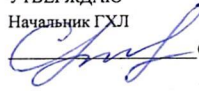




УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ  
  
С.А. Немкова  
«23» июля 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 2520 от «23» июля 2024 г.

Информация предоставленная Заказчиком	
Наименование Заказчика, ИНН	МУП «Жилкомсервис», ИНН 6376017704
Юридический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский район, ул. Первомайская, 20
Фактический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский район, ул. Первомайская, 20
Наименование объекта испытаний	Сточная (очищенная) вода
Шифр пробы (номер пробы)	842 (1)
Место отбора пробы	Выход с ОС, Промышленный тупик, 1
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 8:40
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 23.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

Результаты испытаний						
№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Аммония ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
3	БПК полн	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,3	0,6	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.8, п.9, п.10.1
4	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	2,6	0,5	—	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	—	—	ПНД Ф 14.1:2:253-09 (М 01-46)
6	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,026	—	0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г.)
8	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	26	—	3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58)
9	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	793	71	—	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10, п.11.1
10	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	252	—	25	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58)
11	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,41	0,07	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023
12	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	48	—	5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58)

**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.
- 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.
- Переписка и частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

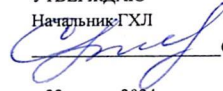
  
Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «23» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний





УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник ГХЛ  
  
 С.А. Немкова  
 «23» июля 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 2521 от «23» июля 2024 г.

Информация предоставленная Заказчиком	
Наименование Заказчика, ИНН	МУП «Жилкомсервис», ИНН 6376017704
Юридический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский район, ул. Первомайская, 20
Фактический адрес Заказчика	п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский район, ул. Первомайская, 20
Наименование объекта испытаний	Сточная (очищенная) вода
Шифр пробы (номер пробы)	843 (2)
Место отбора пробы	Выход с ОС, ул. Попова, 1А
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 9:00
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 23.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

Результаты испытаний						
№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Аммония ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	АПЛАВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
3	БПК полн	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,3	0,6	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п.8, п.9, п.10.1
4	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	2,8	0,5	—	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	—	—	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46)
6	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,028	—	0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г.)
8	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	26	—	3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58)
9	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	814	73	—	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10, п.11.1
10	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	255	—	26	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58)
11	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,41	0,07	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023
12	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	48	—	5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58)

**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.
- 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 частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

  
 Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «23» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний



## АКТ ОТБОРА ПРОБ

(объект исследований: вода, почва, грунты, донные отложения, отходы)

При заполнении акта отбора проб необходимые пункты нужно подчеркнуть или отметить знаком «√», на незаполненных полях поставить знак «-»

**Заказчик/адрес:**

МУП " Жилкомсервис", ИНН 6376017704

п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский район,  
ул. Первомайская, 20

**Дата и время отбора**

**проб:**

02.07.2024 г. 08:40-09:00

**План отбора:**

№ Тары	Место отбора проб (с указанием места отбора на объекте)	Тара (материал)	Показатели	Консервация (при необходимости)	Примечание
1	Выход с ОС Промышленный тупик, 1	ПБ	Согласно договора		
2	Выход с ОС Попова, 1А	ПБ	Согласно договора		

**Цель отбора проб:** проведение исследований КХА воды

**Дополнительная информация (площадь, рельеф, номер участка и прочее):**

**Климатические условия окружающей среды при отборе проб:**

t°(воздуха), °С	Влажность, %	атмосферное давление, мм рт. ст.	осадки
+26	54	747	наличие /отсутствие

**Отбор образцов (проб) проведен в соответствии с НД**

	ГОСТ Р 56237 Вода питьевая		ГОСТ Р 58595-2019 Почва
√	ГОСТ Р 59024 Вода. Общие требования к отбору проб		ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-2003 Почва, грунты, донные отложения, отходы
	ПНД Ф 12.15.1-08 Вода сточная		ПНД Ф 12.4.2.1-99 Донные отложения, отходы

**Условия транспортировки и хранения проб:** автотранспорт

**Лицо, осуществляющее отбор проб:**

ФИО (должность):

1.

