

Сведения о качестве питьевой воды централизованных систем водоснабжения
на территории Галичского муниципального района

№ п/п	Забор воды	Место нахождения	Дата ввода	Санитарно-гигиенические
1	2	3	4	6
1	скважина	с. Успенская Слобода	1989	превышение -железо: 0,55/дм3 при норме 0,3, превышение -мутность: 10,4 мг/дм3 при норме 2,6
2	Водопроводная сеть	д. Фоминское	1989	превышение -железо: 0,41/дм3 при норме 0,3; гидрокарбонаты 298,9 мг/дм3

Результаты испытаний (анализов воды)

д. Фоминское, водопроводная сеть



Федеральное государственное бюджетное учреждение государственная станция агрохимической службы "Костромская"
 156961, 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
 www.gsas44.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1958 от 19 марта 2020 года

Наименование заказчика: МКУП Галичского муниципального района Костромской области "Водотеплоресурс"
Адрес заказчика: 157201, Костромская область, г. Галич, ул. Свободы, дом 17
Проба отобрана и доставлена: Заказчиком
Дата отбора пробы: Согласно заявке
Дата и время доставки пробы: 11 марта 2020 года в 13 час.30 мин.
Объект испытаний: Вода питьевая из сети
Место и точка отбора пробы: водопроводная сеть д. Фоминское - с. Успенская Слобода
Название объекта: 1958/2020
Регистрационный номер пробы: 11 - 19 марта 2020 года
Дата(ы) проведения испытаний: 1*5,0 л
Описание пробы: Заявка № б/н от 11 февраля 2020 года
Основание проведения испытаний:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единицы измерения	НД на метод анализа	Значения характеристик		
		по НД	при испытаниях	погрешности (неопределенности) Δ (U)
марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	не более 0,1	менее 0,01	-
стронций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	не более 7,0	0,21	± 0,06
карбонаты, мг/дм ³	ГОСТ 31957	-	менее 6,0	-
гидрокарбонаты, мг/дм ³	ГОСТ 31957	-	298,9	± 35,9
железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011	не более 0,3	0,41	± 0,10
перманганатный индекс, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	не более 5,0	1,7	± 0,3
сероводород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002 (ФР.1.31.2013.13983)	не более 0,003	менее 0,002	-
сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	не более 1000	441	± 40
фториды, мг/дм ³	ГОСТ 4386 раздел 3	не более 1,2	0,27	± 0,04
pH, ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-2018	в пределах 6-9	7,7	± 0,2
жесткость, °Ж	ГОСТ 31954 метод А	не более 7,0	4,21	± 0,63
барий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.31.2013.14076)	не более 0,1	менее 0,1	-
мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 2,6	менее 1,0	-
цветность, градусов цветности	ГОСТ 31868 метод Б	не более 20	7,8	± 2,3

Проба доставлена в посуде Заказчика. ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" за правильность отбора проб и за сведения по процедуре отбора ответственности не несет.

Примечание в протоколе: 1 °Ж соответствует 1 мг-экв/л

Нормативные документы: СанПиН 2.1.4.1074-01 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. ГН 2.1.5.1315-03 Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

Протокол представлен на 1 странице.

Ответственный за оформление протокола

Руководитель испытательной лаборатории, к.с.х.наук

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям. Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в какой-то ни было форме и какими-то ни было средствами, если на то нет письменного разрешения ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"



д. Фоминское, водопроводная сеть

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					Код образца (пробы) 121 Г.20.11.
образец поступил 12.02.20					
Регистрационный номер 102		в журнале		Дата выдачи результатов исследования 14.02.20	
1	Запах 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2	Вкус и привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
3	Мутность (по каолину)	7,21	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	9,85	не более 20	Градусы цветности С _u -	ГОСТ 31868-2012
5	Водородный показатель	7,62	6,0-9,0	единицы рН	РД 52.24.495-2017
6	Железо	1,43	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
7	Хлориды	6,19	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Жесткость	4,71	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
9	Сухой остаток	438	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Средства измерения :					
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия	
1	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5300	1111034	932/109	до 12.11.2020	
2	рН-метр милливольтметр рН-410	5939	933 /109	до 12.11.2020	

д. Фоминское артез. Скважина

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13393 от 28 сентября 2020 года

