

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)
Химико-аналитическая лаборатория
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586082, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

14 июня 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240614007
От 14 июня 2024 г.

1. Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
2. Юридический адрес заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
3. Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
4. Объект испытаний: **Питьевая вода**
5. Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
6. Дата и время отбора проб*: **05.06.2024, 10:15-10:20**
7. Номер акта приемки проб: **240605003**
8. Способ доставки проб*: **автотранспорт**
9. Описание проб: **пластик**
10. Дата и время доставки проб в лабораторию: **05.06.2024, 15:15**
11. Дата проведения испытаний: **05.06.2024 - 13.06.2024**
12. Основание проведения испытаний: **Заявка №01-05 от 05.06.2024г.**
13. Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
р.п. Ишеевка-распред.сеть, ул.Луговая, д.16 10:15-10:20	240605002	1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	10,1±2,0 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (П. 1-7, 8.1, 8.2, 8.3.2, 8.4, 8.5, 9-13)	Мутность (по формазину), ЕМФ	Менее 1 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа общего, мг/дм3	0,073±0,012

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К.

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru

Экз. № 1



Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527001
От 27 мая 2024 г.

1. Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
2. Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
3. Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
4. Объект испытаний: **Вода питьевая**
5. Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
6. Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 09:38-09:42**
7. Номер акта приемки проб: **240502005**
8. Способ доставки проб*: **автотранспорт**
9. Описание проб:
10. Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
11. Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
12. Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
13. Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи, ул. Каштанкина, д. 50- распред. сеть 09:38-09:42	240502041	1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	4,3±1,7 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм3	0,0428±0,0080

¹ - Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К.

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ХАЛ ООО "АнХим"
Протокол испытаний № 240527001 от 27 мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422566682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527002

От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищево, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищево, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 10:08-10:12**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи, ул. Станционная, д. 2-распред. сеть 10:08-10:12	240502042	2	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	3,2±1,3 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм3	0,0272±0,0080

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К.

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527003

От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищево, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищево, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 11:05-11:10**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с.Елшанка, ул. Набережная, д.28- распрд. сеть 11:05-11:10	240502043	3	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	4,7±1,9 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм3	0,0304±0,0080

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586662, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527004

От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 10:55-11:00**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с.Поникий Ключ, ул.Лесная, д.23- распр.сеть 10:55-11:00	240502044	4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	2,5±1,0 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм ³	0,0326±0,0080

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волčkова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АНХим»
(ООО «АНХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527005

От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 10:15-10:22**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
п.Ломы, ул.Лесная, д.7-распред. сеть 10:15-10:22	240502045	5	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	1,1±0,44 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм3	0,0446±0,0080

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АНХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586662, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527006

От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая, Вода природная**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область; Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 11:24-11:27**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи-скважина №1 11:24-11:27	240502046	6	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04	Цветность, градус цветности	5±2,0 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	рН, ед. рН	6,47±0,20 ¹
			ГОСТ 31954 (метод А)	Жесткость, °Ж	4,77±0,71
			ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	460±41 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.4.15-95	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ, мг/дм ³	Менее 0,01 ²
			ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,39±0,08
			ПНД Ф 14.1:2.4.181-02	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,026±0,0094 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм ³	0,0291±0,0080
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	Менее 0,001
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	Менее 0,0002

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ХАЛ ООО "АнХим"
Протокол испытаний № 240527006 от 27 мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422566682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru

Экз. № 1

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи-скважина №1 11:24-11:27	240502046	6	М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	4,26±0,68
			М 01-58-2018	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	42,6±0,43
			М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	Менее 0,2
			М 01-58-2018	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	7,12±0,71
			М 01-58-2018	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), мг/дм ³	0,324±0,058
			ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	Менее 0,5
			ФР. 1.40.2018.31581	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,07
			ФР. 1.40.2018.31581	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	Менее 0,1
			БВЕК 590000.001 РЭ	Объемная активность радона, Бк/л	Менее 6

Полное наименование методик по области аккредитации:

- ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000: ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г);
- БВЕК 590000.001 РЭ: БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации

¹ - Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

² - Результат равен значению единичного определения

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АНХим»
(ООО «АНХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682; e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527007
От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищево, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищево, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая, Вода природная**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 11:33-11:37**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи-скважина №2 11:33-11:37	240502047	7	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04	Цветность, градус цветности	2,5±1,0 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	рН, ед. рН	6,88±0,20 ¹
			ГОСТ 31954 (метод А)	Жесткость, °Ж	5,02±0,75
			ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	428±39 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.4.15-95	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ, мг/дм ³	Менее 0,01 ²
			ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,4±0,08
			ПНД Ф 14.1:2.4.181-02	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,038±0,014 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм ³	0,0347±0,0080
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	0,00153±0,00059
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	Менее 0,0002

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ХАЛ ООО "АНХим"
Протокол испытаний № 240527007 от 27 мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru

Экз. № 1

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи-скажина №2 11:33-11:37	240502047	7	М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	4,14±0,66
			М 01-58-2018	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	44,4±0,44
			М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	Менее 0,2
			М 01-58-2018	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	7,02±0,70
			М 01-58-2018	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), мг/дм ³	0,333±0,060
			ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	Менее 0,5
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,07
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	Менее 0,1
			БВЕК 590000.001 РЭ	Объемная активность радона, Бк/л	10±3

Полное наименование методик по области аккредитации:

- ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000: ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011 г);
- БВЕК 590000.001 РЭ: БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

²- Результат равен значению единичного определения

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527008
От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая, Вода природная**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 09:17-09:22**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи - родник на Фабричной 09:17-09:22	240502048	8	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	4,7±1,9 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	рН, ед. рН	6,75±0,20 ¹
			ГОСТ 31954 (метод А)	Жесткость, °Ж	5,27±0,79
			ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	501±45 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ, мг/дм ³	Менее 0,01 ²
			ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,38±0,08
			ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,029±0,010 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм ³	0,0256±0,0080
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	0,00189±0,00066
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	Менее 0,0002

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ХАЛ ООО "АнХим"
Протокол испытаний № 240527008 от 27 мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 2116 (поз. 98, 100); 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru

Экз. № 1

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи- родник на Фабричной 09:17-09:22	240502048	8	М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	3,98±0,64
			М 01-58-2018	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	44,1±0,44
			М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	Менее 0,2
			М 01-58-2018	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	7,55±0,76
			М 01-58-2018	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), мг/дм ³	0,32±0,058
			ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	Менее 0,5
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,07
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	Менее 0,1
			БВЕК 590000.001 РЭ	Объемная активность радона, Бк/л	Менее 6

Полное наименование методик по области аккредитации:

- ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000: ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г);
- БВЕК 590000.001 РЭ: БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

²- Результат равен значению единичного определения

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527009
От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая, Вода природная**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 09:28-09:32**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи- родник на Димитрова 09:28-09:32	240502049	9	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04	Цветность, градус цветности	1,1±0,44 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	рН, ед. рН	6,62±0,20 ¹
			ГОСТ 31954 (метод А)	Жесткость, °Ж	5,02±0,75
			ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	483±43 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.4.15-95	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ, мг/дм ³	Менее 0,01 ²
			ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,37±0,07
			ПНД Ф 14.1:2.4.181-02	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,042±0,015 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм ³	0,0355±0,0080
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	Менее 0,001
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	Менее 0,0002

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ХАЛ ООО «АнХим»
Протокол испытаний № 240527009 от 27 мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru

Экз. № 1

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи - родник на Димитрова 09:28-09:32	240502049	9	М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	5,26±0,53
			М 01-58-2018	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	43,8±0,44
			М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	Менее 0,2
			М 01-58-2018	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	7,94±0,79
			М 01-58-2018	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), мг/дм ³	0,356±0,064
			ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	Менее 0,5
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,07
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	Менее 0,1
			БВЕК 590000.001 РЭ	Объемная активность радона, Бк/л	6±1

Полное наименование методик по области аккредитации:

- ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000: ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г);
- БВЕК 590000.001 РЭ: БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона,
торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

²- Результат равен значению единичного определения

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся
только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527010
От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая, Вода природная**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 09:47-09:52**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи-родник на Ульянова 09:47-09:52	240502050	10	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	3,6±1,4 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	рН, ед. рН	7,06±0,20 ¹
			ГОСТ 31954 (метод А)	Жесткость, °Ж	5,77±0,87
			ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	538±48 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ, мг/дм ³	Менее 0,01 ²
			ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,36±0,07
			ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,044±0,016 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм ³	0,026±0,0080
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	Менее 0,001
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	Менее 0,0002

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ХАЛ ООО «АнХим»
Протокол испытаний № 240527010 от 27 мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru

Экз. № 1

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с. Большие Ключищи- родник на Ульянова 09:47-09:52	240502050	10	М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	5,19±0,52
			М 01-58-2018	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	43,9±0,44
			М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	Менее 0,2
			М 01-58-2018	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	6,89±0,69
			М 01-58-2018	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), мг/дм ³	0,329±0,059
			ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	Менее 0,5
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,07
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	Менее 0,1
			БВЕК 590000.001 РЭ	Объемная активность радона, Бк/л	8±2

Полное наименование методик по области аккредитации:

- ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000: ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г);
- БВЕК 590000.001 РЭ: БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

²- Результат равен значению единичного определения

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АНХим»
(ООО «АНХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е. В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527011
От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая, Вода природная**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 09:57-10:02**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
ст. Большие Ключищи- скважина 09:57-10:02	240502051	11	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04	Цветность, градус цветности	1,81±0,73 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	pH, ед. pH	6,81±0,20 ¹
			ГОСТ 31954 (метод А)	Жесткость, °Ж	5,52±0,83
			ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	512±46 ¹
			ПНД Ф 14.1:2.4.15-95	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ, мг/дм ³	Менее 0,01 ²
			ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,36±0,07
			ПНД Ф 14.1:2.4.181-02	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,042±0,015 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм ³	0,0267±0,0080
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	0,00125±0,00053
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	Менее 0,0002

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ХАЛ ООО «АНХим»
Протокол испытаний № 240527011 от 27 мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru

Экз. № 1

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
ст. Большие Ключищи- скважина 09:57-10:02	240502051	11	М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	4,95±0,79
			М 01-58-2018	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	41,9±0,42
			М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	Менее 0,2
			М 01-58-2018	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	6,95±0,70
			М 01-58-2018	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), мг/дм ³	0,365±0,066
			ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	Менее 0,5
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,07
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	Менее 0,1
			БВЕК 590000.001 РЭ	Объемная активность радона, Бк/л	10±3

Полное наименование методик по области аккредитации:

- ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000: ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г);
- БВЕК 590000.001 РЭ: БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

²- Результат равен значению единичного определения

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527012
От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая, Вода природная**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 11:15-11:20**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с.Елшанка- родник 11:15-11:20	240502052	12	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	5,8±2,3 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	рН, ед.рН	6,47±0,20 ¹
			ГОСТ 31954 (метод А)	Жесткость, °Ж	5,27±0,79
			ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм3	498±45 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ, мг/дм3	Менее 0,01 ²
			ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Перманганатная окисляемость, мг/дм3	0,34±0,07
			ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	Массовая концентрация алюминия, мг/дм3	0,033±0,012 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм3	0,0402±0,0080
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация меди, мг/дм3	0,00177±0,00063
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация марганца, мг/дм3	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация цинка, мг/дм3	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация мышьяка, мг/дм3	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация свинца, мг/дм3	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация кадмия, мг/дм3	Менее 0,0002

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ХАЛ ООО "АнХим"
Протокол испытаний № 240527012 от 27 мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 2116 (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru

Экз. № 1

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с.Елшанка- родник 11:15-11:20	240502052	12	М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	4,87±0,78
			М 01-58-2018	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	41,4±0,41
			М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	Менее 0,2
			М 01-58-2018	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	7,15±0,72
			М 01-58-2018	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), мг/дм ³	0,3±0,054
			ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	Менее 0,5
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,07
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	Менее 0,1
			БВЕК 590000.001 РЭ	Объемная активность радона, Бк/л	Менее 6

Полное наименование методик по области аккредитации:

- ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000: ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (издание 2011 г);
- БВЕК 590000.001 РЭ: БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

²- Результат равен значению единичного определения

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7-8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527013

От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищевое, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая, Вода природная**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 10:45-10:50**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с.Поникий Ключ- родник 10:45-10:50	240502053	13	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	1,1±0,44 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	рН, ед.рН	6,58±0,20 ¹
			ГОСТ 31954 (метод А)	Жесткость, °Ж	5,02±0,75
			ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм3	432±39 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ, мг/дм3	Менее 0,01 ²
			ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Перманганатная окисляемость, мг/дм3	0,35±0,07
			ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	Массовая концентрация алюминия, мг/дм3	0,042±0,015 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм3	0,0436±0,0080
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация меди, мг/дм3	Менее 0,001
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация марганца, мг/дм3	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация цинка, мг/дм3	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация мышьяка, мг/дм3	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация свинца, мг/дм3	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация кадмия, мг/дм3	Менее 0,0002

