

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«ПРОМОЧИСТКА»**

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

423040, РТ, г. Нурлат, ул. Хамадеева, 13. Тел (8(84345)2-33-42, e.mail: promochistka@list.ru  
Свидетельство № 004-22 действительно до 04.02.2025 г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
Управляющий  
ООО «Промочистка»  
**Шарапов Р.Ш.**  
« 24 » марта 2022 г.

**ПРОТОКОЛ № 30**  
результатов испытаний воды  
от « 24 » марта 2022 г.

Адрес и наименование объекта: РТ, Нурлатский район, с. Кульбаево-Мараса скважина №37  
Наименование пробы: вода питьевая – подземный источник  
Количество: 1,5 литра  
Дата и время отбора: 15.12.21 11.50  
Дата и время доставки: 15.12.21 13.30  
Внешний вид упаковки пробы: полиэтиленовая бутылка  
Шифр пробы: 09514  
НД на метод отбора пробы ГОСТ 31861-2012  
Основание для отбора производственный контроль

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Наименование показателей ингредиентов характеристик параметров	Результат испытаний	Единица измерений	ПДК	НТД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20 °С	0	Баллы	2	ГОСТ 57164-2016
при 60 °С	0		2	
Привкус	0	Баллы	2	ГОСТ 57164-2016
Мутность	0,4±0,08	ЕМФ	2,6	ГОСТ 57164-2016
Цветность	5,4±1,6	Град	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	1,83±0,36	Мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 Метод А
Железо	Менее 0,05	Мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Жесткость общая	6,6±1,0	Мг-экв/л	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
Щелочность	6,7±1,3	Мг/дм <sup>3</sup>	Не норм	ГОСТ 31957-2012
Нитриты	Менее 0,003	Мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
Нитраты	Менее 0,1	Мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
Хлориды	10,92±1,0	Мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 Метод 1
рН	7,22±0,2	ед-цы рН	6-9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
Окисляемость перм.	1,91±0,38	Мг/дм <sup>3</sup>	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Медь	0,41±0,1	Мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ГОСТ 4388-72 Метод 1
Фториды	0,16±0,05	Мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 4386-89 Метод А
Полифосфаты	Менее 0,01	Мг/дм <sup>3</sup>	3,5	ГОСТ 18309-2014 Метод А
Сульфаты	4,31±1,2	Мг/дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ Р 31940-2012 Метод 3
Сухой остаток	265,0	Мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72

Наименование, тип средств исследования проб: рН-метр рН-150МИ, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ

**Заключение:** Исследуемая вода соответствует СанПин 2.1.3685 - 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. лаборатории: \_\_\_\_\_ Ильгузина Н.И.  
Подпись лица, проводившего исследование: \_\_\_\_\_ Морозова О.В.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПРОМОЧИСТКА»

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

423040, РТ, г. Нурлат, ул. Хамадеева, 13. Тел (8(84345)2-33-42, e.mail: promochistka@list.ru

Свидетельство № 004-22 действительно до 04.02.2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Управляющий

ООО «Промочистка»

Шарапов Р.Ш.

« 24 » марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ № 31

результатов испытаний воды  
от « 24 » марта 2022 г.

Адрес и наименование объекта: РТ, Нурлатский район, с. Кульбаево Мараса скважина №38

Наименование пробы: вода питьевая – подземный источник

Количество: 1,5 литр

Дата и время отбора: 21.03.22 11.40

Дата и время доставки: 21.03.22 13.30

Внешний вид упаковки пробы: полиэтиленовая бутылка

Шифр пробы: 09513

НД на метод отбора пробы ГОСТ 31861-2012

Основание для отбора производственный контроль

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей ингредиентов характеристик параметров	Результат испытаний	Единица измерений	ПДК	НТД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Запах при 20 °С	0	Баллы	2	ГОСТ 57164-2016
при 60 °С	0		2	
Привкус	0	Баллы	2	ГОСТ 57164-2016
Мутность	0,1±0,02	ЕМФ	2,6	ГОСТ 57164-2016
Цветность	7,0±2,1	Град	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	1,77±0,35	Мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 Метод А
Железо	Менее 0,05	Мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Жесткость общая	7,0±1,0	Мг-экв/л	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
Щелочность	7,1±1,3	Мг/дм <sup>3</sup>	Не норм	ГОСТ 31957-2012
Нитриты	Менее 0,003	Мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
Нитраты	0,71±0,14	Мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
Хлориды	10,92±1,0	Мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 Метод 1
pH	7,3±0,2	ед-цы pH	6-9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
Окисляемость перм.	1,99±0,4	Мг/дм <sup>3</sup>	5,0	ПНДФ 14.1:2:4:154-99
Медь	Менее 0,02	Мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ГОСТ 4388-72 Метод 1
Фториды	0,081±0,02	Мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 4386-89 Метод А
Полифосфаты	Менее 0,01	Мг/дм <sup>3</sup>	3,5	ГОСТ 18309-2014 Метод А
Сульфаты	4,06±1,1	Мг/дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ Р 31940-2012 Метод 3
Сухой остаток	302,0	Мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72

Наименование, тип средств исследования проб: pH-метр pH-150МИ, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ

**Заключение:** Исследуемая вода соответствует СанПин 2.1.3685 - 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. лаборатории:

Подпись лица, проводившего исследование:

Ильгузина Н.И.

Морозова О.В.