

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»

Испытательный лабораторный центр

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области  
в Каменском, Пачелмском, Белинском, Башмаковском районах»

Юридический адрес: 440000, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36

Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9

тел.: (84156) 2-07-38, 5-44-86; факс: (84156) 2-11-79; e-mail: kamenka@cge58.ru

Реквизиты: ОКПО 76753162 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/580202002

УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 р/сч 40501810056552000002

Отделение Пенза г.Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление

медицинской деятельности

№ ФС-58-01-000667 от 19 сентября 2019

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Пензенской  
области в Каменском, Пачелмском,  
Белинском, Башмаковском районах»  
А.Н. Айкашев

25.05.2021

М.П.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 3.1731-3.1733 от 25 мая 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

2. Юридический адрес: Пензенская область, Белинский район, г.Белинский, ул. Колычевская, 111

3. Наименование образца (пробы):

вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Разводящая сеть системы водоснабжения г. Белинского Пензенской области

Проба № 1731 - скважина №1: Пензенская область, г. Белинский, ул Строителей.

Проба № 1732 - скважина №5: Пензенская область, г. Белинский, ул Строителей.

Проба № 1733 - скважина №8: Пензенская область, г. Белинский, ул. Строителей.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

13.05.2021 10:05

Ф.И.О., должность: Малышев Андрей Геннадьевич, начальник участка

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.05.2021 11:05

НД на отбор проб: -.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 3.252 от 17.12.2020

Проба № 1731: За май 2021 года;

Проба № 1732: За май 2021 года;

Проба № 1733: За май 2021 года;

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.21.1731 3; 1/1.2/1.21.1732 3; 1/1.2/1.21.1733 3

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

Протокол(ы) № 3.1731-3.1733

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." (метод А)  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5, п.п.5.8.1.3  
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.1  
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2;8.3  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и формазину  
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом  
ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом  
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Перманганатная окисляемость в питьевых, природных и сточных водах  
ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 "Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектроскопии с использованием концентратомера КН-2"

#### 10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные МВ-210-А	26125049	26554-04	М-20-760028 от 05.08.2020	04.08.2021
2	КОНЦЕНТРАТОМЕР КН-2м	1893	44669-10	б/н от 18.12.2020	17.12.2021
3	pH- метр pH-150МИ	7978	29671-09	С-ВМ/26-03-2021/48646749 от 26.03.2021	25.03.2022
4	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	4936	11519-06	Б/Н от 17.11.2020	16.11.2021
5	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	18157	31884-06	С-ВМ/26-03-2021/48646744 от 26.03.2021	25.03.2022
6	Термометр технический стеклянный	47	276-89	№ -20-764853 от 08.06.2020	07.06.2023
7	Термометр ТЛ-2	67	251-49	С-ВМ/27-01-2021/32488368 от 27.01.2021	26.01.2022

11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9

#### 13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

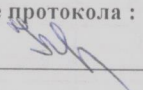
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1731					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 25.05.2021 10:14					
1	мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Запах при 20 С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5, п.п.5.8.1.3
3	Цветность	градус	3,6±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1731					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 25.05.2021 10:14					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	701±70	не нормируется	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	3,8±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,84±0,17	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1731					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 13:20 дата выдачи результата 17.05.2021 09:35					
1	ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	ТКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
Испытания проводил(и): Усяева Ф. И., лаборант					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1732					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 25.05.2021 10:02					
1	мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Запах при 20 С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5, п.п.5.8.1.3
3	Цветность	градус	3,5±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1732					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 25.05.2021 10:02					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	713±71	не нормируется	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	3,8±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,86±0,17	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,14	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1732					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 13:20 дата выдачи результата 17.05.2021 09:35					
1	ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	ТКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
Испытания проводил(и): Усяева Ф. И., лаборант					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1733					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 25.05.2021 10:05					
1	мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Запах при 20 С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5, п.п.5.8.1.3
3	Цветность	градус	3,5±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1733					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 25.05.2021 10:05					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	707±71	не нормируется	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	3,8±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,92±0,18	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.05.2021 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 1733 испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 13.05.2021 13:20 дата выдачи результата 17.05.2021 09:36					
1	ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	ТКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
Испытания проводил(и): Усяева Ф. И., лаборант					

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

 Круглова Н. Ф. помощник врача по общей гигиене

Заведующая(ие) отделами (отделениями):

