Форма 1.2

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
Ю.Н. Сомов
(подпись) М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 115 Ш от 27 января 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Ядринское муниципальное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Ядринский район, г. Ядрин, ул. 30 лет Победы, д.22 "а"

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 артезианской скважины, Стрелецкого с/п, д.с. Полянки

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23 января 2020 г. 10 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: 23 января 2020 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 376 от 24.12.2019
Стеклянная бутылка 0,5 л. + Пластиковая бутылка 5 л.

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. 20.115.1.8.П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	05537	3/8751 от 03.10.2019	02.10.2020
2	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	029	3/2121 от 13.06.2019	12.06.2020
3	Весы лабораторные ВЛ – 210	А 066	1/12854 от 26.09.2019	25.09.2020
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8806883	3/8748 от 03.10.2019	02.10.2020
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
6	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М , 0-55°С, ц.д. 0,5 °С	22	2/7568 от 09.04.2019	08.04.2022

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

10. 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 23 января 2020 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 115 дата начала испытаний 23 января 2020 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 27 января 2020 г. 13 час. 51 мин.					
1	Мутность	ЕМФ	1,7±0,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус цветности	14,3±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23 января 2020 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 115 дата начала испытаний 23 января 2020 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 27 января 2020 г. 13 час. 51 мин.					
1	Аммиак и ион аммония (суммарно)	мг/дм3	1,19±0,24	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	° Ж	5,4±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Общее железо	мг/дм3	0,2±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Фториды	мг/дм3	0,28±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,80±0,28	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Нитриты	мг/л	0,022±0,011	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм3	1,16±0,21	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
9	Кремний	мг/дм3	менее 0,5	не более 10	РД 52.24.433-2018
10	Хром (VI)	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
11	Марганец	мг/дм3	0,080±0,012	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Медь	мг/дм3	менее 0,0006	не более 1,0	МУ 31-03/04.
13	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	менее 0,0005	не более 5	МУ 31-03/04.
14	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,05	МУ 31-09/04
15	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04.
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/л	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
17	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,03	МУ 31-03/04.
18	Сульфаты	мг/дм3	27,8±5,6	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
19	Сухой остаток	мг/дм3	468±56	не более 1000	ГОСТ 18164-72
20	Фосфоросодержащие вещества	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
21	Хлориды	мг/дм3	17,0±1,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
Мнения и интерпретации: Полученный результат показателя° "Жесткость общая" 5,4±0,7 ° Ж соответствует 5,4±0,7° Ж показателю "Жесткость" . Полученный результат показателя "Нитраты" 1,16±0,21 мг/дм3 соответствует 1,16±0,21 мг/ дм3 показателю "Нитрат-ионы". Полученный результат показателя "Сульфаты" 27,8±5,6мг/дм3 соответствует 27,8±5,6 мг/ дм3 показателю "Сульфат-ион" . Полученный результат показателя "Хлориды" 17,0±1,7 мг/дм3 соответствует 17,0±1,7 мг/ дм3 показателю "Хлор-ион". Полученный результат показателя "Фосфоросодержащие вещества" менее 0,01 мг/дм3 соответствует менее 0,01 мг/ дм3 показателю "Ортофосфаты". Полученный результат показателя "Мышьяк" менее 0,002 мг/дм3 соответствует менее 0,002 мг/ дм3 показателю "Общий мышьяк" .					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23 января 2020 г. 12 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 115 дата начала испытаний 23 января 2020 г. 12 час. 10 мин. дата выдачи результата 24 января 2020 г. 8 час. 57 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** _____ **Малеева Е.О.**

зав. лабораторией _____ **Корнилова Э.В.**

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

Форма 1.2

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
№ 116 Ш от 24 января 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Ядринское муниципальное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Ядринский район, г. Ядрин, ул. 30 лет Победы, д.22 "а"

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.Мира

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23 января 2020 г. 10 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: 23 января 2020 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 376 от 24.12.2019

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"

8. Код образца (пробы): 2.20.116.1.8.П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
2	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М , 0-55°С, ц.д. 0,5 °С	22	2/7568 от 09.04.2019	08.04.2022

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

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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23 января 2020 г. 12 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 116 дата начала испытаний 23 января 2020 г. 12 час. 10 мин. дата выдачи результата 24 января 2020 г. 8 час. 57 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

Зав. лабораторией_____ **Корнилова Э.В.**

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

Форма 1.2

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
№ 117 Ш от 24 января 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Ядринское муниципальное производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства

2. Юридический адрес: Чувашская Республика-Чувашия, Ядринский район, г. Ядрин, ул. 30 лет Победы, д.22 "а"

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.Тимирязева

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23 января 2020 г. 10 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: 23 января 2020 г. 12 час. 00 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 376 от 24.12.2019

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"

8. Код образца (пробы): 2.20.117.1.8.П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (0...+55) °С	153	15752 от 17.03.2017	16.03.2020
2	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-6М , 0-55°С, ц.д. 0,5 °С	22	2/7568 от 09.04.2019	08.04.2022

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

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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23 января 2020 г. 12 час..10 мин. Регистрационный номер пробы 117 дата начала испытаний 23 января 2020 г. 12 час. 10 мин. дата выдачи результата 24 января 2020 г. 8 час. 56 мин.					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	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

Зав. лабораторией _____ **Корнилова Э.В.**

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