

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 Сердобском, Тамалинском, Бековском, Колышлейском,
Малосердобинском районах»**

Юридический адрес: 440000, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, пр.
Строительный, д. 6
тел.: (84167) 2-08-44; факс: (84167) 2-38-83; e-mail: serdobsk@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 76753699 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/580502001
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 Сердобском,
Тамалинском, Бековском, Колышлейском,
Малосердобинском районах»

Ю.А. Хромых
11.01.2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**
№ 6.4648-6.4650 от 11 января 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** СПОК "Чистая вода"
2. **Юридический адрес:** Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино, ул. Молодежная, 19
3. **Наименование образца (пробы):**
Проба № 4648 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
Проба № 4649 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
Проба № 4650 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
4. **Место отбора:** Система питьевого водоснабжения с. Новодемкино, Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино
Проба № 4648 - Артезианская скважина ул.Молодежная
Проба № 4649 - разводящая сеть ул.Славы
Проба № 4650 - разводящая сеть ул.Центральная
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 27.12.2021 с 11:50 до 12:30
Ф.И.О., должность: Байкин В.Н., председатель СПОК "Чистая вода"
Условия доставки: автотранспортом; температура 10°C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.12.2021 14:00
НД на отбор проб:.
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 30 6 от 28.01.2021
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 1/1.2/1.21.4648 6; 1/1.2/1.21.4649 6; 1/1.2/1.21.4650 6
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."
ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия. п.5

Протокол(ы) № 6.4648-6.4650

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

стр. 1 из 4

ГОСТ 18308-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена"
ГОСТ 18309-2014 "Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ." метод А
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов." метод 3
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." метод А
ГОСТ 31956-2012 "Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома." п.4
ГОСТ 31957-2012 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов." метод А
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." метод А
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." метод Б
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." метод Д
ГОСТ 4152-89 "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка"
ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов" п. 2
ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов" п.1
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами. п.6.4
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5
МУ 1541-76 "Хроматографические методы определения остаточных количеств 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения"
МУ 2142-80 "По определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое"
МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое
МУК 4.1.1504-03 "Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде."
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
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2 изм №2
ПНД Ф 14.1.2:3.95-97 (Издание 2016г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом"
ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (Издание 2018 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом"
ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (Издание 2012г) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом"
ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 (Издание 2019 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."
ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 (Издание 2011г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой"
ФВКМ.412121.001РЭ Руководство по эксплуатации "Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1707	16297-08	С-БЯ/18-10-2021/102807996 от 18.10.2021	17.10.2022
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	712	25353-03	С-ВЭ/19-07-2021/79742608 от 19.07.2021	18.07.2023
3	Анализатор жидкости многопараметрический "Экотест2000 И"	2295	19027-05	С-ВМ/24-03-2021/47647660 от 24.03.2021	23.03.2022
4	Весы лабораторные ВЛ-224В	G88-063	71442-18	С-ВМ/18-10-2021/103247541 от 18.10.2021	17.10.2022
5	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810029	63493-16	С-ВМ/24-03-2021/47647668 от 24.03.2021	23.03.2022
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9206020	11598-02	Т-20-757476 от 26.03.2020	25.03.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

12. Место осуществления деятельности: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.12.2021 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4648					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 27.12.2021 15:10 дата выдачи результата 10.01.2022 14:24					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	10,4±2,1	не нормируется	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,0±0,4	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)

Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е.М., лаборант

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.12.2021 15:00

Регистрационный номер пробы в журнале 4648

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

дата начала испытаний 27.12.2021 15:10 дата выдачи результата 10.01.2022 14:24

1	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,005	не нормируется	МУ 2142-80
2	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,03	не нормируется	МУ 1541-76
3	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,005	не нормируется	МУ 2142-80
4	Полифосфаты	мг/дм ³	0,020±0,008	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод А
5	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
6	Сухой остаток	мг/дм ³	438±10	не нормируется	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость	°Ж	5,6±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,03±0,21	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (Издание 2012г)
9	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
10	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12	Сульфат-ион	мг/дм ³	25,9±2,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
13	Хлориды	мг/дм ³	101±11	не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Фториды	мг/дм ³	0,40±0,06	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) п.1
15	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.5
16	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 п.4
17	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
18	Общее железо	мг/дм ³	0,110±0,013	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (Издание 2011г.)
19	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	МУК 4.1.1504-03
20	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	МУК 4.1.1504-03
21	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
22	Молибден	мг/дм ³	менее 0,0025	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
23	Кадмий	мг/дм ³	0,00034±0,00010	не более 0,001	МУК 4.1.1504-03
24	Свинец	мг/дм ³	0,00053±0,00017	не более 0,01	МУК 4.1.1504-03
25	Кальций	мг/дм ³	11,0±1,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97 (Издание 2016г.)
26	Щелочность	ммоль/дм ³	4,5±0,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А

Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е.М., лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.12.2021 15:00

Регистрационный номер пробы в журнале 4648

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

дата начала испытаний 27.12.2021 15:00 дата выдачи результата 29.12.2021 09:38

Протокол(ы) № 6.4648-6.4650

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.12.2021 15:00

Регистрационный номер пробы в журнале 4648

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6
дата начала испытаний 27.12.2021 15:10 дата выдачи результата 10.01.2022 14:24

1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,01	не более 0,2	ФВКМ.412121.001РЭ
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	ФВКМ.412121.001РЭ

Испытания проводил(и): Трусова Е. М., лаборант

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 27.12.2021 15:00

Регистрационный номер пробы в журнале 4649

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6
дата начала испытаний 27.12.2021 15:10 дата выдачи результата 10.01.2022 09:58

1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	11,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,8±0,4	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)

Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е. М., лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.12.2021 15:00

Регистрационный номер пробы в журнале 4649

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6
дата начала испытаний 27.12.2021 15:00 дата выдачи результата 29.12.2021 09:37

1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 27.12.2021 15:00

Регистрационный номер пробы в журнале 4650

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6
дата начала испытаний 27.12.2021 15:10 дата выдачи результата 10.01.2022 10:03

1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	10,6±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,7±0,3	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)

Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е. М., лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.12.2021 15:00

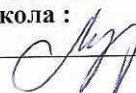
Регистрационный номер пробы в журнале 4650

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6
дата начала испытаний 27.12.2021 15:00 дата выдачи результата 29.12.2021 09:37

1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог

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

 Лушникова Е. В. оператор ПЭВМ

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 Сердобском, Тамалинском, Бековском, Колышлейском,
Малосердобинском районах»**

Юридический адрес: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36

Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, пр. Строительный, д. 6

тел.: (84167) 2-08-44; факс: (84167) 2-38-83; e-mail: serdobsk@cge58.ru

Реквизиты: ОКПО 76753699 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/580502001

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 Сердобском,
Тамалинском, Бековском, Колышлейском,
Малосердобинском районах»

Ю.А. Хромых

03.03.2022 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 6.22.00566-6.22.00568 от 3 марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): СПОК "Чистая вода"

2. Юридический адрес: Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино, ул. Молодежная, 19
Фактический адрес: Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино, ул. Молодежная, 19

3. Наименование образца (пробы):

Проба № 566 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

Проба № 567 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

Проба № 568 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. Место отбора: Система питьевого водоснабжения с. Новодемкино, Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино

Проба № 566 - разводящая сеть ул.Звездная,23

Проба № 567 - разводящая сеть ул.Молодежная, д.19

Проба № 568 - скважина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.02.2022 с 09:10 до 10:00

Ф.И.О., должность: Шалымагина З. И., помощник врача-эпидемиолога отдела обеспечения санитарно-эпидемиологического надзора и консультирования потребителей (сотрудник органа инспекции, аттестат аккредитации RA.RU.710019)

При отборе присутствовал(и) Байкин В.Н., председатель СПОК "Чистая вода"

Условия доставки: автотранспортом; температура 5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2022 14:20

НД на отбор проб:

Проба № 566 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", Р. 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 567 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", Р. 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 568 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", Р. 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 30 6 от 28.01.2021

