)
8.	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
Мнения и интерпретации: ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.) - результат анализа получен как среднее арифметическое двух параллельных определений.					
Сведения о средствах измерения					
№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке		
			Наименование документа о поверке	Дата поверки	Действительны до
1	Спектрофотометр UV, модель UV -1800	A11454733760CS	Свидетельство № С-ВВ/10-10-2022/192542162	12.10.2022	11.10.2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.3690-21 изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01
2.	Esherichia coli/ E. coli	не обнаружены	отсутствие	число КОЕ в 300 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955
3.	Общее микробное число (ОМЧ) 37 <sup>0</sup> С	менее 1	не более 50	число КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
4.	Энтерококки (фекальные стрептококки)	не обнаружены	отсутствие в 100 мл	число КОЕ в 250 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2

Дата/период проведения исследования: 13.03.2023 - 15.03.2023

Результаты испытаний распространяются только на данный образец.  
 Настоящий протокол не подлежит частичному воспроизведению.  
 В случае если образец был предоставлен заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора.  
 Составлен в 2-х экземплярах

окончание протокола

Общее количество страниц 2; страница 2

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ»**

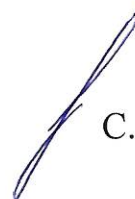
Юридический адрес: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, Адрес места осуществления деятельности: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, телефон/факс: 8 (4742) 276-375, 308-651, E-mail: info@cge48.ru ИНН/КПП 4826045274/482501001, ОГРН 1054800204073

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ  
№ 2873ФЭ03223 от 16.03.2023 г.**

Проба воды по определяемым показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по мутности, по содержанию железа. По остальным исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение распространяется только на данный протокол и составлено в 3-х экземплярах.

Врач по общей гигиене отделения  
экспертиз условий труда и  
проживания населения



С.Б. Калмыков

Подпись лица, ответственного за оформление заключения

Калмыков С.Б.

(Ф.И.О.)

(Подпись)

стр. 1 из 1





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»)

Юридический адрес: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а  
тел. приемной: (4742) 30-86-51, факс 27-63-75, e-mail: [info@cge48.ru](mailto:info@cge48.ru), сайт: [www.cge48.ru](http://www.cge48.ru)  
ОКПО: 74018062, ОГРН: 1054800204073, ИНН/КПП: 4826045274/482501001

Испытательный лабораторный центр  
Адрес места осуществления деятельности: 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д.60а

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц  
в национальной системе аккредитации РОСС RU.0001.510165

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом  
санитарно-гигиенических исследований и испытаний образцов  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»

Л. В. Виноградова

Дата утверждения 16.03.2023



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ**  
№ 2874ФЭ03223 от 16.03.2023

1. Наименование образца (пробы): вода питьевая
  2. Заказчик: ОГУП «Липецкий районный водоканал» 398510, Липецкая область, Липецкий район, с. Боринское, ул. Карла Маркса, д. 1Б  
(наименование, контактные данные)
  3. Образцы (пробы) отобраны: помощником врача по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области» Санниковой В.Е.
  4. Дата и время отбора образца (пробы): 13.03.2023 10<sup>17</sup>
  5. Дата и время доставки образца (пробы): 13.03.2023 12<sup>30</sup>
  6. Основание для проведения лабораторных исследований: договор № 1-ЕП-ЛР-2023 от 27.02.2023
  7. Место отбора: ОГУП «Липецкий районный водоканал», Липецкая область, Липецкий район, Введенская администрация, Введенский с/с, с. Ильино, ул. Советская, д.39 (в/колонка)
  8. Исследования проведены на соответствие: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
  9. Код образца (пробы): 120.2874.03.23
  10. Метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006), ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) в соответствии с планом отбора
  11. Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер t+5°C
  12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
  13. Дополнительные сведения: пробы упакованы, опечатаны – пломбир №10
- Информация в протокол вносится на основании акта приема (отбора) образцов (проб) от заказчика

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Подпись

Д.В. Борзенкова  
Ф.И.О

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Запах при 60 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3.	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Цветность	менее 1	не более 20	градус цветности (Cr- Co)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5.	Мутность	менее 1	не более 2,6 по формазину	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)
6.	Нитраты	24,3±3,6	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7.	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.)
8.	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 1
Мнения и интерпретации: ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.) - результат анализа получен как среднее арифметическое двух параллельных определений.					
Сведения о средствах измерения					
№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке		
			Наименование документа о поверке	Дата поверки	Действительны до
1.	Спектрофотометр UV, модель UV -1800	A11454733760CS	Свидетельство № С-ВВ/10-2022/192542162	12.10.2022	11.10.2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.3690-21 изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01
2.	Esherichia coli/ E. coli	не обнаружены	отсутствие	число КОЕ в 300 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955
3.	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	менее 1	не более 50	число КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
4.	Энтерококки (фекальные стрептококки)	не обнаружены	отсутствие в 100 мл	число КОЕ в 250 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2

Дата/период проведения исследования: 13.03.2023 - 15.03.2023

Результаты испытаний распространяются только на данный образец.

Настоящий протокол не подлежит частичному воспроизведению.

В случае если образец был предоставлен заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора.

Составлен в 2-х экземплярах

окончание протокола

Общее количество страниц 2; страница 2

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, Адрес места осуществления деятельности: Россия, 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, 60а, телефон/факс: 8 (4742) 276-375, 308-651, E-mail: info@cgc48.ru ИНН/КПП 4826045274/482501001, ОГРН 1054800204073

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ  
№ 2874ФЭ03223 от 16.03.2023 г.**

Проба воды по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Заключение распространяется только на данный протокол и составлено в 3-х экземплярах.

Врач по общей гигиене отделения  
экспертиз условий труда и  
проживания населения

 С.Б. Калмыков

Подпись лица, ответственного за оформление заключения

Калмыков С.Б.

(Ф.И.О.)

  
(Подпись)

стр. 1 из 1

