

**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**

№ 485 от 11 февраля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Крутогорское"

2. Юридический адрес: Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, с. Крутая Горка, ул. Центральная,5

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, д. Котлик, ул. Центральная,25, водоразборная колонка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 31.01.2022 с 07:10 до 07:20

Ф.И.О., должность: Федулов Л.М, директор

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2022 11:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка

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): 01.22.485 03 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим 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 | рн-метр рН-150МИ | 3779 | 29671-05 | С-БЬ/15-04-2021/57524458 от 15.04.2021 | 14.04.2022 |
| 2 | Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ | 1009 | 44866-10 | С-БЬ/02-03-2021/51469511 от 02.03.2021 | 01.03.2022 |

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 31.01.2022 12:00 Внутрилабораторный номер пробы 485 - 154 испытания проведены по адресу::Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 31.01.2022 13:00 дата выдачи результата 02.02.2022 13:56 | | | | | |
| 1 | Цветность | градус | 39,0±7,8 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П. | | | | | |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 31.01.2022 12:00 Внутрилабораторный номер пробы 485 - 154 испытания проведены по адресу::Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 31.01.2022 13:00 дата выдачи результата 02.02.2022 13:56 | | | | | |
| 1 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 0,33±0,06 | не более 1,5 | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| 2 | Водородный показатель | ед. рН | 7,12±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,52±0,10 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 4 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 0,80±0,10 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 5 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 2,3±0,3 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 |
| 6 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | 0,06±0,03 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 7 | Окисляемость перманганатная | мгO ₂ /дм ³ | 2,88±0,29 | не более 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 8 | Хлориды (Cl-) | мг/дм ³ | 208,9±2,9 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П. | | | | | |

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

Никитина

Никитина Е. В., Помощник врача по общей гигиене



**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
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 № 485**

Заключение составлено 11 февраля 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: заявка

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

4. Заявитель: МУП "Крутогорское"

Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, с. Крутая Горка, ул. Центральная, 5

5. Место, время и дата отбора: Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, д. Котлик, ул. Центральная, 25, водоразборная колонка
31.01.2022 с 07:10 до 07:20

6. НД на отбор: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

7. Образец (пробу) отобрал(а) Федулов Л.М, директор

8. ИЛЦ, 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 № 485 от 11 февраля 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 485 "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 (Fe, суммарно). Цветность.

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____

Сочнев Ю. И.
(Сертификат специалиста № 1154242733165 от 30.12.2020)