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ХАЛ ООО "АнХим"
Протокол испытаний № 240527013 от 27 мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru

Экз. № 1

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с.Поникий Ключ- родник 10:45-10:50	240502053	13	М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	4,9±0,78
			М 01-58-2018	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	42,3±0,42
			М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	Менее 0,2
			М 01-58-2018	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	7,33±0,73
			М 01-58-2018	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), мг/дм ³	0,301±0,054
			ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	Менее 0,5
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,07
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	Менее 0,1
			БВЕК 590000.001 РЭ	Объемная активность радона, Бк/л	Менее 6

Полное наименование методик по области аккредитации:

- ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000: ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г);
- БВЕК 590000.001 РЭ: БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

²- Результат равен значению единичного определения

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 2116 (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682; e-mail: lab-anhim@yandex.ru



Экз. № 1

Утверждаю
Руководитель ХАЛ
Зайнетдинова Е.В.

27 мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240527014
От 27 мая 2024 г.

- Наименование заказчика: **ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ"**
- Юридический адрес заказчика: **432910, Ульяновская обл, рп Радищево, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: **433910, Ульяновская обл, рп Радищево, р-н Радищевский, ул. Кооперативная, д.58а**
- Объект испытаний: **Вода питьевая, Вода природная**
- Адрес (место) отбора проб*: **Ульяновская область, Ульяновский район**
- Дата и время отбора проб*: **02.05.2024, 10:25-10:32**
- Номер акта приемки проб: **240502005**
- Способ доставки проб*: **автотранспорт**
- Описание проб:
- Дата и время доставки проб в лабораторию: **02.05.2024, 13:20**
- Дата проведения испытаний: **02.05.2024 - 17.05.2024**
- Основание проведения испытаний: **Заявка №01-02 от 02.05.2024г.**
- Результаты испытаний:

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с.Ломы- родник 10:25-10:32	240502054	14	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Цветность, градус цветности	1,81±0,73 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Мутность по формазину, ЕМФ	Менее 1 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	рН, ед.рН	7,14±0,20 ¹
			ГОСТ 31954 (метод А)	Жесткость, °Ж	5,02±0,75
			ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	456±41 ¹
			ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ, мг/дм ³	Менее 0,01 ²
			ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,33±0,07
			ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,038±0,014 ¹
			РД 52.24.358-2019	Массовая концентрация железа валового, мг/дм ³	0,0422±0,0080
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	Менее 0,001
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	Менее 0,005
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	Менее 0,002
			ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	Менее 0,0002

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ХАЛ ООО "АнХим"
Протокол испытаний № 240527014 от 27 мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «АнХим»
(ООО «АнХим»)

Химико-аналитическая лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АП30
432030, РОССИЯ, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Юности, дом 5/96, 2 этаж,
пом. 211б (поз. 98, 100), 211в (поз. 101), 211г (поз. 102), 219а (поз. 103) - архив, 219б (поз. 104)
Тел.: +7 8422586682, e-mail: lab-anhim@yandex.ru

Экз. № 1

Место и время отбора проб	Код пробы	Маркировка пробы	НД на методы испытаний	Определяемые показатели, ед. изм.	Результат испытаний ±показатель точности
с.Ломы- родник 10:25-10:32	240502054	14	М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	4,75±0,76
			М 01-58-2018	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	40,8±0,41
			М 01-58-2018	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	Менее 0,2
			М 01-58-2018	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	7,65±0,77
			М 01-58-2018	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов), мг/дм ³	0,313±0,056
			ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	Менее 0,5
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	Менее 0,07
			ФР.1.40.2018.31581	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	Менее 0,1
			БВЕК 590000.001 РЭ	Объемная активность радона, Бк/л	7±2

Полное наименование методик по области аккредитации:

- ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000: ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г);
- БВЕК 590000.001 РЭ: БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации

¹- Результат получен как среднее арифметическое значение 2-х параллельных определений

²- Результат равен значению единичного определения

* Данные, предоставленные заказчиком.

Химико-аналитическая лаборатория ООО «АнХим» не несет ответственности за стадию отбора проб(ы), полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе(ам)

Ответственный за оформление протокола:

Волчкова Л.К

О К О Н Ч А Н И Е

П Р О Т О К О Л А

И С П Ы Т А Н И Й

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СИМБИРСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ"
(ОГБУ "СИМБИРСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ")**

Испытательная лаборатория

432017, г. Ульяновск, ул. 12 Сентября 94, тел. (8422) 32-33-48.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПХ63



УТВЕРЖДАЮ

Директор испытательной лаборатории

М.В. Шведкина
«04» 05 2024 г.

