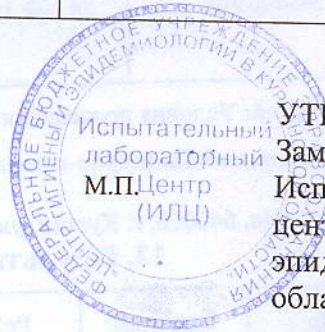


Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ)


АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 640006, г. Курган, ул. М.Горького, 170 Телефон, факс: (3522) 24-11-54, 24-09-59 Email: sort@kurgan.fguz.org ОКПО 70576061, ОГРН 1054500008925 ИНН/КПП 4501113468/ 450101001	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21АС09 Дата включения аккредитованного лица в реестр: 15.10.2015
--	---



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя  
Испытательного лабораторного  
центра ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Курганской  
области»

 Н.Ю. Степаненко  
Дата утверждения: 06.08.2024

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10905 от 06.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Кетовский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Курганской области (ИНН 4501113122; ОГРН 1054500005966)
2. Юридический адрес: 641310, Курганская область, Кетовский м.о., село Кетово, Бульвар Мира, 6. Тел. 8(35231) 2-31-31
3. Наименование образца (пробы): Вода водопроводная; вес(объем) пробы для испытаний: 3 л
4. Место отбора: Администрация Звериноголовского Муниципального округа Курганской области, с.Звериноголовское, ул.Володарского, скважина №1, Водоразборная колонка - распределительная сеть по адресу с.Звериноголовское, ул.Володарского(скважина№1)
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 30.07.2024 с 09:25 до 09:35  
Ф.И.О., должность: Моисеева Н. А., Помощник врача по общей гигиене  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 13:00  
При отборе присутствовал(и) мастер Иноземцев П.А.  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 Приложение В4, В5, В6 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Внеплановая проверка (план), предписание территориального отдела № 120 от 21.06.2024
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 01.02.24.10905
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 33045-2014 п. 5 Метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.  
ГОСТ 33045-2014 п. 9 Метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.  
ГОСТ 33045-2014 п.6 Метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.  
ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
МУК 4.2.3963—23 Бактериологические методы исследования воды
10. Средства измерений, испытательное оборудование:



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500г-М	463	4873-76	С-ВЯ/06-02-2024/315463956 от 06.02.2024	05.02.2025
2	pH- метр pH-150 МИ	1238	29671-09	С-ВЯ/30-11-2023/298154763 от 30.11.2023	29.11.2024
3	Спектрофотометр "ПЭ-5400УФ"	54 УФ 1048	44866-10	С-ВЯ/30-01-2024/312759817 от 30.01.2024	29.01.2025

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям


12. Место осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1

Микробиологическая лаборатория, 640000, г. Курган, ул. Станционная, 62а

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.07.2024 13:30					
Внутрилабораторный номер пробы 10905 - 2475					
испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1					
дата начала испытаний 30.07.2024 13:30 дата выдачи результата 30.07.2024 16:51					
1	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,116±0,035	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 Метод А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6 Метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	5,0±1,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9 Метод Д
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний №№ 2, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
Результаты испытаний №№ 1, 3 менее нижнего предела определения НД на метод исследования					
Ответственный за проведение испытаний					
эксперт-химик					
Волкова А. А.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.07.2024 13:00					
Внутрилабораторный номер пробы 10905 - 532					
испытания проведены по адресу::Микробиологическая лаборатория, 640000, г. Курган, ул. Станционная, 62а					
дата начала испытаний 30.07.2024 13:10 дата выдачи результата 01.08.2024 09:53					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963—23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963—23
3	ОМЧ	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.3963—23
Ответственный за проведение испытаний					
врач-бактериолог					
Васильева Т. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Головина С. А., Помощник врача по общей гигиене

конец протокола испытаний № 10905 от 06.08.2024



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ)


АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 640006, г. Курган, ул. М.Горького, 170  
Телефон, факс: (3522) 24-11-54, 24-09-59  
Email: sort@kurgan.fguz.org  
ОКПО 70576061, ОГРН 1054500008925  
ИНН/КПП 4501113468/ 450101001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21AC09  
Дата включения аккредитованного лица в реестр: 15.10.2015



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя  
Испытательного лабораторного  
центра ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Курганской  
области»

 Н.Ю. Степаненко  
Дата утверждения: 06.08.2024

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10906 от 06.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Кетовский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Курганской области (ИНН 4501113122; ОГРН 1054500005966)
2. **Юридический адрес:** 641310, Курганская область, Кетовский м.о., село Кетово, Бульвар Мира, 6. Тел. 8(35231) 2-31-31
3. **Наименование образца (пробы):** Вода водопроводная; вес(объем) пробы для испытаний: 3 л
4. **Место отбора:** Администрация Звериноголовского Муниципального округа Курганской области, с.Звериноголовское, ул.Красноармейская, 18, у д\с им. Н.К.Крупской(скважина №9), Водоразборная колонка - распределительная сеть по адресу с.Звериноголовское по ул.Красноармейская скважина №9
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 30.07.2024 с 08:30 до 08:40  
Ф.И.О., должность: Моисеева Н. А., Помощник врача по общей гигиене  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 13:00  
При отборе присутствовал(и) мастер Иноземцев П.А.  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 Приложение В4, В5, В6 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Внеплановая проверка (план), предписание территориального отдела № 120 от 21.06.2024
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 01.02.24.10906
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 33045-2014 п. 5 Метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.  
ГОСТ 33045-2014 п. 9 Метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.  
ГОСТ 33045-2014 п.6 Метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.  
ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
МУК 4.2.3963—23 Бактериологические методы исследования воды
10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500г-М	463	4873-76	С-ВЯ/06-02-2024/315463956 от 06.02.2024	05.02.2025
2	pH- метр pH-150 МИ	1238	29671-09	С-ВЯ/30-11-2023/298154763 от 30.11.2023	29.11.2024
3	Спектрофотометр "ПЭ-5400УФ"	54 УФ 1048	44866-10	С-ВЯ/30-01-2024/312759817 от 30.01.2024	29.01.2025

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям


12. Место осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1

Микробиологическая лаборатория, 640000, г. Курган, ул. Станционная, 62а

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.07.2024 13:30					
Внутрилабораторный номер пробы 10906 - 2476					
испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1					
дата начала испытаний 30.07.2024 13:30 дата выдачи результата 30.07.2024 16:55					
1	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,156±0,031	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 Метод А
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 п.6 Метод Б
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	4,06±0,81	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9 Метод Д
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний №№ 2, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
Результаты испытаний №№ 1, 3 менее нижнего предела определения НД на метод исследования					
Ответственный за проведение испытаний					
эксперт-химик					Волкова А. А.
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.07.2024 13:00					
Внутрилабораторный номер пробы 10906 - 535					
испытания проведены по адресу::Микробиологическая лаборатория, 640000, г. Курган, ул. Станционная, 62а					
дата начала испытаний 30.07.2024 13:10 дата выдачи результата 01.08.2024 09:52					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963—23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963—23
3	ОМЧ	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.3963—23
Ответственный за проведение испытаний					
врач-бактериолог					Васильева Т. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Головина С. А., Помощник врача по общей гигиене

конец протокола испытаний № 10906 от 06.08.2024



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ)


**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 640006, г. Курган, ул. М.Горького, 170  
Телефон, факс: (3522) 24-11-54, 24-09-59  
Email: sort@kurgan.fguz.org  
ОКПО 70576061, ОГРН 1054500008925  
ИНН/КПП 4501113468/ 450101001



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя  
Испытательного лабораторного  
центра ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Курганской  
области»