Протокол(ы) № 6.22.00566-6.22.00568

ИЛЦ не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 4

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1/1.2/1.22.566 6; 1/1.2/1.22.567 6; 1/1.2/1.22.568 6**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."
ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия. п.5
ГОСТ 18308-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена"
ГОСТ 18309-2014 "Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ." метод А
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов." метод 1
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." метод А
ГОСТ 31956-2012 "Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома." п.4
ГОСТ 31957-2012 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов." метод А
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." метод А
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." метод Б
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ." метод Д
ГОСТ 4152-89 "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка"
ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов" п. 2
ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов" п.1
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами. п.6.4
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5
МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое
МУ 2142-80 "По определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое"
МУК 4.1.1504-03 "Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде."
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 изм №2
ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом"
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом"
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012г) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом"
ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."
ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой"
ФВКМ.412121.001РЭ Руководство по эксплуатации "Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1707	16297-08	С-БЯ/18-10-2021/102807996 от 18.10.2021	17.10.2022
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	712	25353-03	С-ВЭ/19-07-2021/79742608 от 19.07.2021	18.07.2023
3	Анализатор жидкости многопараметрический "Экотест2000 И"	2295	19027-05	С-ВМ/24-03-2021/47647660 от 24.03.2021	23.03.2022
4	Весы лабораторные ВЛ-224В	G88-063	71442-18	С-ВМ/18-10-2021/103247541 от 18.10.2021	17.10.2022

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
5	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810029	63493-16	С-ВМ/24-03-2021/47647668 от 24.03.2021	23.03.2022
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9206020	11598-02	Т-20-757476 от 26.03.2020	25.03.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

12. Место осуществления деятельности: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 16.02.2022 16:20

Регистрационный номер пробы в журнале 566

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

дата начала испытаний 16.02.2022 16:35 дата выдачи результата 18.02.2022 10:13

1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	11,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)

Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е. М., лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 16.02.2022 16:20

Регистрационный номер пробы в журнале 566

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

дата начала испытаний 16.02.2022 16:30 дата выдачи результата 18.02.2022 13:37

1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

Испытания проводил(и): Андреева О. А., биолог

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 16.02.2022 16:20

Регистрационный номер пробы в журнале 567

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

дата начала испытаний 16.02.2022 16:35 дата выдачи результата 18.02.2022 10:18

1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	13,6±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,8±0,4	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)

Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е. М., лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 16.02.2022 16:20

Регистрационный номер пробы в журнале 567

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

дата начала испытаний 16.02.2022 16:30 дата выдачи результата 18.02.2022 13:38

1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

Испытания проводил(и): Андреева О. А., биолог

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 16.02.2022 16:20

Регистрационный номер пробы в журнале 568

испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

дата начала испытаний 16.02.2022 16:35 дата выдачи результата 03.03.2022 16:03

1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	18,8±3,8	не нормируется	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,04±0,21	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (Издание 2019 г.)

Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е. М., лаборант

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.02.2022 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 568 испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6 дата начала испытаний 16.02.2022 16:35 дата выдачи результата 03.03.2022 16:03					
1	ДДТ и его метаболиты	мг/дм3	менее 0,005	не нормируется	МУ 2142-80
2	гамма -ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,005	не нормируется	МУ 2142-80
3	Полифосфаты	мг/дм3	0,047±0,019	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 метод А
4	Водородный показатель	ед. рН	6,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
5	Сухой остаток	мг/дм3	261±10	не нормируется	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	°Ж	6,6±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,91±0,18	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (Издание 2012г)
8	Аммиак и ионы аммония	мг/дм3	0,57±0,11	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
9	Нитриты	мг/дм3	0,21±0,08	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
10	Нитраты	мг/дм3	1,14±0,23	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
11	Сульфат-ион	мг/дм3	57,2±5,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 1
12	Хлориды	мг/дм3	44,4±7,1	не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
13	Фториды	мг/дм3	0,40±0,06	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) п.1
14	Алюминий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.5
15	Хром (VI)	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 п.4
16	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
17	Общее железо	мг/дм3	0,085±0,010	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (Издание 2011г.)
18	Медь	мг/дм3	менее 0,0006	не более 1	МУК 4.1.1504-03
19	Цинк	мг/дм3	менее 0,0005	не более 5	МУК 4.1.1504-03
20	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
21	Молибден	мг/дм3	менее 0,0025	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
22	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,001	МУК 4.1.1504-03
23	Свинец	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,01	МУК 4.1.1504-03
24	Кальций	мг/дм3	13,0±1,4	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97 (Издание 2016г.)
25	Щелочность	ммоль/дм3	6,5±0,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
Испытания проводил(и): Трусова Е. М., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.02.2022 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 568 испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6 дата начала испытаний 16.02.2022 16:30 дата выдачи результата 18.02.2022 13:38					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Андреева О. А., биолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.02.2022 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 568 испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6 дата начала испытаний 16.02.2022 16:35 дата выдачи результата 03.03.2022 16:03					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,01	не более 0,2	ФВКМ.412121.001РЭ
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	ФВКМ.412121.001РЭ
Испытания проводил(и): Трусова Е. М., лаборант					

