

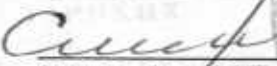
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Шумерля»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Гладкова, 17
 почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9
 телефон, факс 2-45-17

Аттестат аккредитации
 Зарегистрирован в Государственном реестре
 № РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ


 (подпись) М.П.

Ю.Н. Сомов



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 932 Ш от 28 марта 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3 Д

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Ядринское муниципальное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства, Чувашская Республика-Чувашия, Ядринский район, г. Ядрин, ул. 30 лет Победы, д.22 "а", **Скважина №1, Ядринский район, Стрелецкое сельское поселение, с. Полянки**

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26 марта 2019 г. 9 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 48-ПП/С от 18.03.2019

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 2,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.19.932.1.8.Г

9. **Средства измерений:**

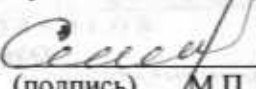
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9564 от 03.10.2018	02.10.2019
2	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	029	3/2525 от 22.06.2018	21.06.2019
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	A 066	1/12351 от 03.10.2018	02.10.2019
4	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9567 от 03.10.2018	02.10.2019
5	Микроскоп Микромед-1	0752658	15/18 от 23.05.2018	22.05.2019
6	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М, 0-550С, ц.д. 0,50 С	22	24023 от 05.04.2016	04.04.2019

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Шумерля»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Gladkova, 17
 почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9
 телефон, факс 2-45-17

Аттестат аккредитации
 Зарегистрирован в Государственном реестре
 № РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

 (подпись) М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 933 Ш от 28 марта 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3 Д

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Ядринское муниципальное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства, Чувашская Республика-Чувашия, Ядринский район, г. Ядрин, ул. 30 лет Победы, д.22 "а", **Скважина №7**, Ядринский район, Стрелецкое сельское поселение, с. Полянки

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26 марта 2019 г. 9 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 48-ПП/С от 18.03.2019

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 2,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.19.933.1.8.Г

9. **Средства измерений:**

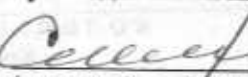
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9564 от 03.10.2018	02.10.2019
2	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	029	3/2525 от 22.06.2018	21.06.2019
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	A 066	1/12351 от 03.10.2018	02.10.2019
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9567 от 03.10.2018	02.10.2019
5	Микроскоп Микромед-1	0752658	15/18 от 23.05.2018	22.05.2019
6	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М , 0-550С, ц.д. 0,50 С	22	24023 от 05.04.2016	04.04.2019

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Шумерля»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 (Испытательная лаборатория)

юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Гладкова, 17
 почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9
 телефон, факс 2-45-17

Аттестат аккредитации
 Зарегистрирован в Государственном реестре
 № РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

 (подпись) М.П.



**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 934 Ш от 28 марта 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3 Д

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Ядринское муниципальное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства, Чувашская Республика-Чувашия, Ядринский район, г. Ядрин, ул. 30 лет Победы, д.22 "а", **Скважина №5**, Ядринский район, Стрелецкое сельское поселение, с. Полянки

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26 марта 2019 г. 9 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 48-ПП/С от 18.03.2019

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 2,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.19.934 .1.8.Г

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9564 от 03.10.2018	02.10.2019
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	029	3/2525 от 22.06.2018	21.06.2019
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/12351 от 03.10.2018	02.10.2019
4	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9567 от 03.10.2018	02.10.2019
5	Микроскоп Микромед-1	0752658	15/18 от 23.05.2018	22.05.2019
6	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М , 0-550С, ц.д. 0,50 С	22	24023 от 05.04.2016	04.04.2019

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Шумерля»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Гладкова, 17
 почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9
 телефон, факс 2-45-17

Аттестат аккредитации
 Зарегистрирован в Государственном реестре
 № РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

Сомов
 (подпись) М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 935 Ш от 28 марта 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3 Д

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Ядринское муниципальное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства, Чувашская Республика-Чувашия, Ядринский район, г. Ядрин, ул. 30 лет Победы, д.22 "а", Скважина №8, Ядринский район, Стрелецкое сельское поселение, с. Полянки

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26 марта 2019 г. 9 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 48-ПП/С от 18.03.2019

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 2,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.19.935.1.8.Г

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9564 от 03.10.2018	02.10.2019
2	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	029	3/2525 от 22.06.2018	21.06.2019
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	A 066	1/12351 от 03.10.2018	02.10.2019
4	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9567 от 03.10.2018	02.10.2019
5	Микроскоп Микромед-1	0752658	15/18 от 23.05.2018	22.05.2019
6	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М , 0-550С, ц.д. 0,50 С	22	24023 от 05.04.2016	04.04.2019

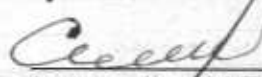
10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Шумерля»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 (Испытательная лаборатория)

юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Гладкова, 17
 почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9
 телефон, факс 2-45-17

Аттестат аккредитации
 Зарегистрирован в Государственном реестре
 № РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ


 (подпись) М.П.