Протокол испытаний № 1552-24П от 07.05.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая (по информации из Заявки)

принадлежащего: ОГКП "Ульяновский Областной Водоканал", Российская Федерация, Ульяновская обл., г. Ульяновск, Юности ул., д. 5а

заказчик: ОГКП "Ульяновский Областной Водоканал", Российская Федерация, Ульяновская обл., г. Ульяновск, Юности ул., д. 5а

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных исследований (испытаний) от 02.05.2024 г.

место отбора проб: Российская Федерация, Ульяновская обл., Ульяновский район, п. Ломы, родник (по информации из Заявки)

дата и время отбора проб: 02.05.2024 10:32

отбор проб произвел: Начальник ОГТ Никитина Э.Э. (по информации из Заявки)

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 31942-2012 (по информации из Заявки)

объем проб: 0,5 литра

количество проб: 1 проба

дата поступления: 02.05.2024 14:00

даты проведения испытаний: 02.05.2024 - 07.05.2024

фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 432017, г. Ульяновск, ул. 12 Сентября, 94,

Испытательная лаборатория ОГБУ "Симбирский референтный центр ветеринарии и безопасности продовольствия"

примечание: Нормы взяты из СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. Проба доставлена в изотермическом контейнере, температура при поступлении (+6,0)°C, замер произведен термометром марки "testo 104-IR", зав. №43500316, целостность не нарушена. Информация о дате и времени отбора взята из Заявки.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
2	Обобщенные колиформные бактерии в 100 см ³	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	отсутствие	МУК 4.2.3963-23-Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды. п. 6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	14	-	не более 50	МУК 4.2.3963-23-Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды. п. 5

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический сузовоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. №47186	24.05.2023	23.05.2024

Примечание: В случае выражения результатов испытаний «менее/более» с указанием предела определения (обнаружения)-полученный результат считается ниже/выше предела обнаружения методики.

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СИМБИРСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ"
(ОГБУ "СИМБИРСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ")**

Испытательная лаборатория

432017, г. Ульяновск, ул. 12 Сентября 94, тел. (8422) 32-33-48.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПХ63



УТВЕРЖДАЮ

Директор испытательной лаборатории

М.В. Шведкина
« 04 » 05 2024 г.

Протокол испытаний № 1541-24П от 07.05.2024

Наименование образца испытаний: Вода питьевая (по информации из Заявки)

принадлежащего: ОГКП "Ульяновский Областной Водоканал", Российская Федерация, Ульяновская обл., г. Ульяновск, Юности ул., д. 5а

заказчик: ОГКП "Ульяновский Областной Водоканал", Российская Федерация, Ульяновская обл., г. Ульяновск, Юности ул., д. 5а

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных исследований (испытаний) от 02.05.2024 г.

место отбора проб: Российская Федерация, Ульяновская обл., Ульяновский район, с. Елшанка, ул. Набережная, д. 28 (по информации из Заявки)

дата и время отбора проб: 02.05.2024 11:10

отбор проб произвел: Начальник ОГТ Никитина Э.Э. (по информации из Заявки)

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 31942-2012 (по информации из Заявки)

объем пробы: 0,5 литра

количество проб: 1 проба

дата поступления: 02.05.2024 14:00

даты проведения испытаний: 02.05.2024 - 07.05.2024

фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 432017, г. Ульяновск, ул. 12 Сентября, 94, Испытательная лаборатория ОГБУ "Симбирский референтный центр ветеринарии и безопасности продовольствия"

примечание: Нормы взяты из СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. Проба доставлена в изотермическом контейнере, температура при поступлении (+6,0)°С, замер произведен термометром марки "testo 104-IR", зав. №43500316, целостность не нарушена. Информация о дате и времени отбора взята из Заявки.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
2	Обобщенные колиформные бактерии в 100 см ³	KOE/100см ³	не обнаружено	-	отсутствие	МУК 4.2.3963-23-Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды. п.6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	-	не более 50	МУК 4.2.3963-23-Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Бактериологические методы исследования воды. п.5

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Термостат электрический сузовоздушный ТС-1/80 СПУ, зав №47186	24.05.2023	23.05.2024

Примечание: В случае выражения результатов испытаний «менее/более» с указанием предела определения (обнаружения)-полученный результат считается ниже/выше предела обнаружения методики.