

ООО "Минусинская гидрогеологическая партия"
Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации № ААС.А.00065 ААС А.00065
Адрес: 662621, Красноярский край, Минусинский р-он,
с. Селиванки, ул. Геологическая, 2

действителен до 04.10.2014г
тел./факс: (39132) 75-6-02
E-mail: Gidropartiya@yandex.ru

Протокол КХА № 1055

Вид пробы: Вода подземная
№ пробы регистрационный: 1055
№ акта отбора пробы: 50
Место отбора пробы: п. Щетинкина, скв.937
Органолептические показатели:
Отбор произвёл: Комлева Г.А. цветность: 8,46⁰
Объем пробы: 1,5л мутность: 0,52 ЕМФ
Процедура пробоподготовки согласно ГОСТ Р 51592-2000, МВИ запах: 0 балл
Дата отбора: 10.04.12г Дата доставки: 12.04.12г
Анализ начат: 15.04.12г Анализ окончен: 16.04.12г

Показатели химического состава воды

Определяемые компоненты	мг/дм ³	мг-экв./дм ³ (ммоль/дм ³)	мг-экв.% (ммоль/дм ³ %)	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
КАТИОНЫ					
Аммоний NH ₄ ⁺ (по азоту)	0,000	0,0000	0,000	2,00	ПНДФ 14.1:2.1-95
Натрий + Калий Na + K	46,87	2,04	42,12		
Магний Mg ²⁺	7,30	0,60	12,40		ПНДФ 14.1:2.99-97
Кальций Ca ²⁺	44,00	2,20	45,48		ПНДФ 14.1:2.99-97
Сумма катионов	98,16	4,84	100,00		
АНИОНЫ					
Хлорид Cl ⁻	14,20	0,40	8,28	350,00	ПНДФ 14.1:2.11-97
Сульфат SO ₄ ²⁻	18,25	0,38	7,85	500,00	ПНДФ 14.1:2.108-97
Гидрокарбонат HCO ₃ ⁻	244,00	4,00	82,72		ПНДФ 14.1:2.99-97
Карбонат CO ₃ ²⁻	0,000	0,000	0,000		
Нитрит NO ₂ ⁻	0,000	0,00000	0,0000	3,0000	ПНДФ 14.1:2.50-96
Нитрат NO ₃ ⁻	3,48	0,056	1,158	45,000	ПНДФ 14.1:2.4-95
Сумма анионов	279,93	4,84	100,00		
Сумма катионов + сумма анионов	378,092				
Железо общее	0,000			0,30	ПНДФ 14.1:2.50-96
Жесткость общая		2,80		7,0	ПНДФ 14.1:2.98-97
Жесткость карбонатная		2,80			
Общая минерализация	378,09			1000,0	
Сухой остаток	256,09				
Водородный показатель (ед.рН)		8,03		6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97
Окисляемость перманганатная (мгО/дм ³)		0,96		5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
Диоксид углерода CO ₂ (мг/дм ³)		6,6			

ФОРМУЛА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА

CO₂ 6,6 М 0,4 HCO₃ 83 SO₄ 8 Cl 8 NO₃ 1
Ca 46 Na+K 42 Mg 12 рН 8,03 ок. 0,96

Ответственный исполнитель:

Г.Т. Булатова
А.П. Кулакова

Г.Т. Булатова

Зав. хим. лабораторией:

А.П. Кулакова



РОСС RU.0001.510639



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»

в городе Ачинске

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510639**

Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
662315, Красноярский край, г. Шарыпово, 2 микрорайон, д. 8/4, пом. 2

Тел. (39153) 2-23-14
Факс (39153) 2-23-14

<http://fbuz24.ru>
sharypovo_fguz@24.rosпотребнадзор.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ
Миргородская Н.В.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**

от 23.03.2020 г. № 171-389

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Огурского сельсовета Балахтинского района Красноярского края 662360, Балахтинский р-н, Огур с, Тольятти ул, 8

2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников 2 класса

3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:

3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Огурского сельсовета Балахтинского района Красноярского края 662360, Балахтинский р-н, Огур с, Тольятти ул, 8

3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Огурского сельсовета Балахтинского района Красноярского края 662360, Балахтинский р-н, 2 км. от д. Щетинкина

3.3 Наименование точки отбора: водозаборная скважина № 937

4. Вес, объем, количество образца (пробы): 5,5 л

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 11:00 18.03.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 15:00 18.03.2020 г.

