

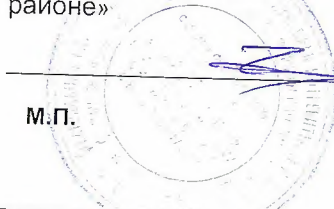
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

Юр. адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич. адрес: 249010, г. Боровск, ул. Ленина, д. 30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Аттестат аккредитации органа инспекции на соответствие
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 № RA.RU.710043
выдан Федеральной службой по аккредитации 25 июня
2015 г., дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 21 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области в Боровском
районе»



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 411**

Заключение составлено 22 февраля 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор от 07.09.2017

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."

3. Наименование образца (пробы): Арт.скважина

4. Заявитель: ГМП "Энергетик"

Калужская область, Жуковский район, г. Жуков, ул. Коммунистическая

5. Место, время и дата отбора: ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, Артскважина №1
12.02.2018 с 09:00 до 09:30

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 411 от 22 февраля 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 411 "Арт.скважина" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.4., п. 3.5. 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."

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене

Конькова Л. Я.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66
Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Аттестат аккредитации испытательного
лабораторного центра (испытательной
лаборатории) зарегистрирован в
Госреестре: № РОСС RU.0001.511978 от
28.06.2013 г. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 411 от 22 февраля 2018 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ГМП "Энергетик"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, г.Жуков, ул.Коммунистическая
3. **Наименование образца (пробы):** Арт.скважина
4. **Место отбора:** ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, Артскважина №1
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.02.2018 с 09:00 до 09:30
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) Гл.инженер Цой А.П.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2018 11:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор от 07.09.2017
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."
8. **Код образца (пробы):** 01.18.411 3
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 411 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 19.02.2018 10:51					
1	Осадок		отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 411 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 19.02.2018 10:51					
1	Фтор	мг/дм ³	0,76±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Щелочность	ммоль/дм ³	6,5±0,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	396±47	не более 1000	ГОСТ 18164-72

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,3±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,42±0,28	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,031±0,011	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	мг/дм ³	5,8±0,9	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	19,6±2,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Бор	мг/дм ³	0,24±0,07	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,039±0,010	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,029±0,007	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
16	Кальций	мг/дм ³	83,2±9,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
17	Магний	мг/дм ³	25,5±3,8	не более 50	РД 52.24.395-2007

Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог

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

_____ Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ

_____ Багров В.П.

М.П.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»**

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Аттестат аккредитации органа инспекции на соответствие
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 № RA.RU.710043
выдан Федеральной службой по аккредитации 25 июня
2015 г., дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 21 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области в Боровском
районе»



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 413**

Заключение составлено 22 февраля 2018 г.

- 1. Основание для проведения экспертизы:** Договор от 07.09.2017
- 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"
- 3. Наименование образца (пробы):** Арт.скважина
- 4. Заявитель:** ГМП "Энергетик"
Калужская область, Жуковский район, г.Жуков, ул.Коммунистическая
- 5. Место, время и дата отбора:** ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, Арт.скважина №2
12.02.2018 09:00
- 6. НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- 7. Образец (пробу) отобрал(а)** Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
- 8. ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 413 от 22 февраля 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 413 "Арт.скважина" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.4., п. 3.5. 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"

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене

Конькова Л. Я.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66
Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Аттестат аккредитации испытательного
лабораторного центра (испытательной
лаборатории) зарегистрирован в
Госреестре: № РОСС RU.0001.511978 от
28.06.2013 г. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 413 от 22 февраля 2018 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ГМП "Энергетик"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, г.Жуков, ул.Коммунистическая
3. **Наименование образца (пробы):** Арт.скважина
4. **Место отбора:** ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, Арт.скважина №2
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.02.2018 09:00
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) Гл.инженер Цой А.П.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2018 11:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор от 07.09.2017
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"
8. **Код образца (пробы):** 01.18.413 3
9. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

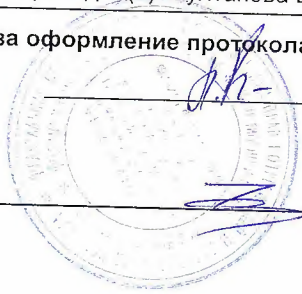
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 413 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 15.02.2018 09:54					
1	Осадок		отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	2,5±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 413 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 15.02.2018 09:54					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	328±39	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,1±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,04±0,20	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	3,6±0,5	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	17,0±2,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог

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



Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ

Багров В.П.

М.П.

