

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 641010, Курганская область,  
Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35  
Телефон, факс: (35244) 3-71-68,3-66-90  
ОКПО 01930876  
ОГРН 1054500008925  
ИНН/КПП 4501113468/ 450101001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 524 от 18 апреля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АДМИНИСТРАЦИЯ БОЛЬШЕВИСТСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

2. **Юридический адрес:** Курганская область, Шумихинский район, село Крутая Горка, ул. Центральная, 5.

3. **Наименование образца (пробы):** вода централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** колонка, Курганская область, Шумихинский район, с. Крутая Горка, ул. Гагарина, 19.

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.04.2019 с 07:00 до 07:30

Ф.И.О., должность: Федулов Л.М., Глава сельского совета

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.04.2019 09:00

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка от 15.04.2019

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"

8. **Код образца (пробы):** 01.19.524 02

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

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

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

ГОСТ 31954 - 2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения содержания железа.

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.

ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Методы определения содержания марганца

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

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 измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH метр 150 МИ	6733	-	187449 от 30.10.2018	29.10.2019
2	колориметр (фотометр) фотоэлектрический КФК-2	8815362	-	197896 от 19.04.2018	18.04.2019


11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 15.04.2019 09:00 Внутрилабораторный номер пробы 524 - 39 испытания проведены по адресу::641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35 дата начала испытаний 15.04.2019 09:30 дата выдачи результата 18.04.2019 13:47					
1	Вкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность ( по формазину )	мг/дм3	0,88±0,18	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	15,7±3,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 15.04.2019 09:00 Внутрилабораторный номер пробы 524 - 39 испытания проведены по адресу::641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35 дата начала испытаний 15.04.2019 09:30 дата выдачи результата 18.04.2019 13:47					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (изменение)	ед. рН	7,17±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,68±0,17	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	°Ж	1,00±0,15	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	4,5±0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,007±0,004	не более 3	ГОСТ 33045-2014
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	749,0±74,9	не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость	мгO2/дм3	2,40±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	63,8±6,4	не более 500	ГОСТ 4389-72
11	Фторид-ион ( F)	мг/дм3	0,07±0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	120±18	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 Е. В., Помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ \_\_\_\_\_

Менщикова Л.В.

М.П.