2.

Подпись:

**Лицо, присутствующее при отборе проб:**

1.

2.

**Представитель лаборатории, принявший пробу**

Немкова С.А., начальник ГХЛ

ФИО

подпись

дата, время

02.07.2024 10:55

Акт отбора составлен в 2 экземпляре(ах)



## АКТ ОТБОРА ПРОБ

(объект исследований: вода, почва, грунты, донные отложения, отходы)

При заполнении акта отбора проб необходимые пункты нужно подчеркнуть или отметить знаком «✓», на незаполненных полях поставить знак «-»

**Заказчик/адрес:**

МУП " Жилкомсервис", ИНН 6376017704

п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский район,  
ул. Первомайская, 20

**Дата и время отбора  
проб:**

02.07.2024 г. 08:40-09:00

**План отбора:**

№ Тары	Место отбора проб (с указанием места отбора на объекте)	Тара (материал)	Показатели	Консервация (при необходимости)	Примечание
1	Выход с ОС Промышленный тупик, 1	ПБ	Согласно договора		
2	Выход с ОС Попова, 1А	ПБ	Согласно договора		

**Цель отбора проб:** проведение исследований КХА воды

**Дополнительная информация (площадь, рельеф, номер участка и прочее):**

**Климатические условия окружающей среды при отборе проб:**

t°(воздуха), °С	Влажность, %	атмосферное давление, мм рт. ст.	осадки
+26	54	747	наличие /отсутствие

**Отбор образцов (проб) проведен в соответствии с НД**

	ГОСТ Р 56237 Вода питьевая	ГОСТ Р 58595-2019 Почва
✓	ГОСТ Р 59024 Вода. Общие требования к отбору проб	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-2003 Почва, грунты, донные отложения, отходы
	ПНД Ф 12.15.1-08 Вода сточная	ПНД Ф 12.4.2.1-99 Донные отложения, отходы

**Условия транспортировки и хранения проб:** автотранспорт

**Лицо, осуществляющее отбор проб:**

ФИО (должность):

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_

Подпись:

\_\_\_\_\_

**Лицо, присутствующее при отборе проб:**

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_

**Представитель лаборатории, принявший пробу**

Немова С.А., начальник ГХЛ

ФИО

подпись

02.07.2024 10:55

дата, время

Акт отбора составлен в 2 экземпляре(ах)

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: monitorresyrs@mail.ru

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ"

Аттестат аккредитации № ААС.А.00374 выдан 16.09.2021 года  
Адрес лаборатории: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а,  
тел. лаборатории (846)337-60-05; e-mail: monitorresyrs@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ

С.А. Немкова

«08» июля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2195 от «08» июля 2024 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
Шифр пробы (номер пробы)	840 (8)
Место отбора пробы	Водозабор №4, разводящая сеть
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 08:10-08:15
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 08.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Мутность	ЕМФ	< 1,0	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005 (изд.2019)
2	Запах при 20 °С	баллы	0	—	—	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1.3
3	Цветность	градусы	< 1	—	—	ГОСТ 31868, метод Б

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.
- 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 частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «08» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний



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: monitorresyrs@mail.ru  
**ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ"**  
Аттестат аккредитации № ААС.А.00374 выдан 16.09.2021 года  
Адрес лаборатории: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а,  
тел. лаборатории (846)337-60-05; e-mail: monitorresyrs@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ

С.А. Немкова

«08» июля 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 2194 от «08» июля 2024 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
Шифр пробы (номер пробы)	839 (7)
Место отбора пробы	Водозабор №4, резервуар
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 08:00-08:05
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 08.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Мутность	ЕМФ	< 1,0	—	—	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-2005 (изд.2019)
2	Запах при 20 °С	баллы	0	—	—	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1.3
3	Цветность	градусы	< 1	—	—	ГОСТ 31868, метод Б

**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.
- 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 частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «08» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний

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 ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ"