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

Лушникова Е. В. оператор ПЭВМ

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 Сердобском, Тамалинском, Бековском, Колышлейском,
Малосердобинском районах»

Юридический адрес: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
 Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, пр.
 Строительный, д. 6
 тел.: (84167) 2-08-44; факс: (84167) 2-38-83; e-mail: serdobsk@cge58.ru
 Реквизиты: ОКПО 76753699 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/580502001
 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 Сердобском,
 Тамалинском, Бековском, Колышлейском,
 Малосердобинском районах»

Ю.А. Хромых
 12.05.2022 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
 № 6.22.01689-6.22.01691 от 12 мая 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): СПОК "Чистая вода"	
2. Юридический адрес: Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино, ул. Молодежная, 19 Фактический адрес: Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино, ул. Молодежная, 19	
3. Наименование образца (пробы): Проба № 1689 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения Проба № 1690 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения Проба № 1691 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения	
4. Место отбора: Система питьевого водоснабжения с. Новодемкино, Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино Проба № 1689 - скважина Проба № 1690 - разводящая сеть ул.Молодежная, 19 Проба № 1691 - разводящая сеть ул.Звездная,23	
5. Условия отбора, доставки Дата и время отбора: 26.04.2022 с 12:10 до 13:00 Ф.И.О., должность: Шалымагина З. И., помощник врача-эпидемиолога отдела обеспечения санитарно-эпидемиологического надзора и консультирования потребителей (сотрудник органа инспекции, аттестат аккредитации RA.RU.710019) При отборе присутствовал(и) Байкин В.Н., председатель СПОК "Чистая вода" Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер; температура 5°C Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.04.2022 15:50 НД на отбор проб: Проба № 1689 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", Р. 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".	

Проба № 1690 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", Р. 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
Проба № 1691 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", Р. 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 30 6 от 28.01.2021

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): 1/1.2/1.22.1689 6; 1/1.2/1.22.1690 6; 1/1.2/1.22.1691 6

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." метод А
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5
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 изм №2
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом"
ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (Издание 2012г) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом"
ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 (Издание 2019 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости многопараметрический "Экотест2000 И"	2295	19027-05	С-ВМ/22-03-2022/142346564 от 22.03.2022	21.03.2023
2	Весы лабораторные ВЛ-224В	G88-063	71442-18	С-ВМ/18-10-2021/103247541 от 18.10.2021	17.10.2022
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810029	63493-16	С-ВМ/22-03-2022/142138320 от 22.03.2022	21.03.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

12. Место осуществления деятельности: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.04.2022 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1689					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 26.04.2022 16:40 дата выдачи результата 11.05.2022 15:34					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	18,4±3,7	не нормируется	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е.М., лаборант					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.04.2022 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1689					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 26.04.2022 16:40 дата выдачи результата 11.05.2022 15:34					
1	Водородный показатель	ед. pH	6,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Сухой остаток	мг/дм ³	354±10	не нормируется	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	6,6±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,72±0,14	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012г)
Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е.М., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.04.2022 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1689					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 26.04.2022 16:35 дата выдачи результата 28.04.2022 14:13					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.04.2022 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1690					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 26.04.2022 16:40 дата выдачи результата 11.05.2022 15:38					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	18,6±3,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,1±0,4	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е.М., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.04.2022 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1690					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 26.04.2022 16:35 дата выдачи результата 28.04.2022 14:14					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.04.2022 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1691					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 26.04.2022 16:40 дата выдачи результата 11.05.2022 15:41					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	18,4±3,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,5±0,5	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е.М., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.04.2022 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1691					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 26.04.2022 16:35 дата выдачи результата 28.04.2022 14:15					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Храмова В. С., биолог					