 Н.Ю. Степаненко

Дата утверждения: 06.08.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 10906 от 06.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Кетовский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Курганской области (ИНН 4501113122; ОГРН 1054500005966)
2. **Юридический адрес:** 641310, Курганская область, Кетовский м.о., село Кетово, Бульвар Мира, 6. Тел. 8(35231) 2-31-31
3. **Наименование образца (пробы):** Вода водопроводная; вес(объем) пробы для испытаний: 3 л
4. **Место отбора:** Администрация Звериноголовского Муниципального округа Курганской области, с.Звериноголовское, ул.Красноармейская ,18, у д\с им. Н.К.Крупской(скважина №9 ), Водоразборная колонка - распределительная сеть по адресу с.Звериноголовское по ул.Красноармейская скважина №9
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 30.07.2024 с 08:30 до 08:40  
Ф.И.О., должность: Моисеева Н. А., Помощник врача по общей гигиене  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2024 13:00  
При отборе присутствовал(и) мастер Иноземцев П.А.  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 Приложение В4, В5, В6 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Внеплановая проверка (план), предписание территориального отдела № 120 от 21.06.2024
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 01.02.24.10906
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
МУК 4.2.3963—23 п. 8.3, п. 8.4, п. 8.5 Бактериологические методы исследования воды  
МУК 4.2.3963—23 п.7.3; 7.4; п.7.8 Бактериологические методы исследования воды
10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500г-М	463	4873-76	С-ВЯ/06-02-2024/315463956 от 06.02.2024	05.02.2025
2	pH- метр pH-150 МИ	1238	29671-09	С-ВЯ/30-11-2023/298154763 от 30.11.2023	29.11.2024

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

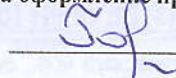
12. Место осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1

Микробиологическая лаборатория, 640000, г. Курган, ул. Станционная, 62а

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.07.2024 13:00					
Внутрилабораторный номер пробы 10906 - 535					
испытания проведены по адресу: Микробиологическая лаборатория, 640000, г. Курган, ул. Станционная, 62а					
дата начала испытаний 30.07.2024 13:10 дата выдачи результата 01.08.2024 09:52					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963—23 п.7.3; 7.4; п.7.8
2	Enterococcus	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963—23 п. 8.3, п. 8.4, п. 8.5
Ответственный за проведение испытаний					
врач-бактериолог					Васильева Т. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Головина С. А., Помощник врача по общей гигиене

конец протокола испытаний № 10906 от 06.08.2024



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ)


**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 640006, г. Курган, ул. М.Горького, 170  
Телефон, факс: (3522) 24-11-54, 24-09-59  
Email: sort@kurgan.fguz.org  
ОКПО 70576061, ОГРН 1054500008925  
ИНН/КПП 4501113468/ 450101001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21AC09  
Дата включения аккредитованного лица в реестр: 15.10.2015



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя  
Испытательного лабораторного  
центра ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Курганской  
области»

  
Н.Ю. Степаненко  
Дата утверждения: 13.08.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 11148 от 13.08.2024**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Кетовский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Курганской области (ИНН 4501113122; ОГРН 1054500005966)

2. **Юридический адрес:** 641310, Курганская область, Кетовский м.о., село Кетово, Бульвар Мира, 6. Тел. 8(35231) 2-31-31

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения; вес(объем) пробы для испытаний: 3 л

4. **Место отбора:** Курганская область, Звериноголовский муниципальный округ, с.Круглое ул.Советская 19, водопроводная колонка, Курганская область, Звериноголовский муниципальный округ с.Круглое ул.Советская 19, водопроводная колонка, водопроводная колонка. по ул.Советская 19

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 05.08.2024 с 09:00 до 09:10

Ф.И.О., должность: Головина С. А., Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.08.2024 13:00

При отборе присутствовал(и) глава сельсовета Козин О.А.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 Приложение В4, В5, В6 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: СГМ (надзорный), приказ № 237 от 28.12.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы): 01.02.24.11148 1**

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п. 5 Метод Б

ГОСТ 31870 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии. п.4

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора.

ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 33045-2014 п. 5 Метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.

