

**ООО" Минусинская гидрогеологическая партия"**  
Испытательная лаборатория

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

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

**Протокол КХА № 1051**

Вид пробы: Вода подземная  
№ пробы регистрационный: 1051  
№ акта отбора пробы: 46  
Место отбора пробы: Балахтинский р-он, с. Огур,  
ул. Дружбы, 14а, скв.1608  
Отбор произвёл: Комлева Г.А.  
Объем пробы: 1,5л  
Процедура пробоподготовки согласно ГОСТ Р 51592-2000, МВИ

Органолептические показатели:

цветность: 10,0<sup>0</sup>  
мутность: 0,52 ЕМФ  
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 <sup>3</sup>	мг-экв./дм <sup>3</sup> (ммоль/дм <sup>3</sup> )	мг-экв.% (ммоль/дм <sup>3</sup> %)	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
<b>КАТИОНЫ</b>					
Аммоний NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (по азоту)	0,000	0,0000	0,000	2,00	ПНДФ 14.1:2.1-95
Натрий + Калий Na + К	78,86	3,43	56,87		
Магний Mg <sup>2+</sup>	12,16	1,00	16,59		ПНДФ 14.1:2.99-97
Кальций Са <sup>2+</sup>	32,00	1,60	26,54		ПНДФ 14.1:2.99-97
<b>Сумма катионов</b>	<b>123,02</b>	<b>6,03</b>	<b>100,00</b>		
<b>АНИОНЫ</b>					
Хлорид Cl <sup>-</sup>	7,10	0,20	3,32	350,00	ПНДФ 14.1:2.11-97
Сульфат SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	45,63	0,95	15,74	500,00	ПНДФ 14.1:2.108-97
Гидрокарбонат HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	292,80	4,80	79,65		ПНДФ 14.1:2.99-97
Карбонат CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0,000	0,000	0,000		
Нитрит NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,020	0,00043	0,0072	3,0000	ПНДФ 14.1:2.50-96
Нитрат NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4,78	0,077	1,277	45,000	ПНДФ 14.1:2.4-95
<b>Сумма анионов</b>	<b>350,33</b>	<b>6,03</b>	<b>100,00</b>		
<b>Сумма катионов + сумма анионов</b>	<b>473,349</b>				
Железо общее	0,010			0,30	ПНДФ 14.1:2.50-96
Жесткость общая		2,60		7,0	ПНДФ 14.1:2.98-97
Жесткость карбонатная		2,60			
Общая минерализация	473,35			1000,0	
Сухой остаток	326,95				
Водородный показатель (ед.рН)		7,72		6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная (мгО/дм <sup>3</sup> )		2,24		5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Диоксид углерода СО <sub>2</sub> (мг/дм <sup>3</sup> )		6,6			

**ФОРМУЛА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА**

СО<sub>2</sub> 6,6 М 0,5      HCO<sub>3</sub> 80 SO<sub>4</sub> 16 Cl 3 NO<sub>3</sub> 1      рН 7,72 ок. 2,24  
Na+K 57 Ca 27 Mg 16

Ответственный исполнитель:

Зав.хим.лабораторией:

*Г.Т. Булатова*  
*А.П. Кулакова*

Г.Т.Булатова

А.П.Кулакова



**ООО "Минусинская гидрогеологическая партия"**  
**Испытательная лаборатория**

Аттестат аккредитации № ААС.А.00065

действителен до: 04.10.2014 г.

Адрес: 662621, Красноярский край, Минусинский район,  
 с. Селиваниха, ул. Геологическая, 2

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

**Протокол КХА № 1051**

Вид пробы: Вода подземная  
 № пробы регистрационный: 1051  
 № акта отбора проб: 46  
 Место отбора проб: Балахтинский район, с. Огур,  
 ул. Дружбы, 14а, скв.1608  
 Отбор произвел: Комлева Г.А.  
 Процедура пробоподготовки согласно ГОСТ Р 51592-2000, МВИ  
 Дата отбора пробы: 10.04.12г.      Дата доставки: 12.04.12г.  
 Анализ начат: 02.05.12г.      Анализ окончен: 11.05.12г.

Таблица 1. **Показатели химического состава воды**

№п/п	Определяемый показатель	Ед-ца измерения	Норматив качества (ПДК), не более	Результаты анализа, с ± Δ	НД на методы испытаний
1	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,005 ± 0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,064 ± 0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
3	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,0005 ± 0,0002	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
4	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,37 ± 0,10	ПНДФ 14.1:2.179-02
5	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	менее 0,0001	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
6	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
7	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
8	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,0013 ± 0,0005	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
9	Селен (Se)	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	0,0045 ± 0,0014	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
10	Хром (Cr)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,0011 ± 0,0004	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
11	Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	менее 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.183-02
12	Алюминий (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	н/о	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
13	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
14	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,021 ± 0,007	ПНДФ 14.1:2:4.140-98

Таблица 2. Средства измерений, используемые для проведения КХА

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки
КВАН-Z-ЭТА	№ 367	23.03.2012г.
Флюорат 02-2М	№ 2303	23.03.2012г.
Весы ВР 610	№ 9521918	21.03.2012г.
Гиря калибровочная СП 500г ЗК	№ 0080652	27.03.2012г.

