

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

Руководитель ИЛ

В.И. Хитрова

8 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3518-22 от 8 апреля 2022 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба № 5¹
Регистрационный номер: 3518-22/2022
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: МУП "Покровское"
Юридический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Фактический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: -
Дата и время доставки в ИЛ: 18 марта 2022 года в 9 час. 00 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина № 2808 с. Боговарово, ул. Первомайская
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: -
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 18 марта - 8 апреля 2022 года
Описание образца (пробы): Согласно заявке
Основание проведения испытаний: Заявка № 125 от 16 марта 2022 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 (неопределенности) Δ (U)
перманганатный индекс, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,39	± 0,08
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	270	± 24
жесткость, °Ж ³	ГОСТ 31954-2012, метод А	не более 10,0	0,14	± 0,05
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	не более 30	3,8	± 1,1
рН ² , ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	9,3	± 0,2
мутность по формазину ² , ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3.4.213-05 (изд. 2019)	не более 2,6	менее 1,0	-
вкус, привкус ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0	-
запах при 20°С и 60°С ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0/0	-


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.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

² результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

Нормативные документы:

Протокол представлен на 2 страницах.

 С.В. Деулина

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

Руководитель ИЛ

В.И. Хитрова

8 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3517-22 от 8 апреля 2022 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба № 4¹
Регистрационный номер: 3517-22/2022
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: МУП "Покровское"
Юридический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Фактический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: -
Дата и время доставки в ИЛ: 18 марта 2022 года в 9 час. 00 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина № 5070 с. Боговарово, пер. Зеленый
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: -
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 18 марта - 8 апреля 2022 года
Описание образца (пробы): Согласно заявке
Основание проведения испытаний: Заявка № 125 от 16 марта 2022 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 (неопределенности) Δ (U)
перманганатный индекс, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,54	± 0,11
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	283	± 25
жесткость, °Ж ³	ГОСТ 31954-2012, метод А	не более 10,0	0,17	± 0,05
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	не более 30	4,7	± 1,4
pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	9,2	± 0,2
мутность по формазину ² , ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3.4.213-05 (изд. 2019)	не более 2,6	менее 1,0	-
вкус, привкус ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0	-
запах при 20°C и 60°C ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0/0	-

Хлорорганические пестициды:				
гамма-гексахлорциклогексан, линдан мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	-	менее 0,00001	-
4,4'-дихлордифенилтрихлорметилметан, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	-	менее 0,00001	-
Показатели радиационной безопасности:				
суммарная альфа-активность ⁴ , 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	0,25	± 0,05
суммарная бета-активность ⁴ , Бк/л		не более 1,0	0,12	± 0,06

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

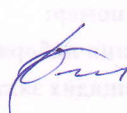
⁴ рекомендуется проведение расширенных исследований радиационных показателей воды

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

 С.В. Деулина

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"

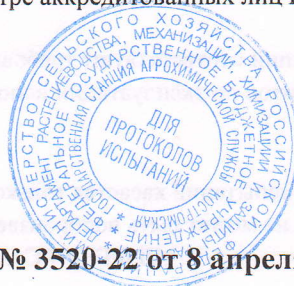
Конец протокола

ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

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

Руководитель ИЛ

В.И. Хитрова

8 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3520-22 от 8 апреля 2022 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба № 2¹
Регистрационный номер: 3520-22/2022
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: МУП "Покровское"
Юридический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Фактический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: -
Дата и время доставки в ИЛ: 18 марта 2022 года в 9 час. 00 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Колонка, с. Боговарово, ул. Гагарина
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: -
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 18 марта - 8 апреля 2022 года
Описание образца (пробы): Согласно заявке
Основание проведения испытаний: Заявка № 125 от 16 марта 2022 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 (неопределенности) Δ (U)
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	не более 30	12,5	± 2,5
мутность по формазину ² , ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019)	не более 2,6	2,5	± 0,5
вкус, привкус ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0	-
запах при 20°C и 60°C ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0/0	-

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"

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

С.В. Деулина

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

№ п/п	Наименование образцов (проб)	Метод испытаний	Результат	Единица измерения
1	Вода из водопроводной сети	ГОСТ 31868-2012, метод А	1,2	мг/л
2	Вода из водопроводной сети	ГОСТ 31868-2012, метод А	1,2	мг/л
3	Вода из водопроводной сети	ГОСТ 31868-2012, метод А	1,2	мг/л
4	Вода из водопроводной сети	ГОСТ 31868-2012, метод А	1,2	мг/л
5	Вода из водопроводной сети	ГОСТ 31868-2012, метод А	1,2	мг/л

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

Руководитель ИЛ

В.И. Хитрова

8 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3519-22 от 8 апреля 2022 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба № 1¹
Регистрационный номер: 3519-22/2022
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: МУП "Покровское"
Юридический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Фактический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: -
Дата и время доставки в ИЛ: 18 марта 2022 года в 9 час. 00 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Колонка, с. Боговарово, ул. Рабочая
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: -
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 18 марта - 8 апреля 2022 года
Описание образца (пробы): Согласно заявке
Основание проведения испытаний: Заявка № 125 от 16 марта 2022 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 (неопределенности) Δ (U)
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	не более 30	7,9	± 2,4
мутность по формазину ² , ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019)	не более 2,6	менее 1,0	-
вкус, привкус ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0	-
запах при 20°C и 60°C ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0/0	-

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"

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

С.В. Деулина

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"

