

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ШАДРИНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 641870, Курганская область, г. Шадринск, ул. Луначарского 20,
Факс (35253) 6-18-96, тел. 6-18-96 E-mail: retortas@mail.ru ОКПО 70576061 ОГРН 1054500008925
ИНН 4501113468 КПП 450202001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21ПК64 от 27 августа, 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного центра

А.Н. Андронов

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 5086 от 24 ноября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Южный территориальный отдел Шумихинского муниципального округа Курганской области

2. Юридический адрес: Курганская область с. Столбово, ул. Центральная, 1

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: Курганская область, Шумихинский МО, с. Малое-Дюрягино, ул. Советская, водонапорная башня

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.11.2022 с 07:05 до 07:15

Ф.И.О., должность: Панкова О.В.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.11.2022 09:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка от 16.11.2022

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): 01.22.5086 03 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 ВОДА Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости."

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

ГОСТ 33045-2014 п.6 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Метод Б.

ГОСТ 4011-72 п.2 "Вода питьевая. Методы определения общего железа."

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ 4386-89 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фтора."

ГОСТ 4974-2014 п.6 "Вода питьевая. Методы определения содержания марганца."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07 оличественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации

сульфат-ионов в питьевых, поверхностных, подземных и сточных водах гравиметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых,

природных и сточных вод титриметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой

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 ВЛ-210	А 472	23623-02	С-ВЯ/17-05-2022/156454473 от 17.05.2022	16.05.2023
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8916502	2578-81	С-ВЯ/02-03-2022/136806974 от 02.03.2022	01.03.2023
3	рн-метр рН-150МН	3779	29671-05	С-ВЯ/13-04-2022/148350495 от 13.04.2022	12.04.2023
4	Сушильный шкаф ED 53	07-30951	-	4445 от 14.03.2021	13.03.2023
5	Электронная печь ПМ-1,0-7	13683	-	4446 от 14.03.2021	13.03.2023


11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.11.2022 09:30 Внутрилабораторный номер пробы 5086 - 1627 испытания проведены по адресу: Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 16.11.2022 10:00 дата выдачи результата 23.11.2022 09:47					
1	Цветность	градус	2,3±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.11.2022 09:30 Внутрилабораторный номер пробы 5086 - 1627 испытания проведены по адресу: Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 16.11.2022 10:00 дата выдачи результата 23.11.2022 09:47					
1	Аммиак	мг/дм ³	0,82±0,16	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Водородный показатель	ед.	7,68±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо	мг/дм ³	0,40±0,08	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,80±0,27	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
6	Нитраты	мг/дм ³	4,3±0,6	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Нитриты	мг/дм ³	0,050±0,020	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1153±16	не более 1000,0	ГОСТ 18164-72
9	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,72±0,27	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	менее 25,0	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07
11	Фтор	мг/дм ³	0,420±0,010	не более 1,2	ГОСТ 4386-89
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	515,0±7,2	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					

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

 Никитина Е. В., Помощник врача по общей гигиене

конец протокола № 5086 от 24 ноября 2022 г.

**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 450113468, 450101001
Фактический адрес: 641800, Курганская область,
г. Шадринск, ул. Луначарского, дом. 20
Телефон, факс: (35253) 6-18-96

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



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель руководителя Органа Инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Курганской области»

Д.С. Поспелов

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5086**

Заключение составлено 24 ноября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: заявка от 16.11.2022
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
4. Заявитель: МКУ "Южный территориальный отдел Шумихинского муниципального округа Курганской области
Курганская область с. Столбово, ул. Центральная,1
5. Место, время и дата отбора: Курганская область, Шумихинский МО, с.Малое-Дюрягино,
ул.Советская, водонапорная башня
16.11.2022 с 07:05 до 07:15
6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".
7. Образец (пробу) отобрал(а) Панкова О.В.
8. И.П. выполнивший испытания: Шадринский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области", Курганская обл., г.Шадринск, ул. Луначарского, 20; аттестат аккредитации № RA.RU.21ПК64, зарегистрированный в реестре аккредитованных лиц 27 августа, 2015 года.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5086 от 24 ноября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5086 "вода питьевая" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: Железо, Общая минерализация (сухой остаток), Хлориды (по Cl).

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____

Белоконь В. И.
(Сертификат специалиста № 1154242733169 от 30.12.2020)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ШАДРИНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический адрес: 641870, Курганская область, г. Шадринск, ул. Луначарского, 20,
Факс (35253) 6-18-96, тел. 6-18-96 E-mail: retortas@mail.ru ОКПО 70576061 ОГРН 1054500008925
ИНН 4501113468 КПП 450202001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Шадринского Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Курганской области»

Д.С. Поспелов

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 5086 от 24 ноября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МКУ "Южный территориальный отдел Шумихинского муниципального округа Курганской области

2. **Юридический адрес:** Курганская область с. Столбово, ул. Центральная.1

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

4. **Место отбора:** Курганская область, Шумихинский МО с.Столбово, с.Малое - Дюрягино, ул.Советская, водонапорная башня

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 16.11.2022 с 07:05 до 07:15

Ф.И.О., должность: Панкова О.В.

Условия доставки: соответствуют ИД

Дата и время доставки в И.Ц: 16.11.2022 09:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка от 16.11.2022

7. **ИД, 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):** 01.22.5086 03 2

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п.п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВН	1009	44866-10	С-ВЯ/02-03-2022/136806977 от 02.03.2022	01.03.2023

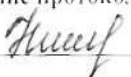
11. **Условия проведения испытаний:** -

12. **Место осуществления деятельности:** Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20

13. Результаты испытаний

№№ п п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.11.2022 09:30 Внутрилабораторный номер пробы 5086 - 1627 испытания проведены по адресу: Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 16.11.2022 10:00 дата выдачи результата 23.11.2022 09:47					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик					Федотова Л. П.

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

 Никитина Е. В., Помощник врача по общей гигиене

конец протокола № 5086 от 24 ноября 2022 г.