Ответственный исполнитель:

*Рябихина*

Н.И. Рябихина

Зав.хим.лабораторией:

*Кулакова*

А.П.Кулакова

Отпечатано в 2-х экз.

Экз. №1-Заказчику

Экз. №2-ИЛ ООО "МГПП"

Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения лаборатории



**ООО "Минусинская гидрогеологическая партия"**  
Испытательная лаборатория

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

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

**Протокол КХА № 1052**

Вид пробы:	Вода подземная	
№ пробы регистрационный:	1052	
№ акта отбора пробы:	47	
Место отбора пробы:	Балахтинский р-он, с. Огур, ул. Дружбы, 14а, скв.2988	Органолептические показатели:
Отбор произвел:	Комлева Г.А.	цветность: 11,54 <sup>0</sup>
Объем пробы:	1,5л	мутность: 0,43 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 <sup>3</sup>	мг-экв./дм <sup>3</sup> (ммоль/дм <sup>3</sup> )	мг-экв.% (ммоль/дм <sup>3</sup> %)	Величина допустимых уровней	НД на методы испытаний
<b>КАТИОНЫ</b>					
Аммоний NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (по азоту)	0,005	0,0004	0,006	2,00	ПНДФ 14.1:2.1-95
Натрий + Калий Na + K	71,99	3,13	51,06		
Магний Mg <sup>2+</sup>	17,02	1,40	22,84		ПНДФ 14.1:2.99-97
Кальций Ca <sup>2+</sup>	32,00	1,60	26,10		ПНДФ 14.1:2.99-97
<b>Сумма катионов</b>	<b>121,01</b>	<b>6,13</b>	<b>100,00</b>		
<b>АНИОНЫ</b>					
Хлорид Cl <sup>-</sup>	10,65	0,30	4,90	350,00	ПНДФ 14.1:2.11-97
Сульфат SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	45,63	0,95	15,48	500,00	ПНДФ 14.1:2.108-97
Гидрокарбонат HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	292,80	4,80	78,33		ПНДФ 14.1:2.99-97
Карбонат CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0,000	0,000	0,000		
Нитрит NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,000	0,00000	0,0000	3,0000	ПНДФ 14.1:2.50-96
Нитрат NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4,90	0,079	1,287	45,000	ПНДФ 14.1:2.4-95
<b>Сумма анионов</b>	<b>353,98</b>	<b>6,13</b>	<b>100,00</b>		
<b>Сумма катионов + сумма анионов</b>	<b>474,991</b>				
Железо общее	0,030			0,30	ПНДФ 14.1:2.50-96
Жесткость общая		3,00		7,0	ПНДФ 14.1:2.98-97
Жесткость карбонатная		3,00			
Общая минерализация	474,99			1000,0	
Сухой остаток	328,59				
Водородный показатель (ед.рН)		7,84		6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная (мгО/дм <sup>3</sup> )		3,20		5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Диоксид углерода CO <sub>2</sub> (мг/дм <sup>3</sup> )		6,6			

**ФОРМУЛА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА**

CO<sub>2</sub> 6,6 М 0,5 — HCO<sub>3</sub> 78 SO<sub>4</sub> 16 Cl 5 NO<sub>3</sub> 1 рН 7,84 ок. 3,2  
Na+K 51 Ca 26 Mg 23

Ответственный исполнитель:

Зав. хим. лабораторией:

Г.Т.Булатова

А.П.Кулакова



**ООО "Минусинская гидрогеологическая партия"**  
**Испытательная лаборатория**

Аттестат аккредитации № ААС.А.00065

действителен до: 04.10.2014 г.

Адрес: 662621, Красноярский край, Минусинский район,  
 с. Селиваниха, ул. Геологическая, 2

тел./факс: (39132) 75-6-02

E-mail: Gidropartiya@yandex.ru

**Протокол КХА № 1052**

Вид пробы: Вода подземная  
 № пробы регистрационный: 1052  
 № акта отбора проб: 47  
 Место отбора проб: Балахтинский район, с. Огур,  
 ул. Дружбы, 14а, скв. 2988  
 Отбор произвел: Комлева Г.А.