Отбор произвел (должность, ФИО): Помощник врача-эпидемиолога Марьясова Т.А.

При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Шайдулина М.В.

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковая канистра, стеклянная бутылка

Условия транспортировки: термосумка с хладоэлементами, автотранспорт

Условия хранения: не применимо

Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 18.03.2020г.

6. Дополнительные сведения: место отбора:

Основание для отбора: Договор № 150050р/20 от 06.02.2020 г.

Цель исследования, основание: По договору

7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Спектрофотометр	13037	Свидетельство о поверке № 046007057	24.06.2020

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 171-389-20

10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований
(санитарно-бактериологические исследования)**

Рег. №:358

Дата и время поступления пробы: 15:10 18.03.2020

Дата и время начала исследования (испытания): 15:20 18.03.2020

Дата и время окончания исследования (испытания): 15:30 19.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Число ОКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
5	Число ТКБ	КОЕ в 100 мл	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Рег. №:237

Дата и время поступления пробы: 15:10 18.03.2020

Дата и время начала исследования: 15:20 18.03.2020

Дата и время окончания исследования: 09:00 23.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
2	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,40 ± 0,07	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости
3	Запах при 60 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
4	Привкус	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
5	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
6	Сульфаты	мг/дм ³	32,4 ± 3,6	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
7	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,74 ± 0,29	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
9	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	Цветность	град.	2,9 ± 0,7	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности
11	Мутность	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Лаборант Хорькова А.В.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в городе Ачинске заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.
Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 3 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.



РОСС RU.0001.510243



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243
 дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015
 Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38,
 Фактический адрес:
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 2
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3
 660100, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Сопочная, 38, 7
 660004, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 29

Тел. (391) 202-58-01
 Факс (391) 243-18-47

<http://fbuz24.ru>
fguz@24.rospotrebнадзор.ru



ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ
 от 28.05.2020 г. № 3013-001

1. Наименование заявителя, адрес: Администрация Огурского сельсовета Балахтинского района Красноярского края (объект) 662360, Балахтинский р-н, Огур с, Тольятти ул, 8
2. Наименование объекта испытания (образца, пробы): Вода подземных источников
3. Место отбора/проведения исследований (испытаний), измерений:
 - 3.1 Наименование предприятия, организации (адрес): Администрация Огурского сельсовета Балахтинского района Красноярского края 662360, Балахтинский р-н, Огур с, Тольятти ул, 8
 - 3.2 Наименование объекта (адрес): Администрация Огурского сельсовета Балахтинского района Красноярского края 662360, Балахтинский р-н, 2 км. от д. Щетинкина.
 - 3.3 Наименование точки отбора: водозаборная скважина № 937.д. Щетинкина
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л
5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора пробы (образца): 11:00 19.05.2020 г.
 Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ: 11:45 20.05.2020 г.
 Отбор произвел (должность, ФИО): Помощник врача-эпидемиолога Марьясова Т.А.
 При отборе присутствовал(и) (должность, ФИО): глава сельсовета Шайдулина М.В.
 Тара, упаковка: пластиковая тара
 Условия транспортировки: термосумка с хладоэлементами
 Методы отбора проб (образцов): ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
 Протокол о взятии образцов (проб)/акт отбора: от 19.05.2020г.
6. Дополнительные сведения:

место отбора: Скважина № 937, 2 км. от д.Щетинкина.
 Основание для отбора: Договор № 150115р/20 от 22.04.2020 г.
 Цель исследования, основание: По договору
 Условия хранения: не применимо
7. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке, №	Срок действия до
1	Радиометр альфа-, бета-излучения с высокочувствительным 10 канал-	493	№ 210/0573-2018	12.06.2020

ным счетчиком LB 770			
----------------------	--	--	--

8. Условия проведения испытаний: Соответствует НД

9. Код образца (пробы): 3013-001

10. Результаты испытаний:

Радиационно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 13:00 20.05.2020

Дата начала исследования: 20.05.2020

Дата окончания исследования: 28.05.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость	НД используемого метода/методики испытаний
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,4 ± 0,1	МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,20	МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

Лицо ответственное за составление данного протокола:


(подпись)

Инженер Воеводина И.В.
(должность, ФИО)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» заявляет следующее: результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, характеризуют только представленные образцы (пробы), прошедшие испытания.

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 2 страниц(ы), составлен в 2 экземплярах.