Протокол лабораторных испытаний № 11148 от 13.08.2024 распечатан 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500г-М	463	4873-76	С-ВЯ/06-02-2024/315463956 от 06.02.2024	05.02.2025
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	1649	14093-04	С-ВЯ/25-09-2023/280277730 от 25.09.2023	24.09.2024
3	pH- метр pH-150 МИ	1238	29671-09	С-ВЯ/30-11-2023/298154763 от 30.11.2023	29.11.2024
4	Термометр лабораторный ТЛ-4	1425	303-61	С-ВЯ/08-08-2023/268514254 от 08.08.2023	07.08.2026
5	Анализатор жидкости "Эксперт-001-3(0.1)"	7799	21068-01	С-ВЯ/11-06-2024/347717185 от 11.06.2024	10.06.2025
6	Весы неавтоматического действия НТ 224СЕ	131983020	55077-13	С-ВЯ/02-04-2024/329493811 от 02.04.2024	01.04.2025
7	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2787	2231-72	С-ВЯ/08-12-2023/300722032 от 08.12.2023	07.12.2024
8	Спектрофотометр "ПЭ-5400УФ"	54 УФ 1048	44866-10	С-ВЯ/30-01-2024/312759817 от 30.01.2024	29.01.2025
9	Спектрометр атомно-абсорбционный "МГА-1000"	884	58356-14	С-ВЯ/05-04-2024/330562812 от 05.04.2024	04.04.2025
10	Баня водяная серии LOIP LB 160 с модулем управления TS81B	7474	-	7600757/4469/12 от 28.02.2024	27.02.2025
11	Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М	917	-	9000002/4469/ от 03.07.2024	02.07.2025

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1

Микробиологическая лаборатория, 640000, г. Курган, ул. Станционная, 62а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.08.2024 13:30 Внутрилабораторный номер пробы 11148 - 2533 испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1 дата начала испытаний 05.08.2024 13:30 дата выдачи результата 12.08.2024 11:18					
1	Мутность ( по каолину )	мг/л	1,01±0,20	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Цветность	градус	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 Метод Б
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Волкова А. А.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 05.08.2024 13:30 Внутрилабораторный номер пробы 11148 - 2533 испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1 дата начала испытаний 05.08.2024 13:30 дата выдачи результата 12.08.2024 11:18					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой	мг/дм3	418±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	остаток)				
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	3,3±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,1±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	0,428±0,086	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 Метод А
6	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/л	15,2±1,5	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Бор	мг/л	0,61±0,12	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
8	Марганец	мг/л	0,034±0,007	не более 0,1	ГОСТ 31870 п.4
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/л	0,40±0,08	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1, 3-9 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 2 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Ответственный за проведение испытаний

эксперт-химик

Волкова А. А.

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 05.08.2024 13:00

Внутрилабораторный номер пробы 11148 - 590

испытания проведены по адресу: Микробиологическая лаборатория, 640000, г. Курган, ул. Станционная, 62а  
дата начала испытаний 05.08.2024 13:10 дата выдачи результата 07.08.2024 09:41

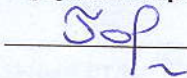
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963—23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963—23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	не более 50	МУК 4.2.3963—23

Ответственный за проведение испытаний

врач-бактериолог

Васильева Т. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Головина С. А., Помощник врача по общей гигиене

конец протокола испытаний № 11148 от 13.08.2024



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 640006, г. Курган, ул. М.Горького, 170  
Телефон, факс: (3522) 24-11-54, 24-09-59  
ОКПО 70576061, ОГРН 1054500008925  
ИНН/КПП 4501113468/ 450101001  
Фактические адреса мест осуществления деятельности:  
640006, г. Курган, ул. М. Горького, 170

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц: RA.RU.710017  
Дата включения аккредитованного лица в реестр: 22.04.2015



Утверждаю  
Технический директор Органа  
инспекции ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Курганской  
области»