Наименование заказчика: ООО "Костромарембурстрой"
 Адрес заказчика: 156025, Костромская область, г. Кострома, ул. 8-я Рабочая, дом №42
 Проба отобрана и доставлена: Заказчиком
 Дата отбора пробы: Согласно заявке
 Дата и время доставки пробы: 16 сентября 2020 года в 10 час.20 мин.
 Объект испытаний: Вода питьевая
 Место и точка отбора пробы: Скважина № 644-с
 Название объекта: 13393/2020
 Регистрационный номер пробы: 16 - 28 сентября 2020 года
 Дата(ы) проведения испытаний: 1*5,0 л
 Описание пробы: Заявка № б/н от 16 сентября 2020 года
 Основание проведения испытаний:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единицы измерения	ИД на метод анализа	Значение характеристик		
		по ИД	при испытаниях	погрешности (неопределенности) Δ (U)
ионы аммония, мг/лм ³	ГОСТ 33045, метод А	-	0,71	± 0,14
свинец, мг/лм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 0,03	менее 0,005	-
цинк, мг/лм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 5,0	0,008	± 0,002
медь, мг/лм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 1,0	менее 0,001	-
никель, мг/лм ³	ФР.1.31.2018.29677	не более 0,1	менее 0,01	-
марганец, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	не более 0,1	0,026	± 0,008
железо общее, мг/лм ³	ГОСТ 4011	не более 0,3	0,55	± 0,14
нитрат-ионы, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)	не более 45	1,61	± 0,29
нитрит-ионы, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	-	менее 0,02	-
перманганатный индекс, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	не более 5,0	0,81	± 0,16
сульфат-ион, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 (ФР.1.31.2007.03815)	не более 500	29	± 9
сухой остаток, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	не более 1000	415	± 37
фториды, мг/лм ³	ГОСТ 4386 раздел 3	не более 1,2	0,57	± 0,04
хлорид-ионы, мг/лм ³	ГОСТ 4245	не более 350	12	± 1
общая жесткость, ммоль/лм ³	ГОСТ 31957	-	8,5	± 1,0
рН, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-2018	в пределах 6-9	7,6	± 0,2
бор, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	не более 0,5	0,30	± 0,05
жесткость, °Ж	ГОСТ 31954 метод А	не более 7,0	4,44	± 0,67
кальций, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.31.2013.14076)	-	54,1	± 5,4
магний, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.31.2013.14076)	-	21,2	± 2,1
мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 2,6	10,4	± 2,1
вязкость при 20°С и 60°С, баллов	ГОСТ Р 57164	не более 2/2	0,0	-
цветность, градусов цветности	ГОСТ 31868 метод Б	не более 20	менее 1,0	-

Проба доставлена в посуде Заказчика. ИЦ ФГБУТ САС "Костромская" за правильность отбора проб и за сведения по процедуре отбора ответственности не несет.

Информация о выполненных мероприятиях по ремонтам за 2020 года
на сетях водоснабжения Галичского муниципального района

Мероприятие	Объем выполнения в натуральном выражении, ед.
Капитальный ремонт:	
Реконструкция артезианской скважины с. Успенская Слобода	1
Замена насосов на артезианских скважинах, в том числе:	12
Замена насоса на артезианской скважине с. Орехово (ул. Новая/ул. Свободы)	1
Замена насоса на артезианской скважине пос. Красильниково	2
Замена насоса на артезианской скважине д. Иваньково	2
Замена насоса на артезианской скважине с. Орехово ул. Егорова	1
Замена насоса на артезианской скважине с. Михайловское	1
Замена насоса на артезианской скважине д. Челсма	1
Замена насоса на артезианской скважине с. Митино	1
Замена насоса на артезианской скважине д. Пронино	1
Замена насоса на артезианской скважине д. Выползово	1
Замена насоса на артезианской скважине с. Орехово, ул. Новая/Свободы	1
Замена насоса на артезианской скважине с. Унорож	1
Текущий ремонт скважин, в том числе подрядчики:	
Чистка артезианской скважины с. Унорож	1
Замена рыле на скважине д. Лаптево	1
Замена фильтров на скважине д. Толтуново	3
Ремонт павильонов на артезианских скважинах (д. Пронино)	2
Текущий ремонт на сетях водоснабжения	
Устранение порывов	49
Текущий ремонт водонапорной башни,	
Текущий ремонт водонапорной башни, с. Орехово	1
Ремонт водопровода (заменой труб) д. Толтуново 300 п.м.Толтуново	300 п.м.
Текущий ремонт водонапорной башни (чистка), д. Аксеново	1