

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"


Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

 О.Н. Крохичева
 31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9187-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №17¹
Регистрационный номер: 9187-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №3, с.Парское
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,08	± 0,08
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ" 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"


Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

 О.Н. Крохичева
 31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9186-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний:	Вода питьевая, проба №16 ¹
Регистрационный номер:	9186-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности:	156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика:	-
Наименование заказчика:	ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика:	155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика:	155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а):	Заказчиком
Дата отбора:	Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ:	26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы):	Скважина №2, с.Парское
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб):	-
Название объекта:	Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности:	26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы):	1*5,0 л
Основание проведения испытаний:	Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	-
Дополнения, отклонения или исключения из метода:	-

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа- бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,10	± 0,05
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ⁻³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ" 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"


Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

 О.Н. Крохичева
 31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9185-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний:	Вода питьевая, проба №15 ¹
Регистрационный номер:	9185-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности:	156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика:	-
Наименование заказчика:	ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика:	155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика:	155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а):	Заказчиком
Дата отбора:	Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ:	26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы):	Скважина №3(2), д.Тайманиха
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб):	-
Название объекта:	Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности:	26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы):	1*5,0 л
Основание проведения испытаний:	Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	-
Дополнения, отклонения или исключения из метода:	-

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,25	± 0,05
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	1,14	± 0,21
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	1,4	± 0,3
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	523	± 47
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	18,6	± 3,7
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	55	± 2

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	8,8	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,13	± 0,05
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ⁻³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰J соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

О.Н. Крохичева

31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9184-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №14¹
Регистрационный номер: 9184-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №1, д.Тайманиха
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,20	± 0,04
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	1,09	± 0,20
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	1,5	± 0,3
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	354	± 32
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	13,2	± 2,6
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	49	± 2

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	8,7	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,10	± 0,05
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ⁻³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

О.Н. Крохичева

31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9183-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №13¹
Регистрационный номер: 9183-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №2, с. Острцево
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,44	± 0,09
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	0,77	± 0,14
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,48	± 0,10
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	254	± 23
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	10,9	± 2,2
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	менее 10	-

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	8,0	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,12	± 0,04
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ⁻³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"


Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

 О.Н. Крохичева
 31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9182-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №12¹
Регистрационный номер: 9182-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №1, с. Острцево
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,45	± 0,09
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	0,14	± 0,04
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	0,81	± 0,15
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,40	± 0,08
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	279	± 25
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	9,8	± 3,9
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	менее 10	-

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0 9,0	8,0	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,08	± 0,04
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ⁻³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹данные, предоставленные заказчиком

²результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

О.Н. Крохичева

31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9181-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №11¹
Регистрационный номер: 9181-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №4, с. Каминский
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,26	± 0,05
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	0,91	± 0,16
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	1,5	± 0,3
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	346	± 31
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	25,0	± 5,0
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	менее 10	-

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	8,4	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,11	± 0,03
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

О.Н. Крохичева

31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9180-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №10¹
Регистрационный номер: 9180-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №3, с. Каминский
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,37	± 0,07
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	0,94	± 0,17
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	1,8	± 0,4
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	352	± 32
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	22,5	± 4,5
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	10	± 1

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	8,4	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,10	± 0,07
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	0,10
радон-222, Бк/м ³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

О.Н. Крохичева

31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9179-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №9¹
Регистрационный номер: 9179-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №2, с.Сосновец
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	менее 0,10	-
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	0,93	± 0,17
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,40	± 0,08
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	30	± 9
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	284	± 26
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	8,3	± 3,3
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	14	± 1

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	8,3	± 0,2
бор ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010)	не более 0,5	0,11	± 0,40
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,11	± 0,05
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа PPA ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

^{3 0} Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола

Лебедева

О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

О.Н. Крохичева

31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9177-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №7¹
Регистрационный номер: 9177-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №1, с. Болотново
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,40	± 0,08
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	0,83	± 0,15
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,40	± 0,08
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	229	± 21
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	7,5	± 3,0
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	менее 10	-

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0 9,0	8,4	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,09	± 0,04
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

