

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Испытательная лаборатория «КОНТРОЛЬ-ТЕСТ»
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**




Юридический адрес:
115088, г.Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д.4,
корпус 2А, этаж 1, помещение VI, комната 1
Фактический адрес лаборатории:
115088, г.Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д.4,
корпус 2А
Тел./факс: 8(495) 255-40-08
E-mail: info@labcontroltest.ru
ОКПО 47250336
ОГРН 1157746687009
ИНН/КПП
9715619099/772301001

Лицензия № 77.01.13.001.Л.000041.12.15
Аттестат аккредитации RA.RU.21KT06
от 20.06.2016г



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 10309 от 02.08.2019г**

1. Заказчик:	ИП Коротких Андрей Васильевич, 662638, Красноярский край, Минусинский район, село Малая Минуса, улица Ленина, дом 16, Россия		
2. Место отбора:	ИП Коротких Андрей Васильевич, 662638, Красноярский край, Минусинский район, 5км+700м справа от автодороги Минусинск-Курагино-Артёмовск, участок 2, Россия		
3. Наименование пробы (образца):	Вода природная питьевая, артезианская негазированная, высшей категории "Vulcanica" ГОСТ 32220-2013		
4. Условия отбора:	Время и дата отбора:	28.07.2019 в 09:00	
	Время и дата доставки образца в лабораторию:	29.07.2019 в 10:30	
	Ф.И.О., должность доставившего пробы:	Представитель ИП Коротких Андрей Васильевич	
5. Код пробы (образца):	02/04.10309.07.19		
6. Изготовитель:	ИП Коротких Андрей Васильевич Место жительства: 662638, Красноярский край, Минусинский район, село Малая Минуса, улица Ленина, дом 16, Россия Место осуществления деятельности: 662638, Красноярский край, Минусинский район, 5км+700м справа от автодороги Минусинск-Курагино-Артёмовск, участок 2, Россия		
7. Дата изготовления и упаковывания:	20.02.2019 г.		
8. Срок годности:	10 месяцев		
9. Количество/вес пробы (образца):	3,0 дм ³		
10. НД, регламентирующий объём лабораторных исследований и их оценку:	СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в ёмкости» ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"		
11. Цель исследования:	По заявке заказчика		
12. НД на методику отбора:	-		
13. Лицо ответственное за оформление данного протокола:	 (подпись)		Корницкая О.П. (Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Результаты исследований распространяются на представленную пробу. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной лаборатории.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Образец поступил 29.07.2019г 11:00