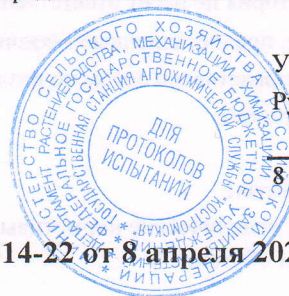
Конец протокола

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя	Метод измерения	Ссылка на нормативный документ
Средняя температура воздуха в помещении	°C	20	Термометром	ГОСТ 17534-2014
Средняя температура воздуха на рабочем месте	°C	20	Термометром	ГОСТ 17534-2014
Средняя температура воздуха в помещении	°C	20	Термометром	ГОСТ 17534-2014
Средняя температура воздуха на рабочем месте	°C	20	Термометром	ГОСТ 17534-2014

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

Руководитель ИЛ

В.И. Хитрова

8 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3514-22 от 8 апреля 2022 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба №1¹
Регистрационный номер: 3514-22/2022
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: МУП "Покровское"
Юридический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Фактический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: -
Дата и время доставки в ИЛ: 18 марта 2022 года в 9 час. 00 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина № 4193 д. Клюкино
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: -
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 18 марта - 8 апреля 2022 года
Описание образца (пробы): Согласно заявке
Основание проведения испытаний: Заявка № 125 от 16 марта 2022 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 (неопределенности) Δ (U)
перманганатный индекс, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,39	± 0,08
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	288	± 26
жесткость, °Ж ³	ГОСТ 31954-2012, метод А	не более 10,0	0,20	± 0,05
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	не более 30	2,5	± 0,8
pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	9,2	± 0,2
мутность по формазину ² , ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019)	не более 2,6	менее 1,0	-
вкус, привкус ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0	-
запах при 20°C и 60°C ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0/0	-

Хлорорганические пестициды:				
гамма-гексахлорциклогексан, линдан мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	-	менее 0,00001	-
4,4'-дихлордифенилтрихлорметилметан, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	-	менее 0,00001	-
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	± 0,06
суммарная бета-активность, Бк/л		не более 1,0	менее 0,1	-

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"

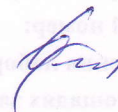
³ ⁰Ж соответствует 1 мг-экв/л

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



С.В. Деулина

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

ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"	ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

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

Руководитель ИЛ

В.И. Хитрова

8 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3515-22 от 8 апреля 2022 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба № 2¹
Регистрационный номер: 3515-22/2022
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: МУП "Покровское"
Юридический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Фактический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: -
Дата и время доставки в ИЛ: 18 марта 2022 года в 9 час. 00 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина № 5374 с. Боговарово, ул. Восточная
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: -
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 18 марта - 8 апреля 2022 года
Описание образца (пробы): Согласно заявке
Основание проведения испытаний: Заявка № 125 от 16 марта 2022 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 (неопределенности) Δ (U)
перманганатный индекс, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,47	± 0,09
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	447	± 40
жесткость, °Ж ³	ГОСТ 31954-2012, метод А	не более 10,0	0,17	± 0,05
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	не более 30	3,5	± 1,0
pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	9,2	± 0,2
мутность по формазину ² , ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019)	не более 2,6	менее 1,0	-
вкус, привкус ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0	-
запах при 20°C и 60°C ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0/0	-

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.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

²результат испытаний представлен согласно разделу методики "Оформление результатов"

 30 Ж соответствует 1 мг-экв/л

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

Ответственный за оформление протокола

С.В. Деулина

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

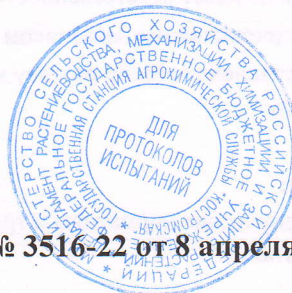
Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично (не в полном объеме) без согласия
ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"

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

Руководитель ИЛ

В.И. Хитрова

8 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3516-22 от 8 апреля 2022 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая, проба № 3¹
Регистрационный номер: 3516-22/2022
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: МУП "Покровское"
Юридический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Фактический адрес заказчика: 157780, Костромская обл., Октябрьский район, с. Боговарово, ул. Чапаева, д.2
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: -
Дата и время доставки в ИЛ: 18 марта 2022 года в 9 час. 00 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Сквжина № 5069 с. Боговарово, пер. Зеленый
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: -
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 18 марта - 8 апреля 2022 года
Описание образца (пробы): Согласно заявке
Основание проведения испытаний: Заявка № 125 от 16 марта 2022 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 (неопределенности) Δ (U)
перманганатный индекс, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,54	± 0,11
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	283	± 25
жесткость, °Ж ³	ГОСТ 31954-2012, метод А	не более 10,0	0,24	± 0,05
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	не более 30	2,8	± 0,8
рН ² , ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	9,2	± 0,2
мутность по формазину ² , ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3.4.213-05 (изд. 2019)	не более 2,6	менее 1,0	-
вкус, привкус ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0	-
запах при 20°C и 60°C ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	0/0	-

Хлорорганические пестициды:				
гамма-гексахлорциклогексан, линдан мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	-	менее 0,00001	-
4,4'-дихлордифенилтрихлорметилметан, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	-	менее 0,00001	-
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	0,19	± 0,04

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



С.В. Деулина

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

Наименование объекта	Адрес	Дата отбора проб	Методика	Результат
г. Иваново	ул. Ленина, 1	08.04.2022	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001
г. Иваново	ул. Ленина, 1	08.04.2022	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001
г. Иваново	ул. Ленина, 1	08.04.2022	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001
г. Иваново	ул. Ленина, 1	08.04.2022	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001
г. Иваново	ул. Ленина, 1	08.04.2022	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001
г. Иваново	ул. Ленина, 1	08.04.2022	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001
г. Иваново	ул. Ленина, 1	08.04.2022	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001
г. Иваново	ул. Ленина, 1	08.04.2022	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001
г. Иваново	ул. Ленина, 1	08.04.2022	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001
г. Иваново	ул. Ленина, 1	08.04.2022	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001