Процедура пробоподготовки согласно ГОСТ Р 51592-2000, МВИ  
 Дата отбора пробы: 10.04.12г. Дата доставки: 12.04.12г.  
 Анализ начат: 02.05.12г. Анализ окончен: 11.05.12г.

Таблица 1. **Показатели химического состава воды**

№п/п	Определяемый показатель	Ед-ца измерения	Норматив качества (ПДК), не более	Результаты анализа, с ± Δ	НД на методы испытаний
1	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	АПав	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,063 ± 0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.158-00
3	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,0007 ± 0,0003	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
4	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,35 ± 0,10	ПНДФ 14.1:2.179-02
5	Кадмий (Cd)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	н/о	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
6	Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
7	Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
8	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,0010 ± 0,0004	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
9	Селен (Se)	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	0,0041 ± 0,0012	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
10	Хром (Cr)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
11	Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	менее 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.183-02
12	Алюминий (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	н/о	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
13	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	менее 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
14	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,023 ± 0,008	ПНДФ 14.1:2:4.140-98

Таблица 2. Средства измерений, используемые для проведения КХА

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки
КВАН-Z-ЭТА	№ 367	23.03.2012г.
Флюорат 02-2М	№ 2303	23.03.2012г.
Весы ВР 610	№ 9521918	21.03.2012г.
Гиря калибровочная СП 500г ЗК	№ 0080652	27.03.2012г.

Ответственный исполнитель:

*Рябихина*

Н.И. Рябихина

Зав.хим.лабораторией:

*Кулакова*

А.П.Кулакова

Отпечатано в 2-х экз.

Экз. №1-Заказчику

Экз. №2-ИЛ ООО"МГП"

Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения лаборатории





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.rospotrebnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
Миргородская Н.В.  
М.П.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 23.03.2020 г. № 171-387

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 (объект) 662360, Балахтинский р-н, Огур с, Тольятти ул, 8
  - 3.3 Наименование точки отбора: водозаборная скважина № 2988
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 5,5 л.
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 10:00 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  
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 Скважина, Огур, ул. Дружбы 14а  
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): 171-387-20
10. Результаты испытаний:

**Лаборатория микробиологических исследований**

**(санитарно-бактериологические исследования)**

Рег. №:356

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. №:235

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: 08:40 23.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
2	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,48 ± 0,08	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
6	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	30,0 ± 3,3	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
7	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,87 ± 0,36	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
9	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 Вода. Мето-



				ды определения азотсодержащих веществ
10	Цветность	град.	3,0 ± 0,8	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)

Помощник врача по общей гигиене Блинова Е.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.0001.510639



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.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ от 23.03.2020 г. № 171-388

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, с. Огур, ул. Дружбы 14а
  - 3.3 Наименование точки отбора: водозаборная скважина № 1608
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 5,5 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 10:20 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:
 

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): 171-388-20



## 10. Результаты испытаний:

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

Рег. №:357

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. №:236

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: 08:50 23.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	НД используемого метода/методики испытаний
1	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
2	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,48 ± 0,08	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
6	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	30,0 ± 3,3	ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
7	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,39 ± 0,43	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
9	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,9 ± 0,7	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
10	Цветность	град.	менее 1	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



испытательная лаборатория

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.rospotrebnadzor.ru](mailto:fguz@24.rospotrebnadzor.ru)

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
от 26.05.2020 г. № 3011-001

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, с. Огур, ул. Дружбы 14а
  - 3.3 Наименование точки отбора: водозаборная скважина № 1608
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 10:20 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 № 1608. Огур, Дружбы 14а  
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): 3011-001

10. Результаты испытаний:

### Радиационно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 13:00 20.05.2020

Дата начала исследования: 20.05.2020

Дата окончания исследования: 26.05.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость	НД используемого метода/методики испытаний
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,69 ± 0,18	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.





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.rospotrebnadzor.ru](mailto:fguz@24.rospotrebnadzor.ru)



**ПРОТОКОЛ**  
**ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), ИЗМЕРЕНИЙ**  
 от 26.05.2020 г. № 3009-001

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 (объект) 662360, Балахтинский р-н, Огур с, Тольятти ул, 8
  - 3.3 Наименование точки отбора: водозаборная скважина № 2988
4. Вес, объем, количество образца (пробы): 2 л
5. Условия отбора, доставки:
 

Дата и время отбора пробы (образца): 10:00 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, Огур, ул. Дружбы 14а  
 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): 3009-001

10. Результаты испытаний:

### Радиационно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 13:00 20.05.2020

Дата начала исследования: 20.05.2020

Дата окончания исследования: 26.05.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость	НД используемого метода/методики испытаний
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	<b>0,71 ± 0,18</b>	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.