**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 936 Ш от 28 марта 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3 Д

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Ядринское муниципальное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства, Чувашская Республика-Чувашия, Ядринский район, г. Ядрин, ул. 30 лет Победы, д.22 "а", Скважина №6 п.Ямоз ул.Тимирязева

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26 марта 2019 г. 9 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 48-ПП/С от 18.03.2019

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 2,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.19.936.1.8.Г

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9564 от 03.10.2018	02.10.2019
2	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	029	3/2525 от 22.06.2018	21.06.2019
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	A 066	1/12351 от 03.10.2018	02.10.2019
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9567 от 03.10.2018	02.10.2019
5	Микроскоп Микромед-1	0752658	15/18 от 23.05.2018	22.05.2019
6	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М, 0-550С, ц.д. 0,50 С	22	24023 от 05.04.2016	04.04.2019

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 936 распечатан 01.04.2019

стр. 1 из 2

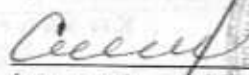
Результаты относятся к образцу(пробе), прошедшему испытанию
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Шумерля»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Гладкова, 17
 почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9
 телефон, факс 2-45-17

Аттестат аккредитации
 Зарегистрирован в Государственном реестре
 № РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ


 (подпись) М.П.

Ю.Н. Сомов



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 937 Ш от 28 марта 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3 Д

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из резервуара чистой воды

4. **Место отбора:** Ядринское муниципальное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства, Чувашская Республика-Чувашия, Ядринский район, г. Ядрин, ул. 30 лет Победы, д.22 "а", Резервуар чистой воды из Стрелецкого с/п, с. Полянки

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26 марта 2019 г. 9 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С. Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 48-ПП/С от 18.03.2019

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 2,5 л.- ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.19.937.1.8.Г

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9564 от 03.10.2018	02.10.2019
2	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	029	3/2525 от 22.06.2018	21.06.2019
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	A 066	1/12351 от 03.10.2018	02.10.2019
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9567 от 03.10.2018	02.10.2019
5	Микроскоп Микромед-1	0752658	15/18 от 23.05.2018	22.05.2019
6	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М, 0-550С, ш.д. 0,50 С	22	24023 от 05.04.2016	04.04.2019

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 937 распечатан 01.04.2019

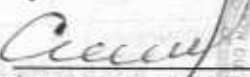
стр. 1 из 2

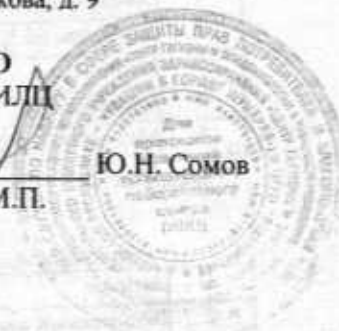
Результаты относятся к образцу(пробе), прошедшему испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Шумерля»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

юридический адрес 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Гладкова, 17
 почтовый адрес 429120, Чувашская Республика, город Шумерля, улица Щербакова, д. 9
 телефон, факс 2-45-17

Аттестат аккредитации
 Зарегистрирован в Государственном реестре
 № РОСС RU. 0001.511087 27 июля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

 (подпись) М.П.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 938 Ш от 28 марта 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТО Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в городе Шумерля

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, город Чебоксары, проспект Московский, дом 3 Д

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из водоразборной колонки

4. **Место отбора:** Ядринское муниципальное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства, Чувашская Республика-Чувашия, Ядринский район, г. Ядрин, ул. 30 лет Победы, д.22 "а", Водоразборная колонка по ул. Крестьянская на перекрестке с ул. Ленина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26 марта 2019 г. 9 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Госнадзор, поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Шумерля № 48-ПП/С от 18.03.2019

0,5 л. стерильная стеклянная бутылка + 2,5 л. - ёмкость из полимерного материала

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):** 1.2.19.938 .1.8.Г

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/9564 от 03.10.2018	02.10.2019
2	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	029	3/2525 от 22.06.2018	21.06.2019
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	A 066	1/12351 от 03.10.2018	02.10.2019
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/9567 от 03.10.2018	02.10.2019
5	Микроскоп Микромед-1	0752658	15/18 от 23.05.2018	22.05.2019
6	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М , 0-550С, ц.д. 0,50 С	22	24023 от 05.04.2016	04.04.2019

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 938 распечатан 01.04.2019

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцу(пробе), прошедшему испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 932					
дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 30 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	14,3±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,2±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 932					
дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 30 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	1,7±0,3	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	436±22	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	6,6±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	2,40±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/дм ³	0,008±0,004	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	менее 10	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	8,0±2,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,32±0,08	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Марганец	мг/дм ³	0,012±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/л	менее 0,0006	не более 1,0	МУ 31-03/04.
14	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
15	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	МУ 31-09/04
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
17	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 932					
дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 30 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт
зав. лабораторией

Малева Е.О.
Корнилова Э.В.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 933 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 35 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 30 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 933 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 35 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 30 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	464±23	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	4,4±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	2,40±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/дм ³	0,0030±0,0015	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	16,2±3,2	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	8,0±2,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,42±0,10	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Марганец	мг/дм ³	0,012±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/л	менее 0,0006	не более 1,0	МУ 31-03/04.
14	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
15	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	МУ 31-09/04
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
17	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 933 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 35 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 30 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт
зав. лабораторией

Малеева Е.О.
Корнилова Э.В.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 934 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 35 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,2±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 934 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 35 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	0,57±0,11	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	428±21	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	2,40±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/дм ³	0,017±0,009	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	0,16±0,03	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	менее 10	не более 500,0	ПНД Ф 14.1.2.159-2000
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	10,0±1,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,54±0,13	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Марганец	мг/дм ³	0,0100±0,0025	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/л	менее 0,0006	не более 1,0	МУ 31-03/04.
14	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
15	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	МУ 31-09/04
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
17	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 934 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 35 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт
зав. лабораторией

Малева *Э.В.*

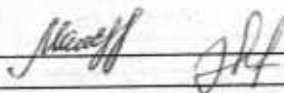
Малева Е.О.
Корнилова Э.В.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 935 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 935 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	1,9±0,4	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	468±23	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	5,4±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	2,24±0,22	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/дм ³	0,0030±0,0015	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	10,3±1,2	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	11,1±2,2	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	10,0±1,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,45±0,11	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/л	менее 0,0006	не более 1,0	МУ 31-03/04.
14	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
15	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	МУ 31-09/04
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
17	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 935 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт
зав. лабораторией



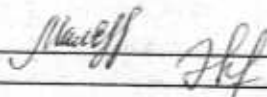
Малева Е.О.
Корнилова Э.В.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин.					
Регистрационный номер пробы 936					
дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин.					
Регистрационный номер пробы 936					
дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	1,38±0,28	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	416±21	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	6,6±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/л	2,24±0,22	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 85	не более 3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	10,3±1,2	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	22,3±4,4	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	8,0±2,0	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,32±0,08	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Марганец	мг/дм ³	0,012±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/л	менее 0,0006	не более 1,0	МУ 31-03/04.
14	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
15	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	МУ 31-09/04
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
17	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин.					
Регистрационный номер пробы 936					
дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт
зав. лабораторией



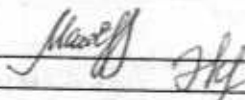
Малеева Е.О.
Корнилова Э.В.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 937 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 45 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 937 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 45 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	1,5±0,3	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	432±22	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	6,6±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,24±0,22	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
6	Нитриты	мг/л	0,014±0,007	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	0,50±0,09	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	22,7±4,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды (Cl-)	мг/л	8,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F-)	мг/л	0,42±0,10	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,012±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	менее 0,0006	не более 1,0	МУ 31-03/04.
14	Цинк (Zn ²⁺)	мг/л	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
15	Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	менее 0,002	не более 0,05	МУ 31-09/04
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
17	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 937 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 45 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт
зав. лабораторией



Малева Е.О.
Корнилова Э.В.

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 938 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 45 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	7,2±2,2	не более 20	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,2±0,4	не более 2,6	ГОСТ 31868-2012 ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 938 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 45 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Аммиак	мг/дм ³	1,7±0,3	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	424±21	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	°Ж	6,0±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,40±0,24	не более 5	ГОСТ 31954-2012
6	Нитриты	мг/л	0,014±0,007	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012)
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	11,1±2,2	не более 500	ГОСТ 33045-2014
9	Хлориды (Cl-)	мг/л	5,0±1,3	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Фториды (F-)	мг/л	0,27±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4245-72
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,0100±0,0020	не более 0,1	ГОСТ 4386-89
12	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4974-2014
13	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	менее 0,0006	не более 1,0	ГОСТ 4011-72
14	Цинк (Zn ²⁺)	мг/л	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
15	Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	менее 0,002	не более 0,05	МУ 31-09/04
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
17	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26 марта 2019 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 938 дата начала испытаний 26 марта 2019 г. 12 час. 45 мин. дата выдачи результата 28 марта 2019 г. 14 час. 31 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт
зав. лабораторией

Малева

ЖК

Малева Е.О.
Корнилова Э.В.