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией

И. о. заведующей бактериологической лабораторией

 Т. Г. Дергунова

А. Ю. Батаршина



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**

**«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»**

Испытательный лабораторный центр

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области  
в Каменском, Пачелмском, Белинском, Башмаковском районах»**

Юридический адрес: 440000, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36

Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9

тел.: (84156) 2-07-38, 5-44-86; факс: (84156) 2-11-79; e-mail: kamenska@cge58.ru

Реквизиты: ОКПО 76753162 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/580202002

УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 р/сч 40501810056552000002

Отделение Пенза г. Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление  
медицинской деятельности

№ ФС-58-01-000667 от 19 сентября 2019

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Пензенской  
области в Каменском, Пачелмском,  
Белинском, Башмаковском районах»

А.Н. Айкашев

21.05.2021 г.

М.П.

## **ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 3.1734-3.1736 от 21 мая 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Водоканал"

2. Юридический адрес: Пензенская область, Белинский район, г.Белинский, ул. Колычевская, 111

3. Наименование образца (пробы):

вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения (подземная)

4. Место отбора: Разводящая сеть системы водоснабжения г. Белинского Пензенской области, Пензенская область, Белинский район, г.Белинский

Проба № 1734 - в/колонка: Пензенская область, г. Белинский, ул. Красногвардейская, 6.

Проба № 1735 - в/колонка: Пензенская область, г. Белинский, ул. Колычевская, 45.

Проба № 1736 - в/колонка: Пензенская область, г. Белинский, ул. 50 лет Октября, 33.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

13.05.2021 10:05

Ф.И.О., должность: Малышев Андрей Геннадьевич, начальник участка

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.05.2021 11:05

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 3.252 от 17.12.2020

За май 2021 года;

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.21.1734 3; 1/1.2/1.21.1735 3; 1/1.2/1.21.1736 3

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5, п.п.5.8.1.3

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.1

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2:8.3

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH- метр pH-150МИ	7978	29671-09	С-ВМ/26-03-2021/48646749 от 26.03.2021	25.03.2022
2	Спектрофотометр КФК-3КМ	18157	31884-06	С-ВМ/26-03-2021/48646744 от 26.03.2021	25.03.2022
3	Термометр технический стеклянный	47	276-89	№ -20-764853 от 08.06.2020	07.06.2023

11. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 13.05.2021 11:35 Регистрационный номер пробы в журнале 1734 испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 20.05.2021 13:21					
1	мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Запах при 20 С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5, п.п.5.8.1.3
3	Цветность	градус	3,5±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.05.2021 11:35 Регистрационный номер пробы в журнале 1734 испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 20.05.2021 13:21					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.05.2021 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 1734 испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 13.05.2021 13:20 дата выдачи результата 17.05.2021 09:36					
1	ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	ТКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
Испытания проводил(и): Усяева Ф. И., лаборант					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 13.05.2021 11:35 Регистрационный номер пробы в журнале 1735 испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 20.05.2021 13:22					
1	мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Запах при 20 С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5, п.п.5.8.1.3
3	Цветность	градус	3,5±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.05.2021 11:35 Регистрационный номер пробы в журнале 1735 испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 20.05.2021 13:22					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1735					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 13:20 дата выдачи результата 17.05.2021 09:37					
1	ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	ТКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
Испытания проводил(и): Усяева Ф. И., лаборант					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1736					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 20.05.2021 13:23					
1	мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Запах при 20 С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5, п.п.5.8.1.3
3	Цветность	градус	3,5±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1736					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 11:35 дата выдачи результата 20.05.2021 13:23					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 13.05.2021 11:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1736					
испытания проведены по адресу: 442240, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9					
дата начала испытаний 13.05.2021 13:20 дата выдачи результата 17.05.2021 09:37					
1	ОКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	ТКБ	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2;8.3
Испытания проводил(и): Усяева Ф. И., лаборант					

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

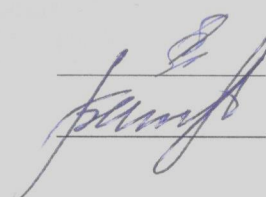
 Бухлаева Л. С. помощник врача по общей гигиене

Заведующая(ие) отделами (отделениями):

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией

 Т. Г. Дергунова

И. о. заведующей бактериологической лабораторией

 А. Ю. Батаршина