  
Н.С. Травина

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11148

Заключение составлено 13.08.2024

1. Основание для проведения экспертизы: приказ № 237 от 28.12.2023
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения; вес(объем) пробы для испытаний: 3 л
4. Заявитель: Кетовский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Курганской области (ИНН 4501113122; ОГРН 1054500005966)  
641310, Курганская область, Кетовский м.о., село Кетово, Бульвар Мира, 6. Тел. 8(35231) 2-31-31
5. Место, время и дата отбора: Курганская область, Звериноголовский муниципальный округ, с.Круглое ул.Советская 19, водопроводная колонка, Курганская область, Звериноголовский муниципальный округ с.Круглое ул.Советская 19, водопроводная колонка, водопроводная колонка. по ул.Советская 19  
05.08.2024 с 09:00 до 09:10
6. НД на отбор: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 Приложение В4, В5, В6 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Головина С. А., Помощник врача по общей гигиене
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области", г.Курган, ул. М.Горького, д. 170; РОСС RU.0001.21АС09

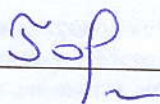
Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 11148 от 13.08.2024

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 11148 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Железо (включая хлорное железо) по Fe.

Экспертное заключение составил(а):

Помощник врача по общей гигиене



Головина С.А.



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**


Юридический адрес: 640006, г. Курган, ул. М.Горького, 170  
Телефон, факс: (3522) 24-11-54, 24-09-59  
Email: sort@kurgan.fguz.org  
ОКПО 70576061, ОГРН 1054500008925  
ИНН/КПП 4501113468/ 450101001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21АС09  
Дата включения аккредитованного лица в реестр: 15.10.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя  
Испытательного лабораторного  
центра ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Курганской  
области»

  
Н.Ю. Степаненко  
Дата утверждения: 13.08.2024

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 11149 от 13.08.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Кетовский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Курганской области (ИНН 4501113122; ОГРН 1054500005966)

2. **Юридический адрес:** 641310, Курганская область, Кетовский м.о., село Кетово, Бульвар Мира, б. Тел. 8(35231) 2-31-31

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения; вес(объем) пробы для испытаний: 3 л

4. **Место отбора:** Администрация Звериноголовского Муниципального округа Курганской области, с.Звериноголовское, ул.Красноармейская ,18, у д\с им. Н.К.Крупской(скважина №9 ), Водоразборная колонка - распределительная сеть по адресу с.Звериноголовское по ул.Красноармейская скважина №9

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 05.08.2024 с 09:20 до 09:30

Ф.И.О., должность: Моисеева Н. А., Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.08.2024 13:00

При отборе присутствовал(и) мастер Иноземцев П.А

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 Приложение В4, В5, В6 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: СГМ (надзорный), приказ № 237 от 28.12.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 01.02.24.11149 1

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. п. 5 Метод Б

ГОСТ 31870 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии. п.4

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора.

ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 33045-2014 п. 5 Метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.

Протокол лабораторных испытаний № 11149 от 13.08.2024 распечатан 19.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500г-М	463	4873-76	С-ВЯ/06-02-2024/315463956 от 06.02.2024	05.02.2025
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	1649	14093-04	С-ВЯ/25-09-2023/280277730 от 25.09.2023	24.09.2024
3	pH- метр pH-150 МИ	1238	29671-09	С-ВЯ/30-11-2023/298154763 от 30.11.2023	29.11.2024
4	Термометр лабораторный ТЛ-4	1425	303-61	С-ВЯ/08-08-2023/268514254 от 08.08.2023	07.08.2026
5	Анализатор жидкости "Эксперт-001-3(0.1)"	7799	21068-01	С-ВЯ/11-06-2024/347717185 от 11.06.2024	10.06.2025
6	Весы неавтоматического действия НТ 224СЕ	131983020	55077-13	С-ВЯ/02-04-2024/329493811 от 02.04.2024	01.04.2025
7	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2787	2231-72	С-ВЯ/08-12-2023/300722032 от 08.12.2023	07.12.2024
8	Спектрофотометр "ПЭ-5400УФ"	54 УФ 1048	44866-10	С-ВЯ/30-01-2024/312759817 от 30.01.2024	29.01.2025
9	Спектрометр атомно-абсорбционный "МГА-1000"	884	58356-14	С-ВЯ/05-04-2024/330562812 от 05.04.2024	04.04.2025
10	Баня водяная серии LOIP LB 160 с модулем управления TS81B	7474	-	7600757/4469/12 от 28.02.2024	27.02.2025
11	Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5,3,5,3,5/3,5-И5М	917	-	9000002/4469/ от 03.07.2024	02.07.2025