Дата проведения испытаний 29.07.2019г – 02.08.2019г

ФИЗИКО – ХИМИЧЕСКИЕ И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ

Наименование определяемых показателей	Фактический результат	Значение по НД	НД на методы
1	2	3	4
Запах (баллы) при 20 ⁰ С, не более	0	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
Запах (баллы), при 60 ⁰ С, не более	0	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.4
Привкус (баллы), не более	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Цветность (градусы (Cr-Co), 20 ⁰ С), не более	2	5	ГОСТ 31868-12 п.5 (метод Б)
Мутность по каолину (мг/дм ³ , длина волны 530 нм), не более	0,6	1,0	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Водородный показатель (рН), ед.рН	6,9	6,5 – 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Кальций, мг/дм ³ , не более	65,9	130	ГОСТ 23268.5-78 (п.2)
Калий, мг/дм ³ , не более	3,5	20	ФР.1.31.2008.01738
Магний, мг/дм ³ , не более	8,3	65	ФР.1.31.2008.01738
Общая минерализация, мг/дм ³ , не более	354	1000	ГОСТ 18164-72
Нитраты, мг/дм ³ , не более	4,9	20	ГОСТ 33045-2014 (п.9)
Нитриты, мг/дм ³ , не более	0,14	0,5	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
Сульфаты, мг/дм ³ , не более	33	250	ГОСТ 31940-12 (п.6)
Фосфаты, мг/дм ³ , не более	0,34	3,5	ГОСТ 18309-2014 (п.5)
Фториды, мг/дм ³ , не более	< 0,05	1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1)
Хлориды, мг/дм ³ , не более	41,2	250	ГОСТ 4245-72
Натрий, мг/дм ³ , не более	44,6	200	ФР.1.31.2008.01738
Алюминий, мг/дм ³ , не более	< 0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014 (п.6)
Железо, мг/дм ³ , не более	< 0,10	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Марганец, мг/дм ³ , не более	< 0,01	0,05	ГОСТ 4974-2014
Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³ , не более	1,2	3	ГОСТ Р 55684-2013 (п. 9.12. Способ Б)
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³ , не более	< 0,1	0,1	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
Остаточный свободный хлор, мг/дм ³ , не более	0,02	0,05	ГОСТ 18190-72 (п.3)
Остаточный связанный хлор., мг/дм ³ , не более	0,04	0,1	ГОСТ 18190-72 (п.3)
Жёсткость общая, ⁰ Ж, не более	4,0	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
Токсичные элементы:			
Свинец, мг/дм ³ , не более	< 0,001	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
Мышьяк, мг/дм ³ , не более	< 0,0020	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
Кадмий, мг/дм ³ , не более	< 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
Ртуть, мг/дм ³ , не более	< 0,00010	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
Цинк, мг/дм ³ , не более	< 0,010	5	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
Медь, мг/дм ³ , не более	< 0,001	1	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
Бенз(а)пирен., мг/дм ³ , не более	< 0,0005	0,005	ФР.1.31.2008.01032
Пестициды:			
ДДТ и его метаболиты, мкг/дм ³	< 0,1	0,5	ГОСТ 31858-2012

Результаты исследований распространяются на представленную пробу. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной лаборатории.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ

Наименование определяемых показателей	Фактический результат	Значение по НД	НД на методы испытаний
1	2	3	4
ОМЧ при температуре 37 ⁰ С, КОЕ/мл	0	Не более 20	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ при температуре 22 ⁰ С, КОЕ/мл	0	Не более 100	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии КОЕ/100мл	Не выделены	отсутствие в 300мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ/100мл	Не выделены	отсутствие в 300мл	МУК 4.2.1018-01
Глюкозоположительные колиформные бактерии, КОЕ/100мл	Не выделены	отсутствие в 300мл	МУК 4.2.1018-01
Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ/100мл	Не выделены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
P. Aeruginosa	Не выделены	отсутствие в 1000мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Термостат ТС -1/80 СПУ	48765	№ АТ 0048357	до 24.01.2020г
2	Термостат ТС -1/80 СПУ	48964	№ АТ 0048358	до 24.01.2020г
3	Термостат ТВ -80	Зав.22	№ АТ 0048363	до 24.01.2020г
4	Фотометр фотоэлектрический КФК -3 ЗОМЗ	1570571	АА 3381768/04887	до 01.08.2020 г.
5	pH-метр «ЭКСПЕРТ-pH»	2655	СП 2075676	до 15.07.2020 г.
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4	541	Клеймо ОАО «Термоприбор»	до 03.2020 г.
7	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	25867	АТ № 0048364	до 24.01.2020г
8	Весы лабораторные ВК-300.1	017359	К60004	до 04.09.2019 г.
9	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07 МК	0594	№ АБ 0096834	до 06.06.2020г
10	Хроматограф «Кристалл-2000М»	1822454	Клеймо поверяющей организации	до 24.12.2020г
11	Хроматограф жидкостный «Стайер» со спектрофотометрическим и флуориметрическими детекторами	0577	2292/05	до 27.05.2020г.

Условия проведения измерений: Температура окружающей среды и относительная влажность воздуха соответствуют требованиям НД.

Исследования проводил(и):

Химик-эксперт	Устинова А.В.	
Должность	(Ф.И.О)	подпись
Бактериолог	Сафарметова Л.А.	
Должность	(Ф.И.О)	подпись
Химик-эксперт	Седова Е.В.	
Должность	(Ф.И.О)	подпись

Результаты исследований распространяются на представленную пробу. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной лаборатории.