

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РУСАТОМ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ»  
(АО «РИР»)

Юридический адрес: 119017, РОССИЯ, Г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЯКИМАНКА,  
УЛ. БОЛЬШАЯ ОРДЫНКА, Д.40, СТР.1

Адрес места нахождения: 427620, РОССИЯ, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Белова, д.7

Аналитический отдел Акционерного общества «Русатом Инфраструктурные решения» (филиал в городе Глазове)  
(Аналитический отдел АО «РИР» (филиал в г. Глазове))

Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

Адрес лаборатории: 427611, РОССИЯ, Удмуртская Республика, Глазовский район, д. Солдырь,  
ул. Глазовская, дом 2б, здание служебно-бытового корпуса, литер Ж  
тел. (34141) 5-61-03

e-mail: info-fg@rusatom-utilities.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации RA.RU.21НУ66



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. начальника  
Аналитического отдела

Н.В.Полозова

10.03.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11.1-41-2023

Наименование и контактные данные заказчика: юридический адрес	АО «РИР», тел. (34141) 9-62-56 119017, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Якиманка, ул. Большая Ордынка, д.40, стр.1
фактический адрес	427620, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Белова, д.7 (филиал АО «РИР» в г. Глазове)
Наименование объекта	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор реки Чепцы, участок подготовки хозяйственно- питьевой воды, корп.908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	15.02.2023
План отбора пробы	В соответствии с программой производственного контроля качества питьевой воды водозабора поверхностных вод из реки Чепца ООО «Тепловодоканал» на 2020-2024 годы
Метод отбора пробы	ГОСТ Р 56237-2014, документы, устанавливающие правила и метод исследований (испытаний), измерений
Дополнения, отклонения или исключения из метода	-
Код пробы	П-99/23
Дополнительная информация	-
Номер акта отбора пробы	11.1-П-99/23
Дата поступления пробы в лабораторию	15.02.2023
Дата начала испытаний	15.02.2023
Дата окончания испытаний	21.02.2023
Условия окружающей среды при проведении исследований (испытаний), измерений	В соответствии с требованиями документов, устанавливающих правила и метод исследований (испытаний), измерений
Дата выдачи протокола	10.03.2023



Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Результат измерения	Погрешность измерения при доверительной вероятности $P=0,95 (\pm\Delta)$	Расширенная неопределенность измерения при коэффициенте охвата $k=2 (\pm U)$	Документ, устанавливающий правила и метод исследований (испытаний), измерений
1. Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	-	-	М 01-58-2018 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18)
2. Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	4,4	-	0,7	М 01-58-2018 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18)
3. Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	19,6	-	2,0	М 01-58-2018 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18)
4. Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	23,6	-	2,4	М 01-58-2018 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18)
5. Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,126	-	0,023	М 01-58-2018 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18)
6. Бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,119	0,031	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (издание 2010 года)
7. Кремний, мг/дм <sup>3</sup>	8,3	-	1,7	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 года)
8. Никель, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (издание 2011 года)
9. Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	-	ГОСТ 4152-89
10. Селен, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	-	ГОСТ 19413-89

Результаты измерений в настоящем протоколе относятся к испытанной пробе.  
Копирование и частичное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения Аналитического отдела АО «РИР» (филиал в г. Глазове) запрещается.

Начальник лаборатории  
Протокол составил:  
И.о. химика-аналитика

\_\_\_\_\_  
*Н.В. Полозова*  
Н.В. Полозова

\_\_\_\_\_  
*М.В. Жукова*  
М.В. Жукова

Экземпляр № 4      Количество экземпляров 4



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РУСАТОМ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ»  
(АО «РИР»)

Юридический адрес: 119017, РОССИЯ, Г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЯКИМАНКА,  
УЛ. БОЛЬШАЯ ОРДЫНКА, Д.40, СТР.1

Адрес места нахождения: 427620, РОССИЯ, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Белова, д.7

Аналитический отдел Акционерного общества «Русатом Инфраструктурные решения» (филиал в городе Глазове)  
(Аналитический отдел АО «РИР» (филиал в г. Глазове))

Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

Адрес лаборатории: 427611, РОССИЯ, Удмуртская Республика, Глазовский район, д. Солдырь,  
ул. Глазовская, дом 2б, здание служебно-бытового корпуса, литер Ж  
тел. (34141) 5-61-03

e-mail: info-fg@rusatom-utilities.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации RA.RU.21НУ66



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. начальника  
Аналитического отдела

Н.В.Полозова

10.03.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11.1-42-2023

Наименование и контактные данные заказчика: юридический адрес	АО «РИР», тел. (34141) 9-62-56 119017, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Якиманка, ул. Большая Ордынка, д.40, стр.1
фактический адрес	427620, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Белова, д.7 (филиал АО «РИР» в г. Глазове)
Наименование объекта	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», общий водовод насосной станции 2-го подъема, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	15.02.2023
План отбора пробы	В соответствии с программой производственного контроля качества питьевой воды Сянинского водозабора подземных вод ООО «Тепловодоканал» в Глазовском районе Удмуртской Республики на 2020-2024 гг.
Метод отбора пробы	ГОСТ Р 56237-2014, документы, устанавливающие правила и метод исследований (испытаний), измерений
Дополнения, отклонения или исключения из метода	-
Код пробы	П-100/23
Дополнительная информация	-
Номер акта отбора пробы	11.1-П-100/23
Дата поступления пробы в лабораторию	15.02.2023
Дата начала испытаний	15.02.2023
Дата окончания испытаний	21.02.2023
Условия окружающей среды при проведении исследований (испытаний), измерений	В соответствии с требованиями документов, устанавливающих правила и метод исследований (испытаний), измерений
Дата выдачи протокола	10.03.2023



Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Результат измерения	Погрешность измерения при доверительной вероятности $P=0,95 (\pm\Delta)$	Расширенная неопределенность измерения при коэффициенте охвата $k=2 (\pm U)$	Документ, устанавливающий правила и метод исследований (испытаний), измерений
1. Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	-	-	М 01-58-2018 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18)
2. Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	11,1	-	1,1	М 01-58-2018 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18)
3. Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	4,2	-	1,0	М 01-58-2018 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18)
4. Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	5,8	-	0,6	М 01-58-2018 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18)
5. Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,146	-	0,026	М 01-58-2018 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18)
6. Бор, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (издание 2010 года)
7. Кремний, мг/дм <sup>3</sup>	более 16	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 года)
8. Никель, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (издание 2011 года)
9. Селен, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	-	ГОСТ 19413-89

Результаты измерений в настоящем протоколе относятся к испытанной пробе.  
Копирование и частичное воспроизведение настоящего протокола без письменного разрешения Аналитического отдела АО «РИР» (филиал в г. Глазове) запрещается.

Начальник лаборатории  
Протокол составил:  
И.о. химика-аналитика

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

Н.В. Полозова

М.В. Жукова

Экземпляр № 4      Количество экземпляров 4

Страница 2      Количество страниц 2

окончание протокола испытаний