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1

Микробиологическая лаборатория, 640000, г. Курган, ул. Станционная, 62а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 05.08.2024 13:30 Внутрилабораторный номер пробы 11149 - 2534 испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1 дата начала испытаний 05.08.2024 13:30 дата выдачи результата 12.08.2024 14:11					
1	Мутность ( по каолину )	мг/л	0,88±0,18	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
2	Цветность	градус	10,2±2,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 Метод Б
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при P=0,95.					
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Волкова А. А.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 05.08.2024 13:30 Внутрилабораторный номер пробы 11149 - 2534 испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 640020, г. Курган, ул. Куйбышева, 46, корпус 1 дата начала испытаний 05.08.2024 13:30 дата выдачи результата 12.08.2024 14:11					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой)	мг/дм3	393±35	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	остаток)				
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,33±0,80	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	0,207±0,041	не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 Метод А
6	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/л	206,0±2,9	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Бор	мг/л	1,47±0,29	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
8	Марганец	мг/л	0,0083±0,0017	не более 0,1	ГОСТ 31870 п.4
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/л	0,25±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1, 3-9 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 2 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.

Ответственный за проведение испытаний

эксперт-химик

Волкова А. А.

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 05.08.2024 13:00

Внутрилабораторный номер пробы 11149 - 591

испытания проведены по адресу: Микробиологическая лаборатория, 640000, г. Курган, ул. Станционная, 62а

дата начала испытаний 05.08.2024 13:10 дата выдачи результата 07.08.2024 09:41

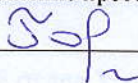
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963—23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963—23
3	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	не более 50	МУК 4.2.3963—23

Ответственный за проведение испытаний

врач-бактериолог

Васильева Т. В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Головина С. А., Помощник врача по общей гигиене

конец протокола испытаний № 11149 от 13.08.2024



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 640006, г. Курган, ул. М.Горького, 170 Телефон, факс: (3522) 24-11-54, 24-09-59 ОКПО 70576061, ОГРН 1054500008925 ИНН/КПП 4501113468/ 450101001 Фактические адреса мест осуществления деятельности: 640006, г. Курган, ул. М. Горького, 170	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.710017 Дата включения аккредитованного лица в реестр: 22.04.2015
---	--



Утверждаю  
Технический директор Органа  
инспекции ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Курганской  
области»

Н.С. Травина

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11149

Заключение составлено 13.08.2024

1. Основание для проведения экспертизы: приказ № 237 от 28.12.2023
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения; вес(объем) пробы для испытаний: 3 л
4. Заявитель: Кетовский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Курганской области (ИНН 4501113122; ОГРН 1054500005966)  
641310, Курганская область, Кетовский м.о., село Кетово, Бульвар Мира, 6. Тел. 8(35231) 2-31-31
5. Место, время и дата отбора: Администрация Звериноголовского Муниципального округа Курганской области, с.Звериноголовское, ул.Красноармейская, 18, у д\с им. Н.К.Крупской(скважина №9), Водоразборная колонка -распределительная сеть по адресу с.Звериноголовское по ул.Красноармейская скважина №9  
05.08.2024 с 09:20 до 09:30
6. НД на отбор: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 Приложение В4, В5, В6 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. Образец (пробу) отобрал(а) Моисеева Н. А., Помощник врача по общей гигиене
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области", г.Курган, ул. М.Горького, д. 170; РОСС RU.0001.21АС09

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 11149 от 13.08.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 11149 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Бор.

Экспертное заключение составил(а):

Помощник врача по общей гигиене

*Sop*

Головина С.А.