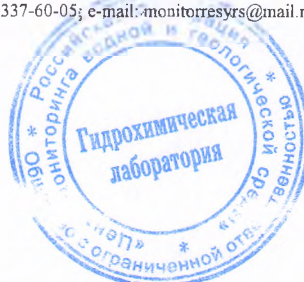


Общество с ограниченной ответственностью "Центр мониторинга водной и геологической среды"  
(ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ")

Юридический и фактический адрес: 443096, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а.  
тел.: (846)337-60-05; e-mail: monitorresurs@mail.ru

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес лаборатории: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а,  
тел. лаборатории (846)337-60-05; e-mail: monitorresurs@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГХЛ

Т.А. Лакина

«17» ноября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 4123 от «17» ноября 2021 г.

Информация предоставленная Заказчиком	
Наименование Заказчика, ИНН	МУП «Жилкомсервис», ИНН 6376017704
Юридический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский р-н, ул. Первомайская, 20
Фактический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский р-н, ул. Первомайская, 20
Наименование объекта испытаний	Природная (подземная) вода
Наименование образца	Природная (подземная) вода
Место отбора образца	п. Новосемейкино, водозабор №1, скважина №2
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Сопроводительный документ	Акт отбора от 11.11.2021 г.
Дата и время отбора образца	11.11.2021 г. 8:10
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время доставки образца в лабораторию	11.11.2021 г.
Дата осуществления лабораторной деятельности	11.11.2021 г. - 17.11.21 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения или исключения из метода	нет

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика	Диапазон определения и единицы измерения	Результат измерений/ Показатель точности	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	Аммония ион	(0,05 - 4,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
2	pH	(1,0 - 12) ед. pH	7,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Гидрокарбонаты	(10,0 - 1200) мг/дм <sup>3</sup>	183 ± 20	ПНД Ф 14.1:2.3.99-97
4	Железо	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>	0,087 ± 0,014	М 01-53-2013
5	Жесткость общая	(0,1 - 50) °Ж	8,3 ± 0,7	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97
6	Запах при 20 °С	(0-5) баллов	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Кальций	(1,0 - 2000) мг/дм <sup>3</sup>	104 ± 11	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
8	Магний расчетный	(1,0 - 500) мг/дм <sup>3</sup>	38 ± 4	РД 52.24.395-2017
9	Мутность	(0,1 - 50) ЕМФ	< 0,1	ГОСТ Р 57164-2016
10	Нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
11	Нитрат-ион	(0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	9,6 ± 1,2	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
12	Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	1,6 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
13	Сухой остаток	(1,0 - 35000) мг/дм <sup>3</sup>	620 ± 56	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
14	Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>	303 ± 45	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Фториды	(0,05 - 2,5) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ГОСТ 4386-89
16	Хлориды	(10 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>	29 ± 3	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
17	Цветность	(1 - 70) градусов цветности	< 1	ГОСТ 31868-2012

Примечание:

- Лаборатория не несет ответственности, за информацию предоставленную Заказчиком.
- Результаты данного Протокола испытаний применимы только на образец, представленный в лабораторию и подвергнутый испытаниям. Показатель точности рассчитан в соответствии с НД на методику испытаний.
- Результаты испытаний представлены в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.
- Гидрохимическая лаборатория не несет ответственности за процесс отбора образцов и доставку в случае отбора образцов Заказчиком.
- В случае отбора образцов Заказчиком лаборатория не несет ответственность за результаты испытаний.
- Протокол испытаний подготовлен в двух экземплярах-первый передается Заказчику, а второй хранится в архиве лаборатории.
- Перепечатка и копирование протокола измерений без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил лаборант ГХЛ

Окончание протокола испытаний № 4123 от «17» ноября 2021 г.

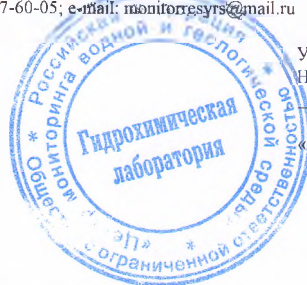
А.П. Калмыкова

Общество с ограниченной ответственностью "Центр мониторинга водной и геологической среды"  
(ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ")

Юридический и фактический адрес: 443096, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а.  
тел.: (846)337-60-05; e-mail: monitorresurs@mail.ru

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес лаборатории: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а,  
тел. лаборатории (846)337-60-05; e-mail: monitorresurs@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ

*[Signature]*

Т.А. Лакина

«17» ноября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 4122 от «17» ноября 2021 г.

