

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»

Юридический и фактический адрес: 248018, г.Калуга,
ул.Баррикад, д.181, телефон/факс (4842) 57-46-75
E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rosпотребнадзор.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.710043

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области»,
руководитель органа инспекции



Л.В. Овсянникова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2813

Заключение составлено 13 марта 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявление заказчика, Договор № 2464 от 15.10.2019
Заявление(заявка) № от 15.10.2019

2. Цель экспертизы: соответствие 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",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

3. Наименование образцов (проб):
Вода скважины

4. Заявитель: УМП "Водоканал"
Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4

5. Место, время и дата отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, г. Кременки,
ул. Ленина, д. 4, стр. 6
скважина №1 05.03.2020 с 10:00 до 10:30

6. НД на отбор: .

7. Образцы (пробы) отобран(а): Максимова Е. А., инженер ОЭС УМП "Водоканал"

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области", ; №
РОСС.RU.0001.510106

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных исследований №2813 от 13 марта 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2813 "Вода скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом обеспечения санитарно-
гигиенического и эпидемиологического надзора

Хинцинская М. Н.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический и фактический адрес:
 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181, телефон/факс
 (4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru,
 http://40.rospotrebnadzor.ru/center/
 ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи
 об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц:
 № РОСС RU.0001.510106

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 2813 от 13 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УМП "Водоканал"

2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4

3. Наименование образца (пробы): Вода скважины

4. Место отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, д. 4, стр. 6, скважина №1

5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 05.03.2020 с 10:00 до 10:30
 Ф.И.О., должность: Максимова Е. А., инженер ОЭС УМП "Водоканал"
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2020 11:30

6. Дополнительные сведения: Заявление заказчика, Договор № 2464 от 15.10.2019
 Заявление(заявка) № от 15.10.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 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",
 ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",
 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. Код образца (пробы): **Р.С.20.2813 1**


9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.03.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2813 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 дата начала испытаний 05.03.2020 12:00 дата выдачи результата 12.03.2020 15:30					
1	1,1'-(2,2,2-Трихлорэтилиден)бис(4-хлорбензол)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,1	ГОСТ 31858-2012
Испытания проводил(и): Илюшина И. С., врач-лаборант ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераскина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.03.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2813 испытания проведены по адресу::248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1-а дата начала испытаний 05.03.2020 12:00 дата выдачи результата 11.03.2020 11:19					
1	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/л	0,04±0,04	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/л	менее 0,748	не более 1,0	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра
Испытания проводил(и): Кондратьева Е. М., инженер ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Феоктистова Т. А., заведующая отделением радиационной гигиены с радиологической лабораторией и экспертизой ионизирующих излучений					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Трофимова О. Н., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ



Дичковский Л.И.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»

Юридический и фактический адрес: 248018, г.Калуга,
ул.Баррикад, д.181, телефон/факс (4842) 57-46-75
E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rosпотребнадзор.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.710043

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области»,
руководитель органа инспекции

Л.В. Овсянникова

М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2814

Заключение составлено 13 марта 2020 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Заявление заказчика, Договор № 2464 от 15.10.2019
Заявление(заявка) № от 15.10.2019

2. **Цель экспертизы:** соответствие 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",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

3. **Наименование образцов (проб):**
Вода скважины

4. **Заявитель:** УМП "Водоканал"
Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4

5. **Место, время и дата отбора:** УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, г. Кременки,
ул. Ленина, д. 4, стр. 6
скважина №2 05.03.2020 с 10:00 до 10:30

6. **НД на отбор:** .

7. **Образцы (пробы) отобран(а):** Максимова Е. А., инженер ОЭС УМП "Водоканал"

8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области", ; №
РОСС.RU.0001.510106

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных исследований №2814 от 13 марта 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2814 "Вода скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом обеспечения санитарно-
гигиенического и эпидемиологического надзора

Хинцинская М. Н.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический и фактический адрес:
248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181, телефон/факс
(4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru,
http://40.rosпотребнадзор.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.510106

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2814 от 13 марта 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УМП "Водоканал"

2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4

3. Наименование образца (пробы): Вода скважины

4. Место отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, д. 4, стр. 6, скважина №2

