

Информация о качестве питьевой воды и ремонтах на объектах водоснабжения в 2022 году

Администрация Галичского муниципального района Костромской области сообщает, что при лабораторной оценке питьевой воды, подаваемой населению Галичского муниципального района, установлено, что население с. Олесь, п. Красильниково, с. Березовец, п. Курьяново, д. Дмитриевское, с. Унорож, получают питьевую воду по завышенному содержанию железа (от 0,89 до 2,67 раз), с. Унорож - по содержанию кальция в 25 мг/дм³ общая щелочность 3,4 ммоль/дм³.

В рамках плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и для обеспечения бесперебойного водоснабжения запланировано к реализации в 2022 г.:

Вид работ

- Ремонт артезианской скважины в д. Дмитриевское
 - Ремонт артезианской скважины д. Ладыгино
 - Ремонт скважины с. Орехово (ул. Нагорная)
 - Ремонт артезианской скважины с. Михайловское
 - Ремонт артезианской скважины в п. Лопарево
 - Ремонт сетей водоснабжения в п. Красильниково
 - Ремонт сетей водоснабжения в с. Успенская Слобода и д. Фоминское
 - Замена оборудования (фильтров водоочистки) на скважинах в д. Толтуново, в пос. Курьяново
 - Установка автоматики на артезианской скважине д. Мелешино
 - Устройство колодца в д. Шалабино
 - Устройство колодца в д. Кабаново
- Рекомендуется применять фильтры водоочистки.

Простые способы, которые помогут сделать водопроводную воду чище.

- Прежде чем использовать водопроводную воду, слейте ее в течение нескольких минут, т. к. в трубах она быстро застаивается.
- Затем профильтруйте воду через любой фильтр. Даже простейшие накопительного типа фильтры позволяют ее очистить.
- Отстаивание воды в емкости

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
 10 марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2177-22 от 10 марта 2022 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая¹
 Регистрационный номер: 2177-22/2022
 Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
 в том числе на площадях заказчика: -
 Наименование заказчика: ООО "Костромарембурстрой"
 Юридический адрес заказчика: 156025, Костромская область, г. Кострома, ул. 8-я Рабочая, д.№ 42
 Фактический адрес заказчика: 156025, Костромская область, г. Кострома, ул. 8-я Рабочая, д.№ 42
 Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
 Дата отбора: Согласно заявке
 Дата и время доставки в ИЛ: 1 марта 2022 года в 9 час. 00 мин.
 Место и точка отбора образца (пробы): Скважина № 801-с
 Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
 Название объекта: -
 Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 1 марта - 10 марта 2022 года
 Описание образца (пробы): 2*1,5 л
 Основание проведения испытаний: Заявка № б/н от 1 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)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	0,17	± 0,03
свинец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (изд. 2020)	не более 0,01	менее 0,005	-
цинк, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (изд. 2020)	не более 5,0	менее 0,004	-
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
никель, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (изд. 2020)	не более 0,02	менее 0,01	-
марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (изд. 2020)	не более 0,1	0,151	± 0,030
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	0,94	± 0,24
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

нитрит-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011)	не более 3,0	менее 0,02	-
перманганатный индекс, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,047	± 0,09
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	393	± 35
фториды, мг/дм ³	ГОСТ 4386 -89, раздел 3	не более 1,5	0,17	± 0,04
жесткость, °Ж ³	ГОСТ 31954-2012, метод А	не более 10,0	8,27	± 1,24
кальций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.14076)	-	101	± 10
магний, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.14076)	не более 50	39,3	± 3,9
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	не более 30	менее 1,0	-
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	8	-
общая щелочность ² , ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	-	4,6	± 0,6
рН ² , ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	7,3	± 0,2
мутность по формазину ² , ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019)	не более 2,6	26,6	± 3,7
запах при 20°C и 60°C ² , баллов	ГОСТ Р 57164-2016	не более 3	1/1	-

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 °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



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

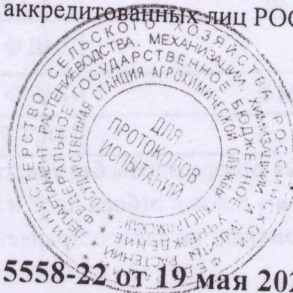
Михайловское

09-04.6

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 государственная агрохимическая служба "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

Зам.руководителя ИЛ

О.С. Лещина

19 мая 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5558-22 от 19 мая 2022 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая¹
 Регистрационный номер: 5558-22/2022
 Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
 в том числе на площадях заказчика: -
 Наименование заказчика: ООО "Костромарембурстрой"
 Юридический адрес заказчика: 156025, Костромская обл, г. Кострома, ул. Рабочая 8-я, дом № 42
 Фактический адрес заказчика: 156025, Костромская обл, г. Кострома, ул. Рабочая 8-я, дом № 42
 Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
 Дата отбора: Согласно заявке
 Дата и время доставки в ИЛ: 4 мая 2022 года в 8 час. 55 мин.
 Место и точка отбора образца (пробы): Скважина № 822-с
 Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
 Название объекта: -
 Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 4 мая - 19 мая 2022 года
 Описание образца (пробы): 1*5,0 л
 Основание проведения испытаний: Заявка № б/н от 4 мая 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)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	1,50	± 0,30
свинец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 0,01	менее 0,005	-
цинк, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 5,0	менее 0,004	-
медь, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 1,0	менее 0,01	-
никель, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 0,02	менее 0,01	-
марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 0,1	менее 0,005	-
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	более 2,00	-
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	1,28	± 0,23
нитрит-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011)	не более 3,0	менее 0,02	-
перманганатный индекс, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 5,0	0,93	± 0,19

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

22 ноября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 18881-21 от 22 ноября 2021 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая
 Регистрационный номер: 18881-21/2021
 Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
 в том числе на площадях заказчика:
 Наименование заказчика: МКУП "Водотеплоресурс"
 Юридический адрес заказчика: 157201, Костромская область, г. Галич, ул. Свободы, дом 17
 Фактический адрес заказчика: 157201, Костромская область, г. Галич, ул. Свободы, дом 17
 Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
 Дата отбора: Согласно заявке
 Дата и время доставки в ИЛ: 10 ноября 2021 года в 11 час. 00 мин.
 Место и точка отбора образца (пробы): колонка ул.Победы/ул.Садовая
 Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб):
 Название объекта: Водопроводная сеть с.Михайловское Галичский район
 Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 10 ноября - 22 ноября 2021 года
 Описание образца (пробы):
 Основание проведения испытаний: Согласно заявке
 Результаты, полученные от внешних поставщиков: Заявка № б/н от 10 ноября 2021 года
 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)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045 метод А	не более 2,0	0,14	± 0,04
свинец, мг/дм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 0,01	менее 0,005	-
цинк, мг/дм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 5,0	менее 0,001	-
медь, мг/дм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 1,0	менее 0,001	-
марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (изд. 2010)	не более 0,1	менее 0,01	-
стронций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98 (изд. 2017)	не более 7,0	0,28	± 0,08
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011	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	1,17	± 0,21
нитрит-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (изд. 2011)	не более 3,0	0,022	± 0,004

перманганатный индекс, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 7,0	1,6	± 0,3
сероводород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002 (изд. 2019) (ФР.1.31.2013.13983)	не более 0,05	менее 0,002	-
сульфиды, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002 (изд. 2019) (ФР.1.31.2013.13983)	-	менее 0,002	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1000	154	± 14
фосфаты ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (изд. 2011)	-	менее 0,05	-
фториды, мг/дм ³	ГОСТ 4386 раздел 3	не более 1,5	менее 0,1	-
жесткость, °Ж ³	ГОСТ 31954 метод А	не более 7,0	2,76	± 0,41
литий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.14076)	не более 0,03	менее 0,015	-
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868 метод Б	не более 20	менее 1,0	-
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245	не более 350,0	42	± 2
рН ² , ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	7,3	± 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	-
запах при 20°C и 60°C ² , баллов	ГОСТ Р 57164	не более 2	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"

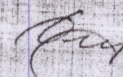
³ °Ж соответствует 1 мг-экв/л

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



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"

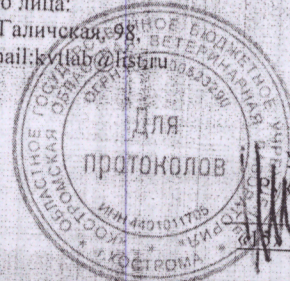
Конец протокола

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Костромская областная ветеринарная лаборатория»
Испытательный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПЩ66
Лицензия № 77.99.18.001.Л.000028.03.09 от 02.03.2009 г. выдана

Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
Место нахождения и адрес юридического лица:

156013, Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, 98,
т/факс 8(4942) 55-38-61, тел. 8(4942) 55-33-91, e-mail: kvitlab@kfst.ru



УТВЕРЖДАЮ
директор ИЦ
В.В. Пучков
15 ноября 2021 г.

протокол испытаний

№И 21-6613 от «15» ноября 2021 г.