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

Протокол(ы) № 6.22.01689-6.22.01691

ИЛЦ не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Лушникова Е. В. оператор ПЭВМ

стр. 3 из 3

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 Сердобском, Тамалинском, Бековском, Колышлейском,
Малосердобинском районах»

Юридический адрес: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, пр.
Строительный, д. 6
тел.: (84167) 2-08-44; факс: (84167) 2-38-83; e-mail: serdobsk@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 76753699 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/580502001
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 Сердобском,
Тамалинском, Бековском, Колышлейском,
Малосердобинском районах»

Ю.А. Хромых

02.08.2022 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 6.22.02901 - 6.22.02903 от 2 августа 2022 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** СПОК "Чистая вода"
- 2. Юридический адрес:** Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино, ул. Молодежная, 19
Фактический адрес: Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино, ул. Молодежная, 19
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
- 4. Место отбора:** Система питьевого водоснабжения с. Новодемкино, Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино
Проба № 2901 - скважина
Проба № 2902 - разводящая сеть
ул.Молодежная, 19
Проба № 2903 - разводящая сеть
ул.Звездная,23
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
19.07.2022 с 11:00 до 11:50
Ф.И.О., должность: Шалымагина З. И., помощник врача-эпидемиолога отдела обеспечения санитарно-эпидемиологического надзора и консультирования потребителей (сотрудник органа инспекции, аттестат аккредитации RA.RU.710019)
При отборе присутствовал(и) Байкин В.Н., председатель СПОК "Чистая вода"
Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер; температура 5°C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.07.2022 14:10
НД на отбор проб:
Проба № 2901 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", Р. 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
Проба № 2902 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", Р.

Протокол(ы) № 6.22.02901 - 6.22.02903

ИЛЦ не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 3

5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
 Проба № 2903 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", Р.
 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Специальные (целевые) исследования, договор № 30 6 от 28.01.2021

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): 1/1.2/1.22.2901 6; 1/1.2/1.22.2902 6; 1/1.2/1.22.2903 6

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.
 ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." метод А
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5
 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 изм №2
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом"
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012г) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом"
 ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости многопараметрический "Экотест2000 И"	2295	19027-05	С-ВМ/22-03-2022/142346564 от 22.03.2022	21.03.2023
2	Весы лабораторные ВЛ-224В	G88-063	71442-18	С-ВМ/18-10-2021/103247541 от 18.10.2021	17.10.2022
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810029	63493-16	С-ВМ/22-03-2022/142138320 от 22.03.2022	21.03.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

12. Место осуществления деятельности: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.07.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2901					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.07.2022 16:40 дата выдачи результата 01.08.2022 09:48					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	17,6±3,5	не нормируется	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,04±0,21	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е. М., лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.07.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2901					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.07.2022 16:40 дата выдачи результата 01.08.2022 09:48					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель	ед. pH	6,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Сухой остаток	мг/дм ³	381±10	не нормируется	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	6,6±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,65±0,13	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (Издание 2012г)
Испытания проводил(и): Трусова Е. М., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.07.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2901					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.07.2022 16:40 дата выдачи результата 22.07.2022 10:22					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Андреева О. А., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.07.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2902					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.07.2022 16:40 дата выдачи результата 01.08.2022 09:51					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	18,4±3,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Алимова Е. Н., лаборант, Трусова Е. М., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.07.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2902					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.07.2022 16:40 дата выдачи результата 22.07.2022 10:22					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Андреева О. А., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.07.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2903					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.07.2022 16:40 дата выдачи результата 01.08.2022 09:53					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	18,5±3,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,04±0,21	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Трусова Е. М., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.07.2022 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2903					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.07.2022 16:40 дата выдачи результата 22.07.2022 10:22					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Андреева О. А., биолог					

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

Лесина С. С.

Лесина С. С.