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.03.2020 с 10:00 до 10:30

Ф.И.О., должность: Максимова Е. А., инженер ОЭС УМП "Водоканал"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2020 11:30

6. Дополнительные сведения: Заявление заказчика, Договор № 2464 от 15.10.2019
Заявление(заявка) № от 15.10.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. Код образца (пробы): **Р.С.20.2814 1**

9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 05.03.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2814 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 дата начала испытаний 05.03.2020 12:00 дата выдачи результата 12.03.2020 15:31					
1	1,1'-(2,2,2-Трихлорэтилиден)бис(4-хлорбензол)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,1	ГОСТ 31858-2012
Испытания проводил(и): Илюшина И. С., врач-лаборант ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.03.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2814 испытания проведены по адресу::248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1-а дата начала испытаний 05.03.2020 12:00 дата выдачи результата 11.03.2020 11:19					
1	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/л	0,05±0,04	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/л	менее 0,445	не более 1,0	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра

Испытания проводил(и): Кондратьева Е. М., инженер
 ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Феоктистова Т. А., заведующая отделением радиационной гигиены с радиологической лабораторией и экспертизой ионизирующих излучений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Синдр

Трофимова О. Н., помощник врача эпидемиолога

Синдр

Руководитель ИЛЦ

Дичковский Л.И.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»

Юридический и фактический адрес: 248018, г.Калуга,
ул.Баррикад, д.181, телефон/факс (4842) 57-46-75
E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rosпотребнадзор.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.710043

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области»,
руководитель органа инспекции

Л.В. Овсянникова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2815

Заключение составлено 13 марта 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявление заказчика, Договор № 2464 от 15.10.2019
Заявление(заявка) № от 15.10.2019

2. Цель экспертизы: соответствие 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",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

3. Наименование образцов (проб):
Вода скважины

4. Заявитель: УМП "Водоканал"
Калужская область, Жуковский район, Кременки, ул. Лесная, д. 4

5. Место, время и дата отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, г. Кременки,
ул. Ленина, д. 4, стр. 7
скважина №3 05.03.2020 с 10:00 до 10:30

6. НД на отбор: .

7. Образцы (пробы) отобрал(а): Максимова Е. А., инженер ОЭС УМП "Водоканал"

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области", ; №
РОСС.RU.0001.510106

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных исследований №2815 от 13 марта 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2815 "Вода скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Экспертное заключение составил(а):

Заведующая отделом обеспечения санитарно-
гигиенического и эпидемиологического надзора

Хинцинская М. Н.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический и фактический адрес:
248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181, телефон/факс
(4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru,
http://40.rosпотребнадзор.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.510106

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2815 от 13 марта 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УМП "Водоканал"
2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4
3. Наименование образца (пробы): Вода скважины
4. Место отбора: УМП "Водоканал", Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, д. 4, стр. 7, скважина №3
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 05.03.2020 с 10:00 до 10:30
Ф.И.О., должность: Максимова Е. А., инженер ОЭС УМП "Водоканал"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2020 11:30
6. Дополнительные сведения: Заявление заказчика, Договор № 2464 от 15.10.2019
Заявление(заявка) № от 15.10.2019
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
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",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"
8. Код образца (пробы): **Р.С.20.2815 1**
9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 05.03.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2815 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 дата начала испытаний 05.03.2020 12:00 дата выдачи результата 12.03.2020 15:31					
1	1,1'-(2,2,2-Трихлорэтилен)бис(4-хлорбензол)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,1	ГОСТ 31858-2012
Испытания проводил(и): Илюшина И. С., врач-лаборант ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.03.2020 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2815 испытания проведены по адресу::248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1-а дата начала испытаний 05.03.2020 12:00 дата выдачи результата 11.03.2020 13:24					
1	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/л	0,06±0,04	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/л	менее 0,397	не более 1,0	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра

Испытания проводил(и): Кондратьева Е. М., инженер
 ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Феоктистова Т. А., заведующая отделением радиационной гигиены с радиологической лабораторией и экспертизой ионизирующих излучений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Handwritten signature

Трофимова О. Н., помощник врача эпидемиолога

Руководитель ИЛЦ

Handwritten signature

Дичковский Л.И.