- *Объект исследований (испытаний): вода питьевая – проба №2 (водопроводная сеть с. Михайловское Галичский район колонка ул. Победы/ул. Садовая)
- Шифр образца: И-21-868/2/2
- Основание для проведения исследований (испытаний): заявка №577/2021 от 11.11.2021 г.
- *Наименование и реквизиты заказчика: МКУП «Водотеплоресурс», 157201, Костромская область, г. Галич, ул. Свободы, д. 17
- Дата (ы) проведения исследований (испытаний): 11.11.2021 г. – 15.11.2021 г.
- *Место отбора образцов, исполнитель, дата и номер: №И 21-6613
- Количество и регистрационные номера образцов продукции: №И 21-6613, вода питьевая-0,5 л.
- Методы исследований (испытаний) микробиологические показатели: СанПиН 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
- *-информация, предоставленная заказчиком

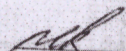
Результаты исследований (испытаний):

Шифр образца	Наименование показателя	НД на метод исследований (испытаний)	Нормированное значение	Результат исследований (испытаний)
№И-21-868/2/2	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.3	Отсутствие	Не выделено
	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	Отсутствие	Не выделено
	Общее микробное число, число образующих колоний бактерий в 1 мл, при t 37°C	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	Не более 50	Не выделено
	Колифаги, число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.1	Отсутствие	Не выделено
	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.4.1	Отсутствие	Не выделено

Протокол оформил:

Ведущий токсиколог отдела по работе с заказчиком и обращению с объектами исследования

(Должности)


(Подписи)

Дмитрисва И.А.
(Ф.И.О.)

Примечание:

Данный протокол исследований (испытаний) распространяется только для образцов, подвергнутых этим (исследованиям). Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЦ. Данный протокол оформлен в 2-х экземплярах: 1- заказчику; 2-ИЦ

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИЦ ответственности не несет. Конец протокола испытаний

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Костромская областная ветеринарная лаборатория»

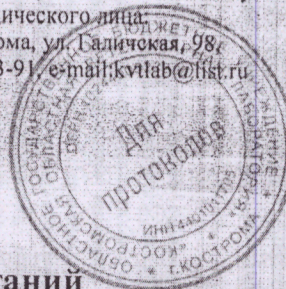
Испытательный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ПЩ66
Лицензия № 77.99.18.001.Л.000028.03.09 от 02.03.2009 г. выдана

Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека

Место нахождения и адрес юридического лица:

156013, Костромская область, г. Кострома, ул. Галичская, 98
т/факс 8(4942) 55-38-61, тел. 8(4942) 55-33-91 e-mail: kvitab@list.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ
В.С. Пучков
«15» ноября 2021 г.

протокол испытаний

№И 21-6612 от «15» ноября 2021 г.

*Объект исследований (испытаний): вода питьевая – проба №1 (водопроводная сеть д. Челсма Галичский район, колонка ул. Центральная)

Шифр образца: И-21-868/2/1

Основание для проведения исследований (испытаний): заявка №577/2021 от 11.11.2021 г.

*Наименование и реквизиты заказчика: МКУП «Водотеплоресурс», 157201, Костромская область, г. Галич, ул. Свободы, д. 17

Дата (ы) проведения исследований (испытаний): 11.11.2021 г. – 15.11.2021 г.

*Место отбора образцов, исполнитель, дата и номер: №И 21-6612

Количество и регистрационные номера образцов продукции: №И 21-6612, вода питьевая-0,5 л.

Методы исследований (испытаний) микробиологические показатели: СанПиН 1,2.3.685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

*-информация, предоставленная заказчиком

Результаты исследований (испытаний):

Шифр образца	Наименование показателя	НД на метод исследований (испытаний)	Нормированное значение	Результат исследований (испытаний)
№И-21-868/2/1	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.3	Отсутствие	Не выделено
	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	Отсутствие	Не выделено
	Общее микробное число, число образующих колоний бактерий в 1 мл, при t 37°C	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	Не более 50	Не выделено
	Колифаги, число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.1	Отсутствие	Не выделено
	Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.4.1	Отсутствие	Не выделено

Протокол оформил:

Ведущий токсиколог отдела по работе с заказчиком и обращению с объектами исследования
(Должности)

(Подписи)

Дмитриева И.А.
(Ф.И.О.)

Примечание:

Данный протокол исследований (испытаний) распространяется только для образцов, подвергнутых этим (исследованиям). Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЦ. Данный протокол оформлен в 2-х экземплярах: 1- заказчику; 2-ИЦ

За информацию, предоставленную Заказчиком, ИЦ ответственности не несет. Конец протокола испытаний

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

22 ноября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 18880-21 от 22 ноября 2021 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая¹
 Регистрационный номер: 18880-21/2021
 Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
 в том числе на площадях заказчика:
 Наименование заказчика: МКУП "Водотеплоресурс"
 Юридический адрес заказчика: 157201, Костромская область, г. Галич, ул. Свободы, дом 17
 Фактический адрес заказчика: 157201, Костромская область, г. Галич, ул. Свободы, дом 17
 Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
 Дата отбора: Согласно заявке
 Дата и время доставки в ИЛ: 10 ноября 2021 года в 11 час. 00 мин.
 Место и точка отбора образца (пробы): колонка ул. Центральная

Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб):
 Название объекта: Водопроводная сеть д. Челсма Галичский район
 Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 10 ноября - 22 ноября 2021 года
 Описание образца (пробы): Согласно заявке
 Основание проведения испытаний: Заявка № б/н от 10 ноября 2021 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)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045 метод А	не более 2,0	0,30	± 0,06
свинец, мг/дм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 0,01	менее 0,005	-
цинк, мг/дм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 5,0	менее 0,001	-
медь, мг/дм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 1,0	менее 0,001	-
марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010)	не более 0,1	менее 0,01	-
стронций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (изд. 2017)	не более 7,0	0,12	± 0,03
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011	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	2,08	± 0,37
нитрит-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011)	не более 3,0	0,021	± 0,004

перманганатный индекс, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	не более 7,0	1,5	± 0,3
сероводород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002 (изд. 2019) (ФР.1.31.2013.13983)	не более 0,05	менее 0,002	-
сульфиды, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002 (изд. 2019) (ФР.1.31.2013.13983)	-	менее 0,002	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1000	243	± 22
фосфаты ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (изд. 2011)	-	менее 0,05	-
фториды, мг/дм ³	ГОСТ 4386 раздел 3	не более 1,5	0,32	± 0,05
жесткость, °Ж ³	ГОСТ 31954 метод А	не более 7,0	2,40	± 0,36
литий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.14076)	не более 0,03	менее 0,015	-
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868 метод Б	не более 20	менее 1,0	-
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245	не более 350,0	103	± 2
pH ² , ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0 9,0	7,2	± 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	-
запах при 20°C и 60°C ² , баллов	ГОСТ Р 57164	не более 2	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"

³ °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

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

Орехово

09-04.6

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

6 мая 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5043-22 от 6 мая 2022 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая¹
Регистрационный номер: 5043-22/2022
Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А
в том числе на площадях заказчика: -
Наименование заказчика: ООО "Костромарембурстрой"
Юридический адрес заказчика: 156025, Костромская обл, г. Кострома, ул. Рабочая 8-я, дом № 42
Фактический адрес заказчика: 156025, Костромская обл, г. Кострома, ул. Рабочая 8-я, дом № 42
Образец (проба) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком
Дата отбора: Согласно заявке
Дата и время доставки в ИЛ: 25 апреля 2022 года в 9 час. 29 мин.
Место и точка отбора образца (пробы): Скважина № 818-с
Условия окружающей среды во время отбора образцов (проб): -
Название объекта: -
Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 25 апреля - 5 мая 2022 года
Описание образца (пробы): 1*5,0 л
Основание проведения испытаний: Заявка № б/н от 25 апреля 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)
ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А	не более 1,5	менее 0,10	-
свинец, мг/дм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 0,01	менее 0,005	-
цинк, мг/дм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 5,0	менее 0,004	-
медь, мг/дм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 1,0	менее 0,01	-
никель, мг/дм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 0,02	менее 0,01	-
марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2020)	не более 0,1	0,009	± 0,003
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	не более 0,3	0,37	± 0,09
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	11,2	± 1,3
нитрит-ионы ² , мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011)	не более 3,0	менее 0,02	-
перманганатный индекс, 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	менее 20	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	не более 1500	488	± 44
фториды, мг/дм ³	ГОСТ 4386 -89, раздел 3	не более 1,5	0,50	± 0,08
жесткость, °Ж ³	ГОСТ 31954-2012, метод А	не более 10,0	5,46	± 0,81
кальций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.14076)	-	80,1	± 8,0
магний, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011) (ФР.1.31.2013.14076)	не более 50	17,7	± 1,8
цветность ² , градусов цветности	ГОСТ 31868-2012, метод Б	не более 30	8,3	± 2,5
хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	не более 350,0	15	-
общая щелочность ² , ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	-	5,1	± 0,6
рН ² , ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (изд. 2018)	в пределах 6,0-9,0	7,3	± 0,2
мутность по формазину ² , ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019)	не более 2,6	3,6	± 0,7
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"

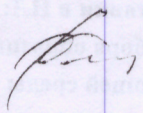
³ °Ж соответствует 1 мг-экв/л

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

 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