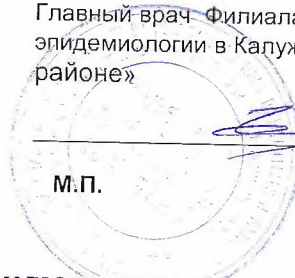
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»**

Юр. адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич. адрес: 249010, г. Боровск, ул. Ленина, д. 30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Аттестат аккредитации органа инспекции на соответствие
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 № RA.RU.710043
выдан Федеральной службой по аккредитации 25 июня
2015 г., дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 21 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области в Боровском
районе»



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 414**

Заключение составлено 22 февраля 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор от 07.09.2017

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"

3. Наименование образца (пробы): Арт.скважина

4. Заявитель: ГМП "Энергетик"

Калужская область, Жуковский район, г. Жуков, ул. Коммунистическая

5. Место, время и дата отбора: ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, Артскважина №3
12.02.2018 с 09:00 до 09:30

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 414 от 22 февраля 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 414 "Арт.скважина" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.4., п. 3.5. 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"

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене

Конькова Л. Я.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66
Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Аттестат аккредитации испытательного
лабораторного центра (испытательной
лаборатории) зарегистрирован в
Госреестре: № РОСС RU.0001.511978 от
28.06.2013 г. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 414 от 22 февраля 2018 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ГМП "Энергетик"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, г.Жуков, ул.Коммунистическая
3. **Наименование образца (пробы):** Арт.скважина
4. **Место отбора:** ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, Артскважина №3
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.02.2018 с 09:00 до 09:30
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) Гл.инженер Цой А.П.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2018 11:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор от 07.09.2017
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"
8. **Код образца (пробы):** 01.18.414 3
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 414 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 15.02.2018 10:16					
1	Осадок		отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 414 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 15.02.2018 10:16					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
3	Нитраты	мг/дм ³	5,0±0,8	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					

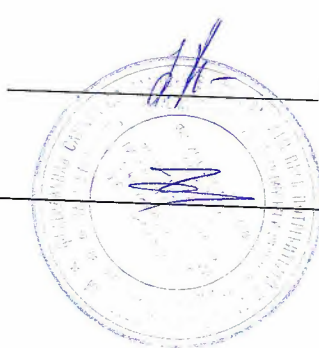
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Протокол № 414 распечатан 22.02.2018

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Руководитель ИЛЦ

М.П.



Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

Багров В.П.

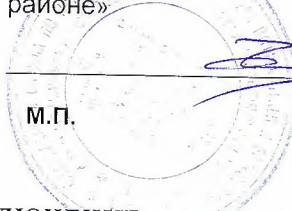
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Аттестат аккредитации органа инспекции на соответствие
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 № RA.RU.710043
выдан Федеральной службой по аккредитации 25 июня
2015 г., дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 21 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области в Боровском
районе»



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 416**

Заключение составлено 22 февраля 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор

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."

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Заявитель: ГМП "Энергетик"

Калужская область, Жуковский район, г.Жуков, ул.Коммунистическая

5. Место, время и дата отбора: ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, ЦРБ

12.02.2018 с 09:00 до 09:30

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 416 от 22 февраля 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 416 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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."

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене

Конькова Л. Я.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66
 Email: fguzbor@mail.ru
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра (испытательной лаборатории) зарегистрирован в Госреестре: № РОСС RU.0001.511978 от 28.06.2013 г. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 416 от 22 февраля 2018 г.**

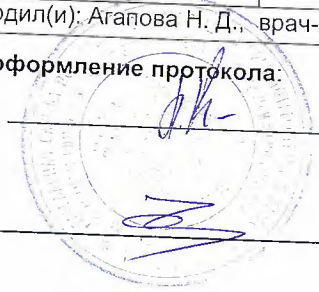
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ГМП "Энергетик"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, г.Жуков, ул.Коммунистическая
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, ЦРБ
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 12.02.2018 с 09:00 до 09:30
 Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
 При отборе присутствовал(и) Главный инженер Цой А.Г.
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2018 11:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор
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."
8. **Код образца (пробы):** 02.01.18.416 3
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 416 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 15.02.2018 14:35					
1	Осадок		отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 416 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 15.02.2018 14:35					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм ³	4,2±0,6	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.02.2018 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 416					
дата начала испытаний 12.02.2018 11:10 дата выдачи результата 13.02.2018 13:37					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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



Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ

Багров В.П.

М.П.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

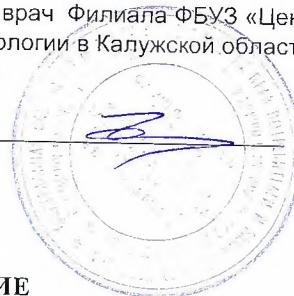
Юр. адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, д. 181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич. адрес: 249010, г. Боровск, ул. Ленина, д. 30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Аттестат аккредитации органа инспекции на соответствие
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 № RA.RU.710043
выдан Федеральной службой по аккредитации 25 июня
2015 г., дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 21 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области в Боровском
районе»

М.П.