Аттестат аккредитации № ААС.А.00374 выдан 16.09.2021 года

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

С.А. Немкова

«08» июля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2193 от «08» июля 2024 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
Шифр пробы (номер пробы)	838 (6)
Место отбора пробы	Водозабор №3, разводящая сеть
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 09:50-09:55
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 08.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Мутность	ЕМФ	< 1,0	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005 (изд.2019)
2	Запах при 20 °С	баллы	0	—	—	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1.3
3	Цветность	градусы	< 1	—	—	ГОСТ 31868, метод Б

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.
- 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 частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «08» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний

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: monitorresyrs@mail.ru

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ"

Аттестат аккредитации № ААС.А.00374 выдан 16.09.2021 года

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



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ

С.А. Немкова

«08» июля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2192 от «08» июля 2024 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
Шифр пробы (номер пробы)	837 (5)
Место отбора пробы	Водозабор №3, резервуар
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 09:45-09:50
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 08.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Мутность	ЕМФ	< 1,0	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005 (изд.2019)
2	Запах при 20 °С	баллы	0	—	—	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1.3
3	Цветность	градусы	< 1	—	—	ГОСТ 31868, метод Б

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.
- 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.
- Переписка и частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «08» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний

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 ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ"

Аттестат аккредитации № ААС.А.00374 выдан 16.09.2021 года

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

С.А. Немкова

«08» июля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2191 от «08» июля 2024 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
Шифр пробы (номер пробы)	836 (4)
Место отбора пробы	Водозабор №2, водопровод 2
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 09:35-09:40
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 08.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Мутность	ЕМФ	< 1,0	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005 (изд.2019)
2	Запах при 20 °С	баллы	0	—	—	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1.3
3	Цветность	градусы	< 1	—	—	ГОСТ 31868, метод Б

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.
- 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 частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «08» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний

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: monitorresyrs@mail.ru

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ"

Аттестат аккредитации № ААС.А.00374 выдан 16.09.2021 года

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



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ

С.А. Немкова

«08» июля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2190 от «08» июля 2024 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
Шифр пробы (номер пробы)	835 (3)
Место отбора пробы	Водозабор №2, водопровод 1
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 09:30-09:35
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 08.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, $\pm \Delta$ (при $P=0,95$ )	Неопределенность, $\pm U$ (при $k=2$ )	Обозначение методики измерений
1	Мутность	ЕМФ	< 1,0	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005 (изд.2019)
2	Запах при 20 °С	баллы	0	—	—	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1.3
3	Цветность	градусы	< 1	—	—	ГОСТ 31868, метод Б

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.
- 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.
- Переписка и частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «08» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний

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: monitorresyrs@mail.ru

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ"

Аттестат аккредитации № ААС.А.00374 выдан 16.09.2021 года

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



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ

С.А. Немкова

«08» июля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2189 от «08» июля 2024 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
Шифр пробы (номер пробы)	834 (2)
Место отбора пробы	Водозабор №1, разводящая сеть
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 09:15-09:20
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 08.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Мутность	ЕМФ	< 1,0	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005 (изд.2019)
2	Запах при 20 °С	баллы	0	—	—	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1.3
3	Цветность	градусы	< 1	—	—	ГОСТ 31868, метод Б

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.
- 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 частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

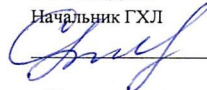
Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «08» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний

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: monitorresyrs@mail.ru  
**ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "МОНИТОРРЕСУРСЫ"**  
Аттестат аккредитации № ААС.А.00374 выдан 16.09.2021 года  
Адрес лаборатории: Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Больничная, д. 2а,  
тел. лаборатории (846)337-60-05; e-mail: monitorresyrs@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ГХЛ  
  
С.А. Немкова  
«08» июля 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 2188 от «08» июля 2024 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
Шифр пробы (номер пробы)	883 (1)
Место отбора пробы	Водозабор №1, резервуар
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 09:10-09:15
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 08.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

Результаты испытаний						
№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Мутность	ЕМФ	< 1,0	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005 (изд.2019)
2	Запах при 20 °С	баллы	0	—	—	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1.3
3	Цветность	градусы	< 1	—	—	ГОСТ 31868, метод Б

**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.
- 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 частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

  
Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «08» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний

## АКТ ОТБОРА ПРОБ

(объект исследований: вода, почва, грунты, донные отложения, отходы)

При заполнении акта отбора проб необходимые пункты нужно подчеркнуть или отметить знаком «✓», на незаполненных полях поставить знак «-»

**Заказчик/адрес:** МУП " Жилкомсервис", ИНН 6376017704  
п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский район,  
ул. Первомайская, 20

**Дата и время отбора проб:** 02.07.2024 г. 08:00-10:00

### План отбора:

№ Тары	Место отбора проб (с указанием места отбора на объекте)	Тара (материал)	Показатели	Консервация (при необходимости)	Примечание
1-8	Водозабор №1 - №4 (3 резервуара, 5 кранов разв. сети)	ПБ	Органолептика		
9	Водозабор №2, скв. №7	ПБ	Расширенный ХА		

**Цель отбора проб:** проведение исследований КХА воды

**Дополнительная информация (площадь, рельеф, номер участка и прочее):**

### Климатические условия окружающей среды при отборе проб:

t°(воздуха), °С	Влажность, %	атмосферное давление, мм рт. ст.	осадки
+22	56	735	наличие /отсутствие

### Отбор образцов (проб) проведен в соответствии с НД

✓	ГОСТ Р 56237 Вода питьевая	ГОСТ Р 58595-2019 Почва
	ГОСТ Р 59024 Вода. Общие требования к отбору проб	ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-2003 Почва, грунты, донные отложения, отходы
	ПНД Ф 12.15.1-08 Вода сточная	ПНД Ф 12.4.2.1-99 Донные отложения, отходы

**Условия транспортировки и хранения проб:** автотранспорт

### Лицо, осуществляющее отбор проб:

ФИО (должность):

1. Специалист по ОТ Туркина Н.В.

2.

Подпись:

### Лицо, присутствующее при отборе проб:

1.

2.

### Представитель лаборатории, принявший пробу

Немкова С.А., начальник ГХЛ

ФИО

подпись

02.07.2024 10:55

дата, время

Акт отбора составлен в 2 экземпляре(ах)



## АКТ ОТБОРА ПРОБ

(объект исследований: вода, почва, грунты, донные отложения, отходы)

При заполнении акта отбора проб необходимые пункты нужно подчеркнуть или отметить знаком «√», на незаполненных полях поставить знак «-»

**Заказчик/адрес:** МУП " Жилкомсервис", ИНН 6376017704  
п. Новосемейкино, 446378, Самарская обл., Красноярский район,  
ул. Первомайская, 20

**Дата и время отбора проб:** 02.07.2024 г. 08:00-10:00

### План отбора:

№ Тары	Место отбора проб (с указанием места отбора на объекте)	Тара (материал)	Показатели	Консервация (при необходимости)	Примечание
1-8	Водозабор №1 - №4 (3 резервуара, 5 кранов разв. сети)	ПБ	Органолептика		
9	Водозабор №2, скв. №7	ПБ	Расширенный ХА		

**Цель отбора проб:** проведение исследований КХА воды

**Дополнительная информация (площадь, рельеф, номер участка и прочее):**

### Климатические условия окружающей среды при отборе проб:

t°(воздуха), °C	Влажность, %	атмосферное давление, мм рт. ст.	осадки
+22	56	735	наличие /отсутствие

### Отбор образцов (проб) проведен в соответствии с НД

√	ГОСТ Р 56237 Вода питьевая	ГОСТ Р 58595-2019 Почва
	ГОСТ Р 59024 Вода. Общие требования к отбору проб	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-2003 Почва, грунты, донные отложения, отходы
	ПНД Ф 12.15.1-08 Вода сточная	ПНД Ф 12.4.2.1-99 Донные отложения, отходы

**Условия транспортировки и хранения проб:** автотранспорт

### Лицо, осуществляющее отбор проб:

ФИО (должность):

1. Специалист по ОТ Туркина Н.В.

2.

Подпись:

### Лицо, присутствующее при отборе проб:

1.

2.

### Представитель лаборатории, принявший пробу

Немкова С.А., начальник ГХЛ

ФИО

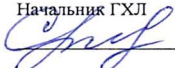
подпись

02.07.2024 10:55

дата, время

Акт отбора составлен в 2 экземпляре(ах)



УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник ГХЛ  
  
 С.А. Немкова  
 «08» июля 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 2196 от «08» июля 2024 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
Шифр пробы (номер пробы)	841 (9)
Место отбора пробы	Водозабор №2, скважина №7
Отбор осуществлен	Представителем Заказчика
Обозначение НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024
Дополнения, отклонения от отбора	нет
Ссылка на план и метод отбора	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время отбора образца	02.07.2024 г. 09:35-09:40
Информация гидрохимической лаборатории	
Дата и время отбора образца	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Сопроводительный документ	Акт отбора от 02.07.2024 г.
Дата и время доставки образца в лабораторию	02.07.2024 г. 10:55
Дата осуществления лабораторной деятельности	02.07.2024 г. - 08.07.2024 г.
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Самара, Октябрьский р-н, ул. Больничная, д.2а
Дополнения, отклонения от методов	нет

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, ± Δ (при P=0,95)	Неопределенность, ± U (при k=2)	Обозначение методики измерений
1	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
2	Аммоний	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,5	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
3	pH	ед. pH	6,9	0,2	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	271	33	—	ГОСТ 31957-2012, п.5, п.5.4.1, п.5.4.2 (способ 2)
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	—	—	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46)
6	Жесткость (расчетная)	°Ж	11,6	—	—	ГОСТ 31865-2012
7	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	158	—	16	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
8	Карбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	< 6	—	—	ГОСТ 31957-2012, п.5, п.5.4.1, п.5.4.2 (способ 2)
9	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	45	—	5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0020	—	—	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46)
11	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	—	—	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46)
12	Натрий+калий в сумме (расчетная)	мг/дм <sup>3</sup>	< 5	—	—	РД 52.24.514-2009
13	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0050	—	—	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46)
14	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	—	—	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г.)

№ п/п	Определяемая характеристика	Единицы измерения	Результат измерений	Погрешность, $\pm \Delta$ (при $P=0,95$ )	Неопределенность, $\pm U$ (при $k=2$ )	Обозначение методики измерений
Продолжение протокола № 2196 от «08» июля 2024 г.						
15	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	7,7	—	0,8	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58)
16	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,29	0,06	—	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
17	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	301	—	30	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58)
18	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	684	62	—	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10, п.11.1
19	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,4	0,5	—	ГОСТ 31957-2012, п.5, п.5.4.1, п.5.4.2 (способ 2)
20	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005	—	—	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02, метод Б
21	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,15	0,02	—	ПНД Ф 14.1.2:3:4.112-2023
22	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,31	—	0,06	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58)
23	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	33	—	3	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58)

**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. Гидрохимическая лаборатория не несет ответственности за процесс отбора образцов и доставку в случае отбора образцов Заказчиком.
4. В случае отбора образцов Заказчиком лаборатория не несет ответственность за результаты испытаний.
5. Протокол испытаний подготовлен в двух экземплярах-первый передается Заказчику, а второй хранится в архиве лаборатории.
6. Перепечатка и частичное копирование протокола испытаний без разрешения начальника Гидрохимической лаборатории запрещена.

Протокол подготовил главный специалист ГХЛ

 Н.А. Бондаренко

Дата выдачи протокола «08» июля 2024 г.

Протокол № 2196 от «08» июля 2024 г.

Окончание протокола испытаний

Протокол составлен на 1 листе на 2 страницах