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 Сердобском, Тамалинском, Бековском, Колышлейском,
Малосердобинском районах»

Юридический адрес: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, пр.
Строительный, д. 6
тел.: (84167) 2-08-44; факс: (84167) 2-38-83; e-mail: serdobsk@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 76753699 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/580502001
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 Сердобском, Тамалинском,
Бековском, Колышлейском,
Малосердобинском районах»

Ю.А. Хромых

31.10.2022 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**
№ 6.22.04011 - 6.22.04013 от 31 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** СПОК "Чистая вода"
2. **Юридический адрес:** Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино, ул. Молодежная, 19
Фактический адрес: Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино, ул. Молодежная, 19
3. **Наименование образца (пробы):**
Проба № 4011 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
Проба № 4012 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
Проба № 4013 - Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения
4. **Место отбора:** Система питьевого водоснабжения с. Новодемкино, Пензенская область, Малосердобинский район, с.Новое Демкино
Проба № 4011 - скважина
Проба № 4012 - разводящая сеть ул.Молодежная, 19
Проба № 4013 - разводящая сеть ул.Звездная, 23
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
19.10.2022 с 12:00 до 12:50
Ф.И.О., должность: Шалымагина З. И., помощник врача-эпидемиолога отдела обеспечения санитарно-эпидемиологического надзора и консультирования потребителей (сотрудник органа инспекции, аттестат аккредитации RA.RU.710019)
При отборе присутствовал(и) Байкин В.Н., председатель СПОК "Чистая вода"
Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер; температура 5°C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.10.2022 14:00
НД на отбор проб:
Проба № 4011 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", Р. 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Протокол(ы) № 6.22.04011 - 6.22.04013

ИЛЦ не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 3

Проба № 4012 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", Р. 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
Проба № 4013 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", Р. 5,6,7,8 ГОСТ 31942- 2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Специальные (целевые) исследования, договор № 30 6 от 28.01.2021

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): 1/1.2/1.22.4011 6; 1/1.2/1.22.4012 6; 1/1.2/1.22.4013 6

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." метод А
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5
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 изм №2
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом"
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012г) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом"
ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.) "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости многопараметрический "Экотест2000 И"	2295	19027-05	С-ВМ/22-03-2022/142346564 от 22.03.2022	21.03.2023
2	Весы лабораторные ВЛ-224В	G88-063	71442-18	С-ВМ/10-10-2022/192292611 от 10.10.2022	09.10.2023
3	Спектрофотометр В-1100	VEK 1810029	63493-16	С-ВМ/22-03-2022/142138320 от 22.03.2022	21.03.2023

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.

12. Место осуществления деятельности: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6

13. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 19.10.2022 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4011 испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6 дата начала испытаний 19.10.2022 16:10 дата выдачи результата 28.10.2022 13:31					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	9,9±3,0	не нормируется	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Трусова Е. М., лаборант					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.10.2022 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4011					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.10.2022 16:10 дата выдачи результата 28.10.2022 13:31					
1	Водородный показатель	ед. pH	6,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
2	Сухой остаток	мг/дм³	206±10	не нормируется	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	5,9±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	1,33±0,27	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012г)
Испытания проводил(и): Трусова Е. М., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.10.2022 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4011					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.10.2022 16:10 дата выдачи результата 21.10.2022 10:20					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Андреева О. А., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2022 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4012					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.10.2022 16:10 дата выдачи результата 24.10.2022 14:17					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	10,3±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Трусова Е. М., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.10.2022 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4012					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.10.2022 16:10 дата выдачи результата 24.10.2022 13:09					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см³	6	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см³	9	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Андреева О. А., биолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2022 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4013					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.10.2022 16:10 дата выдачи результата 24.10.2022 14:20					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус/Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	17,1±3,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,0±0,4	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (Издание 2019 г.)
Испытания проводил(и): Трусова Е. М., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.10.2022 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4013					
испытания проведены по адресу: 442894, Россия, Пензенская область, г. Сердобск, проезд Строительный, д. 6					
дата начала испытаний 19.10.2022 16:10 дата выдачи результата 21.10.2022 10:20					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 изм №2
2	Общее микробное число	КОЕ/см³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Андреева О. А., биолог					

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

Протокол(ы) № 6.22.04011 - 6.22.04013

ИЛЦ не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Лушникова Е. В. оператор ПЭВМ

стр. 3 из 3