 О.Н. Крохичева

31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9176-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №6¹
Регистрационный номер: 9176-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №2, с. Филисово
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,36	± 0,07
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	0,87	± 0,16
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,48	± 0,10
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	25	± 8
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	254	± 23
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	6,9	± 2,8
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	менее 10	-

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	8,4	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,11	± 0,07
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

 О.Н. Крохичева

31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9175-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний:	Вода питьевая, проба №5 ¹
Регистрационный номер:	9175-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности:	156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика:	-
Наименование заказчика:	ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика:	155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика:	155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а):	Заказчиком
Дата отбора:	Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ:	26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы):	Скважина №1, с. Филисово
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб):	-
Название объекта:	Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности:	26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы):	1*5,0 л
Основание проведения испытаний:	Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	-
Дополнения, отклонения или исключения из метода:	-

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,45	± 0,09
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	0,93	± 0,17
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,64	± 0,13
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	128	± 31
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	444	± 40
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	8,5	± 3,4
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	менее 10	-

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	8,2	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,13	± 0,03
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ⁻³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"


Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

 О.Н. Крохичева
 31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9174-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №4¹
Регистрационный номер: 9174-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №1, д. Мальчиха
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	1,22	± 0,24
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	0,22	± 0,06
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	1,07	± 0,19
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,56	± 0,11
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	321	± 29
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	8,0	± 3,2
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	11	± 1

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	8,3	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,13	± 0,05
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ⁻³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

О.Н. Крохичева

31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9173-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №3¹
Регистрационный номер: 9173-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №2, с. Постнинский
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,63	± 0,13
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	1,99	± 0,36
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,40	± 0,08
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	494	± 44
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	6,6	± 2,6
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	23	± 2

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0 9,0	7,6	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,11	± 0,04
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

О.Н. Крохичева

31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9172-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №2¹
Регистрационный номер: 9172-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика: 155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №1, с. Постнинский
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков: -
Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,37	± 0,07
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	0,16	± 0,04
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	1,69	± 0,30
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,32	± 0,06
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	495	± 45
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	9,0	± 3,6
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	21	± 2

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	7,6	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,12	± 0,07
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ⁻³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственная станция агрохимической службы "Костромская"
(ФГБУ ГСАС "Костромская")
Испытательная лаборатория ФГБУ ГСАС "Костромская"

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim_44_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ18



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛ

О.Н. Крохичева
 31 августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9171-23 от 31 августа 2023 г.

Наименование образца (пробы) испытаний:	Вода питьевая, проба №1 ¹
Регистрационный номер:	9171-23/2023
Место осуществления лабораторной деятельности:	156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика:	-
Наименование заказчика:	ООО "Энергетик"
Юридический адрес заказчика:	155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Фактический адрес заказчика:	155250, Ивановская обл., г. Родники, ул. Советская, д. 11
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а):	Заказчиком
Дата отбора:	Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ:	26 июля 2023 года в 10 час. 10 мин.
Место и точка отбора образца (пробы):	Скважина №2, с. Пригородное
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб):	-
Название объекта:	Родниковский район Ивановской области
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности:	26 июля - 31 августа 2023 года
Описание образца (пробы):	1*5,0 л
Основание проведения испытаний:	Заявка № 286 от 6 июня 2023 года
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	-
Дополнения, отклонения или исключения из метода:	-

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единица измерения	Шифр нормативного документа на метод испытаний	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопреде- ленности) Δ (U)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,19	± 0,04
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	менее 0,10	-
нитрат-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45,0	1,04	± 0,19
перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,56	± 0,11
сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (изд. 2011) (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500,0	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	338	± 30
цветность ² , градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 (изд.2004)	не более 30	6,3	± 2,5
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	17	± 1

pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	8,9	± 0,2
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность, Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования с помощью альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "ДОЗА", 2005	не более 0,2	0,14	± 0,05
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-
радон-222, Бк/м ³	Методика экспрессного измерения объемной активности ²²² Rn в воде с помощью радиометра радона типа PPA ГП "ВНИИФТРИ", 2010 г.	не более 60	менее 6	-

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: ¹ данные, предоставленные заказчиком

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола



О.В.Лебедева

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний), измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Данный протокол испытаний касается только образцов (проб), подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

Конец протокола