В.П. Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 417**

Заключение составлено 22 февраля 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор

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."

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Заявитель: ГМП "Энергетик"

Калужская область, Жуковский район, г. Жуков, ул. Коммунистическая

5. Место, время и дата отбора: ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, водопроводный кран кафе
12.02.2018 с 09:00 до 09:30

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 417 от 22 февраля 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 417 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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."

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене

Л.Я. Конькова

Конькова Л. Я.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66
Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Аттестат аккредитации испытательного
лабораторного центра (испытательной
лаборатории) зарегистрирован в
Госреестре: № РОСС RU.0001.511978 от
28.06.2013 г. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 417 от 22 февраля 2018 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ГМП "Энергетик"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, г.Жуков, ул.Коммунистическая
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, водопроводный кран кафе
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.02.2018 с 09:00 до 09:30
Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
При отборе присутствовал(и) Главный инженер Цой А.Г.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2018 11:00
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор
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."
8. **Код образца (пробы):** 02.01.18.417 3
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 417 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 15.02.2018 14:40					
1	Осадок		отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	3,4±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 417 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 15.02.2018 14:40					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм ³	3,6±0,5	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.02.2018 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 417					
дата начала испытаний 12.02.2018 11:10 дата выдачи результата 13.02.2018 13:38					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

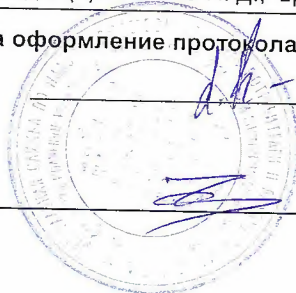
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

_____ Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ

_____ Багров В.П.

М.П.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»**

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Аттестат аккредитации органа инспекции на соответствие
ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 № RA.RU.710043
выдан Федеральной службой по аккредитации 25 июня
2015 г., дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 21 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области в Боровском
районе»

В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 418**

Заключение составлено 22 февраля 2018 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор

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."

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Заявитель: ГМП "Энергетик"
Калужская область, Жуковский район, г.Жуков, ул.Коммунистическая

5. Место, время и дата отбора: ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, Детский сад Красная шапочка"
12.02.2018 с 09:00 до 09:30

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978 от 28.06.2013 г.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 418 от 22 февраля 2018 г.

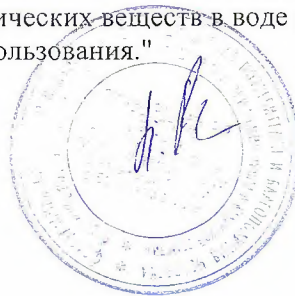
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 418 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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."

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене

Конькова Л. Я.



АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.30,
 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66
 Email: fguzbor@mail.ru
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001



Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра (испытательной лаборатории) зарегистрирован в Госреестре: № РОСС RU.0001.511978 от 28.06.2013 г. Действителен до 28.06.2018 г.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 418 от 22 февраля 2018 г.**

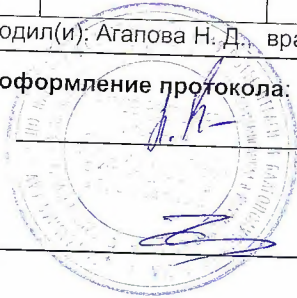
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ГМП "Энергетик"
2. **Юридический адрес:** Калужская область, Жуковский район, г.Жуков, ул.Коммунистическая
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** ГМП "Энергетик", Калужская область, Жуковский район, Жуков, ул. Коммунистическая, Детский сад Красная шапочка"
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 12.02.2018 с 09:00 до 09:30
 Ф.И.О., должность: Конькова Л. Я., врач по общей гигиене
 При отборе присутствовал(и) Главный инженер Цой А.Г.
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2018 11:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, Договор
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."
8. **Код образца (пробы):** 02.01.18.418 3
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 418 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 15.02.2018 14:44					
1	Осадок		отсутствует	отсутствие	-
2	Прозрачность	см	более 30	не менее 30	РД 52.24.496-2005
3	Цветность	градус	3,1±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.02.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 418 дата начала испытаний 12.02.2018 11:30 дата выдачи результата 15.02.2018 14:44					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
4	Нитраты	мг/дм ³	6,4±1,0	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Султанова В. Н., биолог					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.02.2018 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 418					
дата начала испытаний 12.02.2018 11:10 дата выдачи результата 13.02.2018 13:38					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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



Конькова Л. Я., врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ

Багров В.П.

М.П.