Информация предоставленная Заказчиком	
Наименование Заказчика, ИНН	МУП «Жилкомсервис», ИНН 6376017704
Юридический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский р-н, ул. Первомайская, 20
Фактический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский р-н, ул. Первомайская, 20
Наименование объекта испытаний	Природная (подземная) вода
Наименование образца	Природная (подземная) вода
Место отбора образца	п. Новосемейкино, водозабор №2, скважина №3
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Сопроводительный документ	Акт отбора от 11.11.2021 г.
Дата и время отбора образца	11.11.2021 г. 8:10
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время доставки образца в лабораторию	11.11.2021 г.
Дата осуществления лабораторной деятельности	11.11.2021 г. - 17.11.21 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения или исключения из метода	нет

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика	Диапазон определения и единицы измерения	Результат измерений/ Показатель точности	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	Аммония ион	(0,05 - 4,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
2	pH	(1,0 - 12) ед. pH	7,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
3	Гидрокарбонаты	(10,0 - 1200) мг/дм <sup>3</sup>	201 ± 22	ПНД Ф 14.1:2.3.99-97
4	Железо	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>	0,102 ± 0,016	М 01-53-2013
5	Жесткость общая	(0,1 - 50) °Ж	9,7 ± 0,9	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97
6	Запах при 20 °С	(0-5) баллов	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Кальций	(1,0 - 2000) мг/дм <sup>3</sup>	138 ± 15	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
8	Магний расчетный	(1,0 - 500) мг/дм <sup>3</sup>	34 ± 3	РД 52.24.395-2017
9	Мутность	(0,1 - 50) ЕМФ	< 0,1	ГОСТ Р 57164-2016
10	Нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
11	Нитрат-ион	(0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	14,5 ± 1,7	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
12	Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	1,6 ± 0,3	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
13	Сухой остаток	(1,0 - 35000) мг/дм <sup>3</sup>	1011 ± 91	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
14	Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>	532 ± 80	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Фториды	(0,05 - 2,5) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ГОСТ 4386-89
16	Хлориды	(10 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>	48 ± 5	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
17	Цветность	(1 - 70) градусов цветности	< 1	ГОСТ 31868-2012

Примечание:

1. Лаборатория не несет ответственности, за информацию предоставленную Заказчиком.
2. Результаты данного Протокола испытаний применимы только на образец, представленный в лабораторию и подвергнутый испытаниям. Показатель точности рассчитан в соответствии с НД на методику испытаний.
3. Результаты испытаний представлены в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.
4. Гидрохимическая лаборатория не несет ответственности за процесс отбора образцов и доставку в случае отбора образцов Заказчиком.
5. В случае отбора образцов Заказчиком лаборатория не несет ответственность за результаты испытаний.
6. Протокол испытаний подготовлен в двух экземплярах-первый передается Заказчику, а второй хранится в архиве лаборатории.
7. Перепечатка и копирование протокола измерений без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил лаборант ГХЛ

Окончание протокола испытаний № 4122 от «17» ноября 2021 г.

*[Signature]*

А.П. Калмыкова

**Общество с ограниченной ответственностью "Центр мониторинга водной и геологической среды"  
(ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ")**

Юридический и фактический адрес: 443096, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а.  
тел.: (846)337-60-05; e-mail: monitorresurs@mail.ru

**ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес лаборатории: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а,  
тел. лаборатории (846)337-60-05; e-mail: monitorresurs@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ  
*Л.А. Лакина* Т.А. Лакина

«17» ноября 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 4121 от «17» ноября 2021 г.**

Информация предоставленная Заказчиком	
Наименование Заказчика, ИНН	МУП «Жилкомсервис», ИНН 6376017704
Юридический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский р-н, ул. Первомайская, 20
Фактический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский р-н, ул. Первомайская, 20
Наименование объекта испытаний	Природная (подземная) вода
Наименование образца	Природная (подземная) вода
Место отбора образца	п. Новосемейкино, водозабор №3, скважина №1
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Сопроводительный документ	Акт отбора от 11.11.2021 г.
Дата и время отбора образца	11.11.2021 г. 8:10
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время доставки образца в лабораторию	11.11.2021 г.
Дата осуществления лабораторной деятельности	11.11.2021 г. - 17.11.21 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения или исключения из метода	нет

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемая характеристика	Диапазон определения и единицы измерения	Результат измерений/ Показатель точности	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	Аммония ион	(0,05 - 4,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10
2	pH	(1,0 - 12) ед. pH	7,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
3	Гидрокарбонаты	(10,0 - 1200) мг/дм <sup>3</sup>	256 ± 28	ПНД Ф 14.1.2:3.99-97
4	Железо	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>	0,093 ± 0,015	М 01-53-2013
5	Жесткость общая	(0,1 - 50) °Ж	11 ± 1	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97
6	Запах при 20 °С	(0-5) баллов	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Кальций	(1,0 - 2000) мг/дм <sup>3</sup>	152 ± 17	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
8	Магний расчетный	(1,0 - 500) мг/дм <sup>3</sup>	41 ± 4	РД 52.24.395-2017
9	Мутность	(0,1 - 50) ЕМФ	0,5 ± 0,1	ГОСТ Р 57164-2016
10	Нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
11	Нитрат-ион	(0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95
12	Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	2,4 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
13	Сухой остаток	(1,0 - 35000) мг/дм <sup>3</sup>	1196 ± 108	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
14	Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>	642 ± 96	ПНД Ф 14.1.2.159-2000
15	Фториды	(0,05 - 2,5) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ГОСТ 4386-89
16	Хлориды	(10 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>	49 ± 5	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
17	Цветность	(1 - 70) градусов цветности	< 1	ГОСТ 31868-2012

**Примечание:**

- Лаборатория не несет ответственности, за информацию предоставленную Заказчиком.
- Результаты данного Протокола испытаний применимы только на образец, представленный в лабораторию и подвергнутый испытаниям. Показатель точности рассчитан в соответствии с НД на методику испытаний.
- Результаты испытаний представлены в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.
- Гидрохимическая лаборатория не несет ответственности за процесс отбора образцов и доставку в случае отбора образцов Заказчиком.
- В случае отбора образцов Заказчиком лаборатория не несет ответственность за результаты испытаний.
- Протокол испытаний подготовлен в двух экземплярах-первый передается Заказчику, а второй хранится в архиве лаборатории.
- Перепечатка и копирование протокола измерений без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил лаборант ГХЛ

Окончание протокола испытаний № 4121 от «17» ноября 2021 г.

*А.П. Калмыкова* А.П. Калмыкова



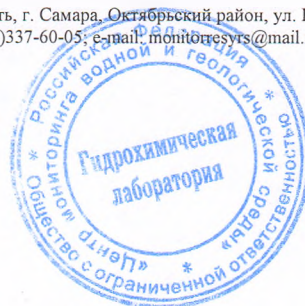
Общество с ограниченной ответственностью "Центр мониторинга водной и геологической среды"

(ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ")

Юридический и фактический адрес: 443096, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а,  
тел.: (846)337-60-05; e-mail: monitorgesurs@mail.ru

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес лаборатории: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а,  
тел. лаборатории (846)337-60-05; e-mail: monitorgesurs@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГУЛ

Т.А. Лакина

«17» ноября 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 4120 от «17» ноября 2021 г.

Информация предоставленная Заказчиком	
Наименование Заказчика, ИНН	МУП «Жилкомсервис», ИНН 6376017704
Юридический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский р-н, ул. Первомайская, 20
Фактический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский р-н, ул. Первомайская, 20
Наименование объекта испытаний	Природная (подземная) вода
Наименование образца	Природная (подземная) вода
Место отбора образца	п. Новосемейкино, водозабор №4, скважина №1
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Сопроводительный документ	Акт отбора от 11.11.2021 г.
Дата и время отбора образца	11.11.2021 г. 8:10
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время доставки образца в лабораторию	11.11.2021 г.
Дата осуществления лабораторной деятельности	11.11.2021 г. - 17.11.21 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения или исключения из метода	нет

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемая характеристика	Диапазон определения и единицы измерения	Результат измерений/ Показатель точности	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	Аммония ион	(0,05 - 4,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10
2	pH	(1,0 - 12) ед. рН	6,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
3	Гидрокарбонаты	(10,0 - 1200) мг/дм <sup>3</sup>	268 ± 29	ПНД Ф 14.1.2:3.99-97
4	Железо	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>	0,081 ± 0,013	М 01-53-2013
5	Жесткость общая	(0,1 - 50) °Ж	10 ± 1	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97
6	Запах при 20 °С	(0-5) баллов	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Кальций	(1,0 - 2000) мг/дм <sup>3</sup>	114 ± 13	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
8	Магний расчетный	(1,0 - 500) мг/дм <sup>3</sup>	52 ± 5	РД 52.24.395-2017
9	Мутность	(0,1 - 50) ЕМФ	0,6 ± 0,1	ГОСТ Р 57164-2016
10	Нитрит-ион	(0,02 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
11	Нитрат-ион	(0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	51,0 ± 6,12	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95
12	Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм <sup>3</sup>	1,6 ± 0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
13	Сухой остаток	(1,0 - 35000) мг/дм <sup>3</sup>	747 ± 67	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
14	Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>	266 ± 40	ПНД Ф 14.1.2.159-2000
15	Фториды	(0,05 - 2,5) мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ГОСТ 4386-89
16	Хлориды	(10 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>	68 ± 6	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
17	Цветность	(1 - 70) градусов цветности	< 1	ГОСТ 31868-2012

**Примечание:**

1. Лаборатория не несет ответственности, за информацию предоставленную Заказчиком.
2. Результаты данного Протокола испытаний применимы только на образец, представленный в лабораторию и подвергнутый испытаниям. Показатель точности рассчитан в соответствии с НД на методику испытаний.
3. Результаты испытаний представлены в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.
4. Гидрохимическая лаборатория не несет ответственности за процесс отбора образцов и доставку в случае отбора образцов Заказчиком.
5. В случае отбора образцов Заказчиком лаборатория не несет ответственность за результаты испытаний.
6. Протокол испытаний подготовлен в двух экземплярах-первый передается Заказчику, а второй хранится в архиве лаборатории.
7. Перепечатка и копирование протокола измерений без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил лаборант ГХЛ

Окончание протокола испытаний № 4120 от «17» ноября 2021 г.

А.П. Калмыкова