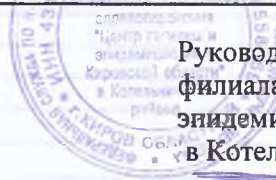


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес филиала: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru
ОКПО 10955088, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе

О.М.Носова

3 февраля 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1525 от 03.02.2017

- Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО "Макарье ЖКХ"
Кировская обл., Котельничский р-н, с.Макарье, ул.Советская, 23-10
- Наименование образца (пробы):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- Место отбора**
Разводящая сеть Кировская обл., Котельничский р-н,
д.Ильичи
- Время и дата отбора:** 31.01.2017 08 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, Директор ООО "Макарье ЖКХ" Тарасов А.Н.
проводившего отбор:
Условия доставки: Стерильная посуда - 0,5 л., пластиковая посуда - 1,5 л.
Время и дата доставки в ИЛЦ: 31.01.2017 12 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 2,0 л.
- Цель отбора** производственный контроль
- Дополнительные сведения**
договор № 1935-03 от 03.03.2016
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".
- Код образца (пробы):** 1525-05-04-Б-01-2017

Вода питьевая - централизованное водоснабжение
код образца: 1525-05-04-Б-01-2017

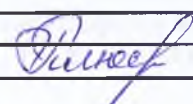
I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 31.01.2017

Дата окончания исследования: 03.02.2017

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	град.	2,90 ± 0,58	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74

Исследования проводили:

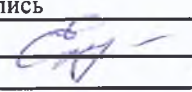
Должность	Ф.И.О	Подпись
Инженер ИЛЦ Плюснина М.А.		

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 31.01.2017 12 ч. 10 м Дата окончания исследования: 02.02.2017

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Земцова Е.В.		

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес филиала: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru
ОКПО 10955088, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.513877

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
О.М.Носова
3 февраля 2017 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1524 от 03.02.2017

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО "Макарье ЖКХ"
Кировская обл., Котельничский р-н, с.Макарье, ул.Советская, 23-10
- 2. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 3. Место отбора**
Разводящая сеть Кировская обл., Котельничский р-н,
с.Макарье, ул.Советская, 9
- 4. Время и дата отбора:** 31.01.2017 08 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, Директор ООО "Макарье ЖКХ" Тарасов А.Н.
проводившего отбор:
Условия доставки: Стерильная посуда - 0,5 л., пластиковая посуда - 1,5 л.
Время и дата доставки в ИЛЦ: 31.01.2017 12 ч. 00 мин.
- 5. Количество(объем) для испытаний** 2,0 л.
- 6. Цель отбора** производственный контроль
Дополнительные сведения
договор № 1935-03 от 03.03.2016
- 7. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".
- 8. Код образца (пробы):** 1524-05-04-С,Б-01-2017

Вода питьевая - централизованное водоснабжение
код образца: 1524-05-04-С,Б-01-2017

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 31.01.2017

Дата окончания исследования: 03.02.2017

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	град.	2,5 ± 0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351-74

Исследования проводили:

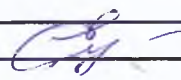
Должность	Ф.И.О	Подпись
Инженер ИЛЦ Плюсина М.А.		

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 31.01.2017 12 ч. 10 м Дата окончания исследования: 02.02.2017

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Земцова Е.В.		

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районене не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

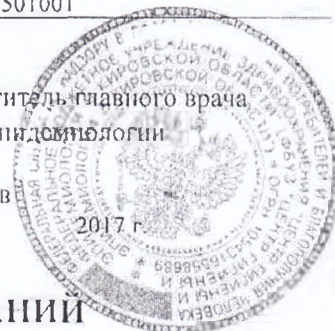
Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (Центра)
№ РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

К.В.Ердяков
6 февраля 2017 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4368 от 06.02.2017

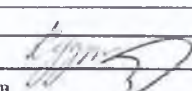
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО "Ритм"
Кировская область, г.Киров, ул. М.Гвардии, 9/8
2. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
3. **Место отбора**
Артезианская скважина №6341
ООО "Макарье ЖКХ"
Кировская область, Котельничский район, с. Макарье
4. **Время и дата отбора:** 30.01.2017 08 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" Ситникова Т.Е.
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 30.01.2017 13 ч. 20 мин.
5. **Количество(объем) для испытаний** 3,0 л - радиологические исследования
6. **Цель отбора** договор № 1631-КОМ от 16.10.2013
Дополнительные сведения
7. **ИД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества""
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения"
8. **Код образца (пробы):** 4368-05-01-И-2.1.1-2017

Вода питьевая
код образца: 4368-05-01-И-2.1.1-2017

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 30.01.2017

Дата окончания исследования: 03.02.2017

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), неопределенность измерения ($\pm V$)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,15 \pm 0,04	не более 0,2	МР 40090.9А605 от 15.01.2009 ФГУП ВНИИФТРИ
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,05	не более 1	МР 40090.9А605 от 15.01.2009 ФГУП ВНИИФТРИ
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 5	не более 60	МУ 2.6.1.1981-05
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Химик-эксперт Кузнецова М.Д.					
Заведующий лабораторией ионизирующих и неионизирующих факторов				В.И. Титлянов	

Ответственный за оформление протокола:

Химик-эксперт отделения по отбору
приему проб и выдаче протоколов Давыдова Т.Б.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (Центра)
№ РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"
К.В.Ердяков
3 февраля 2017 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4369 от 03.02.2017

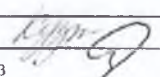
1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:
ООО "Ритм"
Кировская область, г.Киров, ул. М.Гвардии, 9/8
2. Наименование образца (пробы): Вода питьевая
3. Место отбора
Артезианская скважина №18823
ООО "Макарье ЖКХ"
Кировская область, Котельничский район, с. Макарье
4. Время и дата отбора: 30.01.2017 08 ч. 40 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" Ситникова Т.Е.
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 30.01.2017 13 ч. 20 мин.
5. Количество(объем) для испытаний 3,0 л - радиологические исследования
6. Цель отбора договор № 1631-КОМ от 16.10.2013
Дополнительные сведения -
7. ИД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения"
8. Код образца (пробы): 4369-05-01-И-2.1.1-2017

Вода питьевая
код образца: 4369-05-01-И-2.1.1-2017

И. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 30.01.2017

Дата окончания исследования: 03.02.2017

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), неопределенность измерения ($\pm V$)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	ИД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,08 \pm 0,02	не более 0,2	МР 40090.9А605 от 15.01.2009 ФГУП ВНИИФТРИ
2	Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	0,21 \pm 0,06	не более 1	МР 40090.9А605 от 15.01.2009 ФГУП ВНИИФТРИ
3	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 5	не более 60	МУ 2.6.1.1981-05
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Химик-эксперт Кузнецова М.Д.					
Заведующий лабораторией ионизирующих и неионизирующих факторов				В.И. Титлянов	

Ответственный за оформление протокола:
Ведущий инженер отделения по отбору
приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

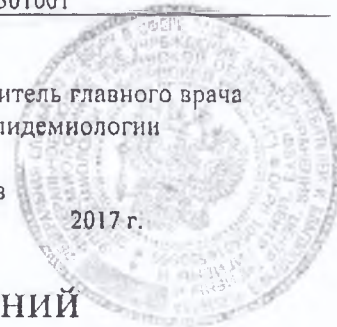
1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (Центра)
№ РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"
К.В.Ердяков
февраля 2017 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4370 от 03.02.2017

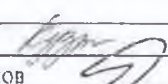
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО "Ритм"
Кировская область, г.Киров, ул. М.Гвардии, 9/8
2. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
3. **Место отбора**
Артезианская скважина №50676
ООО "Макарье ЖКХ"
Кировская область, Котельничский район, с. Макарье
4. **Время и дата отбора:** 30.01.2017 08 ч. 50 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" Ситникова Т.Е.
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 30.01.2017 13 ч. 20 мин.
5. **Количество(объем) для испытаний** 3,0 л - радиологические исследования
6. **Цель отбора** договор № 1631-КОМ от 16.10.2013
Дополнительные сведения
-
7. **НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения"
8. **Код образца (пробы):** 4370-05-01-И-2.1.1-2017

Вода питьевая
код образца: 4370-05-01-И-2.1.1-2017

I. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 30.01.2017

Дата окончания исследования: 03.02.2017

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А). неопределенность измерения ($\pm V$)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,08 \pm 0,02	не более 0,2	МР 40090.9А605 от 15.01.2009 ФГУП ВНИИФТРИ
2	Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	0,16 \pm 0,05	не более 1	МР 40090.9А605 от 15.01.2009 ФГУП ВНИИФТРИ
3	Удельная активность радоны-222	Бк/кг	менее 4	не более 60	МУ 2.6.1.1981-05
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Химик- эксперт Кузнецова М.Д.					
Заведующий лабораторией ионизирующих и неионизирующих факторов				В.И. Титлянов	

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (Центра)
№ РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

К.В.Ердяков
февраля

2017 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4371 от 03.02.2017

- Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:
ООО "Ритм"
Кировская область, г.Киров, ул. М.Гвардии, 9/8
- Наименование образца (пробы): Вода питьевая
- Место отбора
Артезианская скважина №4304
ООО "Макарье ЖКХ"
Кировская область, Котельничский район, с. Макарье
- Время и дата отбора: 30.01.2017 09 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" Ситникова Т.Е.
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 30.01.2017 13 ч. 20 мин.
- Количество(объем) для испытаний 3,0 л - радиологические исследования
- Цель отбора договор № 1631-КОМ от 16.10.2013
Дополнительные сведения -
- ИД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний): СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"
СП 2.6.1.1292-03 (заменены СанПиН 2.6.1.2800-10) "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения"
- Код образца (пробы): 4371-05-01-И-2.1.1-2017

Вода питьевая
код образца: 4371-05-01-И-2.1.1-2017

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 30.01.2017

Дата окончания исследования: 03.02.2017

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), исопределенность измерения ($\pm V$)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,07 \pm 0,02	не более 0,2	МР 40090.9А605 от 15.01.2009 ФГУП ВНИИФТРИ
2	Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	0,11 \pm 0,03	не более 1	МР 40090.9А605 от 15.01.2009 ФГУП ВНИИФТРИ
3	Удельная активность радопа-222	Бк/кг	менее 4	не более 60	МУ 2.6.1.1981-05

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Кузнецова М.Д.		
Заведующий лабораторией ионизирующих и неионизирующих факторов	В.И. Титлянов	

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах