



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ" В ГОРОДЕ ЗЕРНОГРАДЕ
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ТИПА А**

Место нахождения: ул. 7-я линия, д. 67, Ростов-на-Дону, 344019
Тел.: (863) 251 04 92, факс: (863) 251 02 06, E-mail: master@donses.ru; http://61.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 76921470, ОГРН 1056167011944, ИНН/КПП 6167080156/616701001
Адрес места фактической деятельности филиала: Россия, 347740, Ростовская обл., зерноградский район,
г. зерноград, ул. Советская, дом №30,
Тел. (86359)4-13-16, факс. (86359)4-13-16, E-mail: zern@donses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.710028
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 24.04.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
Филиала ФБУЗ «ЦГ и Э в РО»
в г. зернограде
Джансейидов Джансейидов
«02» мая 2023 г.



Экспертное заключение
№ 05.2-06/1030 от 02.05.2023 г.

Мною, заведующей отделом гигиены и эпидемиологии в городе зернограде, зерноградском, багаевском, веселовском и кагальницком районах, врачом по общей гигиене, в городе зернограде Штельмух О. С., на основании заявления (вх. №22-01-10/662 от 23.03.2023 г.), муниципальное унитарное предприятие зерноградского городского поселения зерноградское производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства» (далее по тексту МУП зерноградского городского поселения «зерноградское ПП ЖКХ») (адрес места нахождения: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. зерноград, ул. Чкалова, 17б, ИНН 611007517, ОГРН 1026100958135), проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из крана водоразборной колонки МУП зерноградского городского поселения «зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. зерноград, ул. Кирова, 1; воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из крана водоразборной колонки МУП зерноградского городского поселения «зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. зерноград, ул. Красноармейская, 23; воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из крана водоразборной колонки МУП зерноградского городского поселения «зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. зерноград, ул. Горького, 53.

Дата проведения инспекции: 02.05.2023г.

Экспертное заключение № 05.2-06/1030 от 02.05.2023	Общее количество страниц: 2 Страница: 1
Настоящее экспертное заключение не может быть воспроизведено не в полном объеме без разрешения ОИ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»	

Материалы, представленные на санитарно-эпидемиологическую экспертизу: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Зернограде: № 23-22.04.1-755-В от 17.04.2023 г.

Характеристика представленной документации: документы представлены в полном объеме.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с: разделом III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Отклонения, допущенные при отборе, транспортировании, хранении образцов (проб):--

Проба отобрана ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГ и Э в РО» в г. Зернограде из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград.

Лабораторные испытания проведены в ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Зернограде: Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.513630. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 12.07.2016 г.

Вывод: вода питьевая централизованного водоснабжения, отобранная из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Кирова, 1 соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число, общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, *Esherichia coli* (E.coli)), по санитарно-химическим показателям (запах, вкус и привкус, мутность, цветность, pH (водородный показатель), окисляемость перманганатная, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость); по паразитологическим показателям (цисты патогенных простейших).

вода питьевая централизованного водоснабжения, отобранная из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Красноармейская, 23 соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число, общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, *Esherichia coli* (E.coli)), по санитарно-химическим показателям (запах, вкус и привкус, мутность, цветность, pH (водородный показатель), окисляемость перманганатная, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость); по паразитологическим показателям (цисты патогенных простейших).

вода питьевая централизованного водоснабжения, отобранная из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Горького, 53 соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число, общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, *Esherichia coli* (E.coli)), по санитарно-химическим показателям (запах, вкус и привкус, мутность, цветность, pH (водородный показатель), окисляемость перманганатная, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость); по паразитологическим показателям (цисты патогенных простейших).

заведующий отделом гигиены и эпидемиологии в городе Зернограде, Зерноградском, Багаевском, Веселовском и Кагальницком районах, врач по общей гигиене

О.С.Штельмух

Экспертное заключение № 05.2-06/1030 от 02.05.2023	Общее количество страниц: 2 Страница: 2
Настоящее экспертное заключение не может быть воспроизведено не в полном объеме без разрешения ОИ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»
(ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»)
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" в городе Зернограде (Филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в. Зернограде)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67. ИНН/КПП 6167080156/616701001, ИНН/КПП 6167080156/611102001 ОКПО 73316478, ОКВЭД 86.90.1, УФК по Ростовской области (5841, Филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г.Зернограде, л/счёт 20586U64180). Телефон: (86359) 41-3-16, факс: (86359) 41-3-16

Адрес места осуществления деятельности: 347740, Россия, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Советская, 30

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513630
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 12.07.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом лабораторного
обеспечения

Руководитель ИЛЦ
Филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»
в г. Зернограде

«17» апреля 2023г



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 23-22.04.1-755-В от 17.04.2023 г.**

1. Наименование, место нахождения (регистрации), ИНН, ОГРН/ОГРНИП заказчика: МУП ЗГП «Зерноградское ПП ЖКХ»; РФ, 347740, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Чкалова, 17 б.

2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации): МУП ЗГП «Зерноградское ПП ЖКХ»; РФ, 347740, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Чкалова, 17 б.

3. Место отбора проб (образцов), его адрес: Краны водоразборных колонок по адресу: 347740, Россия, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Кирова, 1; ул. Красноармейская, 23, ул. Горького, 53, ул. Шевченко, 24, ул. Победы, 27.

4. Наименование образца испытаний и его характеристики: пробы воды питьевой централизованного водоснабжения.

Вид упаковки предприятия-изготовителя, количество продукции в упаковке:

вид упаковки пробы (образца): -

объем, масса пробы (образца): - объем, номер партии: -

дата изготовления (розлива): - срок годности: -

5. Изготовитель продукции (наименование, адрес производства, включая страну): -

6. Акт отбора проб (образцов): № 22-04.1-07/444.1-5 от 27.03.2023г.

Время и дата начала и окончания отбора проб (образцов): с 09 час. 50 мин. до 11 час. 10 мин. 27.03.2023г.

Фамилия, инициалы, должность (с указанием наименования организации) проводившего отбор проб (образцов): Меркулова И.Л., помощник врача по гигиене труда филиала ФБУЗ «Ц Г и Э в РО» в г. Зернограде.

Время и дата доставки проб (образцов) в ИЛЦ: 11 час. 30 мин. 27.03.2023г.

Условия транспортирования пробы (образцов): служебным автотранспортом, в термоконтейнере с охлаждающими вкладышами, в печатанном виде, при температуре +4°C.

Условия хранения пробы (образца) до отправки в ИЛЦ: -

7. Цель проведения испытаний: Производственный контроль, заявление на проведение работ, вх. №22-01-10/662 от 23.03.2023г.

8. Дополнительные сведения: ответственность за соблюдение процедуры отбора (закупки) и доставки несет: ИЛЦ филиала ФБУЗ «Ц Г и Э в РО» в г. Зернограде.

9. Документы, устанавливающие методику отбора проб: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

10. Документ, в соответствии с которым произведена и может быть идентифицирована продукция: -

11. Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические

нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Раздел III.

12. Сведения об оборудовании (средства измерения, испытательное оборудование), которое применялось при отборе проб и проведении испытаний (исследований):

Наименование, инвентарный номер (заводской номер), год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке / аттестации	
	Номер	Срок поверки / аттестации
Термометр складской ТС-7-АМ, инв. № б/н, (зав. № 58), 2018 г.	С-ВР/08-11-2021/107670995	от 08.11.2021 г. до 07.11.2023г.
Термостат ТС-1/80 СПУ, № 0010400229, (14414), 2007г.	02 зд. 8514/21п	от 23.08.2021г. до 23.08.2023г.
Термостат ТС-1/80 СПУ, № 0010400244, (14376), 2007г.	02 зд. 8824/21п	от 10.12.2021г. до 10.12.2023г.
Спектрофотометр тип UNICO 1201, инв.№ 0020400270, (зав.№ W0505010), ввод в эксплуатацию 2005 г.	С-ВР/11-10-2022/192469922	от 11.10.2022г. до 10.10.2023г.
Анализатор жидкости «Экотест-2000.И», инв. № 0010400293, (зав. № 1496), ввод в эксплуатацию 2005г.	С-ВР/17-08-2022/179270712	от 17.08.2022г. до 16.08.2023г.
Весы лабораторные электронные тип ЛВ 210-А, инв. № 0010400297, (зав. № 19625121), ввод в эксплуатацию 2006г.	С-ВР/14-04-2022/49612567	от 14.04.2022г. до 13.04.2023г.
Термометр жидкостный, тип ТТЖ-М, инв. № б/н, (зав. № 12761), ввод в эксплуатацию 2020г.	06.000595.20/1	от 22.04.2020г. до 21.04.2023г.
Электрод ионоселективный «ЭКОМ-рН», инв. № б/н, (зав. № 091), ввод в эксплуатацию 2006г.	С-ВР/17-08-2022/179270710	от 17.08.2022г. до 16.08.2023г.
Одноключевой лабораторный электрод сравнения «ЭСр-10103-3,5», инв. № б/н, (зав. № 22973), ввод в эксплуатацию 2019г.	С-ВР/17-08-2022/179270711	от 17.08.2022г. до 16.08.2023г.
Весы электронные SPU 401, №0020400273(71242311486), 2005 г.	С-ВР/15-11-2022/7124231486	от 15.11.2022г. до 14.11.2023г.
Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ № 00104249 (5962), 2007	№02зд.8819/21п	от 10.12.2021г. до 10.12.2023г.
Баня водяная многоместная УТ-4308Е, инв. № 0020900671, (зав. № 182847), ввод в эксплуатацию 2018г.	03 зд. 0198/22п	от 14.02.2022г. до 14.02.2024г.
Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, инв. № 0020400157, (зав. № 167), ввод в эксплуатацию 2003г.	03 зд. 0199/22п	от 14.02.2022г. до 14.02.2024г.
Шкаф холодильный высокотемпературный «Атлант» ШВ-0,24 № 0010600214(0631646967), 2007	№02зд.8839/21п	от 10.12.2021г. до 10.12.2023 г.
Центрифуга лабораторная клиническая ЦЛС-3 инв.б/н, (зав.№ 4285) 1975 г.	005055	от 20.08.2021 г. до 20.08.2023 г.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
Микробиологические исследования (испытания)				
Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.1 № протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В				
Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний): «27» марта 2023г. 11 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 11 час. 00 мин.				
Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Кирова, 1.				
1	Общее микробное число	6 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».

Код образца (пробы): 270323Б.П.С.755-В.1-5

Общее количество страниц: 11 Страница: 2

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФФБУЗ «ЦГ и Э в РО» в г. Зернограде

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; достоверная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
3	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий».
4	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
5	Энтерококки*	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa и энтерококков».

*Исследования проводятся вне ОА

Паразитологические исследования (испытания):

Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-755-

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«27» марта 2023г. 12 час. 30 мин. - «28» марта 2023г. 15 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Кирова, 1.

1	Цисты патогенных простейших	Не обнаружены в 50 л	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
---	-----------------------------	----------------------	---------------------------------	--

Санитарно-гигиенические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-755-

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«27» марта 2023г. 13 час. 00 мин. - «28» марта 2023г. 14 час. 30 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Кирова, 1.

Органолептические показатели.

1	Запах 20 ⁰ C/60 ⁰ C	(0/0) балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
2	Вкус и привкус	0 балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
3*	Мутность	(1,42 ± 0,28) мг/дм ³	Не более 1,5 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».

Код образца (пробы): 270323Б.П.С.755-В.1-5

Общее количество страниц: 11 Страница: 3

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФФБУЗ «ЦГ и Э в РО» в г. Зернограде

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
4	Цветность	(17,5 ± 3,5) градусов цветности Сг-Со шкалы, при 20°C, P=0,95	Не более 20 град.	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».
Обобщенные показатели:				
5	pH (водородный показатель)	(7,7 ± 0,2) ед. pH, P=0,95	В пределах 6,0–9,0 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом».
6	Окисляемость перманганатная	(2,90 ± 0,29) мг/дм ³ , P=0,95	не более 5,0 мг/дм куб	ГОСТ Р 55684-2013 «Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости».
7	Общая минерализация (сухой остаток)	(961,8 ± 13,5) мг/дм ³	Не более 1000,0 мг/дм куб	ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка».
8	Общая жесткость	(6,6 ± 1,0) °Ж, P=0,95	Не более 7,0 мг-экв/дм куб	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости».
Микробиологические исследования (испытания)				
Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.2 № протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В				
Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний): «27» марта 2023г. 11 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 11 час. 00 мин.				
Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Красноармейская, 23.				
1	Общее микробное число	2 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
3	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
4	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий».
5	Энтерококки*	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa и энтерококков».

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
*Исследования проводятся вне ОА				
Паразитологические исследования (испытания): Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.2 № протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В				
Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний): «27» марта 2023г. 12 час. 30 мин. - «28» марта 2023г. 15 час. 00 мин.				
Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. Зерноград, ул. Красноармейская, 23.				
1	Цисты патогенных простейших	Не обнаружены в 50 л	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
Санитарно-гигиенические исследования (испытания) Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.2 № протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В				
Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний): «27» марта 2023г. 13 час. 00 мин. - «28» марта 2023г. 14 час. 30 мин.				
Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. Зерноград, ул. Красноармейская, 23.				
Органолептические показатели.				
1	Запах 20 ⁰ С/60 ⁰ С	(0/0) балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
2	Вкус и привкус	0 балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
3*	Мутность	(1,31 ± 0,26) мг/дм ³	Не более 1,5 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
4	Цветность	(17,0 ± 3,5) градусов цветности Сг-Со шкалы, при 20 ⁰ С, Р=0,95	Не более 20 град.	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».
Обобщённые показатели.				
5	рН (водородный показатель)	(7,7 ± 0,2) ед. рН, Р=0,95	В пределах 6,0–9,0 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом».
6	Окисляемость перманганатная	(2,98 ± 0,30) мг/дм ³ , Р=0,95	не более 5,0 мг/дм куб	ГОСТ Р 55684-2013 «Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости».
7	Общая минерализация (сухой остаток)	(977,0 ± 13,7) мг/дм ³	Не более 1000,0 мг/дм куб	ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка».

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
8	Общая жесткость	$(6,6 \pm 1,0)^{\circ}\text{Ж}$, $P=0,95$	Не более 7,0 мг-экв/дм куб	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости».

Микробиологические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.3

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«27» марта 2023г. 11 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 11 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Горького, 53.

1	Общее микробное число	1 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
3	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
4	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий».
5	Энтерококки*	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa и энтерококков».

*Исследования проводятся вне ОА

Паразитологические исследования (испытания):

Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.3

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«27» марта 2023г. 12 час. 30 мин. - «28» марта 2023г. 15 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Горького, 53.

1	Цисты патогенных простейших	Не обнаружены в 50 л	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
---	-----------------------------	----------------------	---------------------------------	--

Санитарно-гигиенические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.3

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«27» марта 2023г. 13 час. 00 мин. - «28» марта 2023г. 14 час. 30 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
-------	-------------------------	---	--	---------------------------

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Горького, 53.

Органолептические показатели.

1	Запах 20°C/60°C	(0/0) балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
2	Вкус и привкус	0 балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
3*	Мутность	(1,36 ± 0,27) мг/дм ³	Не более 1,5 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
4	Цветность	(16,7 ± 3,3) градусов цветности Сг-Со шкалы, при 20°C, P=0,95	Не более 20 град.	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».

Обобщённые показатели.

5	pH (водородный показатель)	(7,7 ± 0,2) ед. pH, P=0,95	В пределах 6,0–9,0 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97. (изд. 2018г.) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом».
6	Окисляемость перманганатная	(2,90 ± 0,30) мг/дм ³ , P=0,95	не более 5,0 мг/дм куб	ГОСТ Р 55684-2013 «Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости».
7	Общая минерализация (сухой остаток)	(968,4 ± 13,6) мг/дм ³	Не более 1000,0 мг/дм куб	ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка».
8	Общая жесткость	(6,6 ± 1,0) °Ж, P=0,95	Не более 7,0 мг-экв/дм куб	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости».

Микробиологические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.4
№ протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):
«27» марта 2023г. 11 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 11 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Шевченко, 24.

1	Общее микробное число	8 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 см	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».

Код образца (пробы): 270323Б.П.С.755-В.1-5

Общее количество страниц: 11 Страница: 7

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФФБУЗ «ЦГ и Э в РО» в г. Зернограде

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
3	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
4	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий».
5	Энтерококки*	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa и энтерококков».

*Исследования проводятся вне ОА

Паразитологические исследования (испытания):

Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.4
№ протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):
«27» марта 2023г. 12 час. 30 мин. - «28» марта 2023г. 15 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Шевченко, 24.

1	Цисты патогенных простейших	Не обнаружены в 50 л	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
---	-----------------------------	----------------------	---------------------------------	--

Санитарно-гигиенические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.4
№ протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):
«27» марта 2023г. 13 час. 00 мин. - «28» марта 2023г. 14 час. 30 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Шевченко, 24.

Органолептические показатели.

1	Запах 20°С/60°С	(0/0) балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
2	Вкус и привкус	0 балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
3*	Мутность	(1,42 ± 0,28) мг/дм ³	Не более 1,5 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
4	Цветность	(17,4 ± 3,5) градусов цветности Сг-Со шкалы, при 20°C, P=0,95	Не более 20 град.	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».
Обобщённые показатели.				
5	pH (водородный показатель)	(7,7 ± 0,2) ед. pH, P=0,95	В пределах 6,0–9,0 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом».
6	Окисляемость перманганатная	(2,90 ± 0,30) мг/дм ³ , P=0,95	не более 5,0 мг/дм куб	ГОСТ Р 55684-2013 «Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости».
7	Общая минерализация (сухой остаток)	(988,8 ± 13,8) мг/дм ³	Не более 1000,0 мг/дм куб	ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка».
8	Общая жесткость	(6,6 ± 1,0) °Ж, P=0,95	Не более 7,0 мг-экв/дм куб	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости».
Микробиологические исследования (испытания)				
Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.5 № протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В				
Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний): «27» марта 2023г. 11 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 11 час. 00 мин.				
Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Победы, 27.				
1	Общее микробное число	3 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 см	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
3	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
4	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий».
5	Энтерококки*	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa и энтерококков».

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
-------	-------------------------	---	--	---------------------------

*Исследования проводятся вне ОА

Паразитологические исследования (испытания):

Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.5

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«27» марта 2023г. 12 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 15 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. зерноград, ул. Победы, 27.

1	Цисты патогенных простейших	Не обнаружены в 50 л	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
---	-----------------------------	----------------------	---------------------------------	--

Санитарно-гигиенические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 270323.Б.П.С.755-В.5

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-755-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«27» марта 2023г. 13 час. 00 мин. - «28» марта 2023г. 14 час. 30 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. зерноград, ул. Победы, 27.

Органолептические показатели.

1	Запах 20 ⁰ С/60 ⁰ С	(0/0) балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
2	Вкус и привкус	0 балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»
3*	Мутность	(1,36 ± 0,27) мг/дм ³	Не более 1,5 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»
4	Цветность	(17,4 ± 3,5) градусов цветности Сг-Со шкалы, при 20 ⁰ С, Р=0,95	Не более 20 град.	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».

Обобщённые показатели.

5	рН (водородный показатель)	(7,7 ± 0,2) ед. рН, Р=0,95	В пределах 6,0–9,0 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(изд.2018) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом».
---	----------------------------	----------------------------	------------------------	---

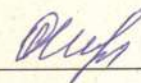
Код образца (пробы): 270323Б.П.С.755-В.1-5

Общее количество страниц: 11 Страница: 10

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФФБУЗ «ЦГ и Э в РО» в г. зернограде

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
6	Окисляемость перманганатная	$(2,98 \pm 0,30)$ мг/дм ³ , P=0,95	не более 5,0 мг/дм куб	ГОСТ Р 55684-2013 «Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости»
7	Общая минерализация (сухой остаток)	$(978,4 \pm 13,7)$ мг/дм ³	Не более 1000,0 мг/дм куб	ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка».
8	Общая жесткость	$(6,6 \pm 1,0)$ °Ж, P=0,95	Не более 7,0 мг-экв/дм куб	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости».

Ответственный за оформление данного протокола: техник Шумская О.В. _____



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»
(ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»)
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" в городе Зернограде (Филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в. Зернограде)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67. ИНН/КПП 6167080156/616701001, ИНН/КПП 6167080156/611102001 ОКПО 73316478, ОКВЭД 86.90.1, УФК по Ростовской области (5841, Филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г.Зернограде, л/счёт 20586U64180). Телефон: (86359) 41-3-16, факс: (86359) 41-3-16

Адрес места осуществления деятельности: 347740, Россия, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Советская, 30

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513630
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 12.07.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом лабораторного
обеспечения

Руководитель ИЛЦ
Филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»

в г. Зернограде
Е.И. Деревякина

«24» апреля 2023г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 23-22.04.1-777-В от 24.04.2023 г.**

1. **Наименование, место нахождения (регистрации), ИНН, ОГРН/ОГРНИП заказчика:** МУП ЗГП «Зерноградское ПП ЖКХ»; РФ, 347740, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Чкалова, 17 б.
2. **Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** МУП ЗГП «Зерноградское ПП ЖКХ»; РФ, 347740, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Чкалова, 17 б.
3. **Место отбора проб (образцов), его адрес:** Краны водоразборных колонок по адресу: 347740, Россия, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Лермонтова, 36; ул. Ватутина, 37; ул. Макаренко-Остапенко.
4. **Наименование образца испытаний и его характеристики:** пробы воды питьевой централизованного водоснабжения.
Вид упаковки предприятия-изготовителя, количество продукции в упаковке:
вид упаковки пробы (образца): -
объем, масса пробы (образца): - объем, номер партии: -
дата изготовления (розлива): - срок годности: -
5. **Изготовитель продукции (наименование, адрес производства, включая страну):** -
6. **Акт отбора проб (образцов):** № 22-04.1-07/458.1-3 от 29.03.2023г.
Время и дата начала и окончания отбора проб (образцов): с 09 час. 30 мин. до 11 час. 10 мин. 29.03.2023г.
Фамилия, инициалы, должность (с указанием наименования организации) проводившего отбор проб (образцов): Меркулова И.Л., помощник врача по гигиене труда филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Зернограде.
- Время и дата доставки проб (образцов) в ИЛЦ:** 11 час. 10 мин. 29.03.2023г.
Условия транспортирования пробы (образцов): служебным автотранспортом, в термоконтейнере с охлаждающими вкладышами, в опечатанном виде, при температуре +4°C.
Условия хранения пробы (образца) до отправки в ИЛЦ: -
7. **Цель проведения испытаний:** Производственный контроль, заявление на проведение работ, вх. №22-01-10/662 от 23.03.2023г.
8. **Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедуры отбора (закупки) и доставки несет: ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Зернограде.
9. **Документы, устанавливающие методику отбора проб:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
10. **Документ, в соответствии с которым произведена и может быть идентифицирована продукция:** -
11. **Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды»

Код образца (пробы): 290323Б.П.С.777-В.1-3

Общее количество страниц: 7 Страница: 1

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Зернограде

12. Сведения об оборудовании (средства измерения, испытательное оборудование), которое применялось при отборе проб и проведении испытаний (исследований):

Наименование, инвентарный номер (заводской номер), год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке / аттестации	
	Номер	Срок поверки / аттестации
Термометр складской ТС-7-АМ, инв. № б/н, (зав. № 58), 2018 г.	С-ВР/08-11-2021/107670995	от 08.11.2021 г. до 07.11.2023г.
Термостат ТС-1/80 СПУ, № 0010400229, (14414), 2007г.	02 зд. 8514/21п	от 23.08.2021г. до 23.08.2023г.
Термостат ТС-1/80 СПУ, № 0010400244, (14376), 2007г.	02 зд. 8824/21п	от 10.12.2021г. до 10.12.2023г.
Спектрофотометр тип UNICO 1201, инв.№ 0020400270, (зав.№ W0505010), ввод в эксплуатацию 2005 г.	С-ВР/11-10-2022/192469922	от 11.10.2022г. до 10.10.2023г.
Анализатор жидкости «Экотест-2000.И», инв. № 0010400293, (зав. № 1496), ввод в эксплуатацию 2005г.	С-ВР/17-08-2022/179270712	от 17.08.2022г. до 16.08.2023г.
Весы лабораторные электронные тип ЛВ 210-А, инв. № 0010400297, (зав. № 19625121), ввод в эксплуатацию 2006г.	С-ВР/14-04-2022/49612567	от 14.04.2022г. до 13.04.2023г.
Термометр жидкостный, тип ТТЖ-М, инв. № б/н, (зав. № 12761), ввод в эксплуатацию 2020г.	06.000595.20/1	от 22.04.2020г. до 21.04.2023г.
Электрод ионоселективный «ЭКОМ-рН», инв. № б/н, (зав. № 091), ввод в эксплуатацию 2006г.	С-ВР/17-08-2022/179270710	от 17.08.2022г. до 16.08.2023г.
Одноключевой лабораторный электрод сравнения «ЭСр-10103-3,5», инв. № б/н, (зав. № 22973), ввод в эксплуатацию 2019г.	С-ВР/17-08-2022/179270711	от 17.08.2022г. до 16.08.2023г.
Весы электронные SPU 401, №0020400273(71242311486), 2005 г.	С-ВР/15-11-2022/7124231486	от 15.11.2022г. до 14.11.2023г.
Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ № 00104249 (5962), 2007	№02зд.8819/21п	от 10.12.2021г. до 10.12.2023г.
Баня водяная многоместная УТ-4308Е, инв. № 0020900671, (зав. № 182847), ввод в эксплуатацию 2018г	03 зд. 0198/22п	от 14.02.2022г. до 14.02.2024г.
Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, инв. № 0020400157, (зав. № 167), ввод в эксплуатацию 2003г.	03 зд. 0199/22п	от 14.02.2022г. до 14.02.2024г.
Шкаф холодильный высокотемпературный «Атлант» ШВ-0,24 № 0010600214(0631646967), 2007	№02зд.8839/21п	от 10.12.2021г. до 10.12.2023 г.
Центрифуга лабораторная клиническая ЦЛС-3, (4285), инв.б/н, 1975г.	005055	От 20.08.2021 до 20.08.2023 г.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
Микробиологические исследования (испытания)				
Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.777-В.1 № протокола испытаний: 23-22.04.1-777-В				
Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний): «29» марта 2023г. 11 час. 10 мин. - «03» апреля 2023г. 12 час. 00 мин.				
Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Лермонтова, 36.				
1	Общее микробное число	2 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
3	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий».
4	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
5	Энтерококки *	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa и энтерококков.

*Исследования проводятся вне ОА

Паразитологические исследования (испытания):

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.777-В.1
№ протокола испытаний: 23-22.04.1-777-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):
«29» марта 2023г. 12 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 15 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Лермонтова, 36.

1	Цисты патогенных простейших	Не обнаружены в 50 л	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
---	-----------------------------	----------------------	---------------------------------	--

Санитарно-гигиенические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.777-В.1
№ протокола испытаний: 23-22.04.1-777-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):
«29» марта 2023г. 13 час. 00 мин. - «30» марта 2023г. 14 час. 30 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Лермонтова, 36.

Органолептические показатели.

1	Запах 20 ⁰ С/60 ⁰ С	(0/0) балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
2	Вкус и привкус	0 балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
3*	Мутность	(1,42 ± 0,28) мг/дм ³	Не более 1,5 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
4	Цветность	(16,4 ± 3,3) градусов цветности Сг-Со шкалы, при 20°C, P=0,95	Не более 20 град.	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».

Обобщенные показатели:

5	рН (водородный показатель)	(7,7 ± 0,2) ед. рН, P=0,95	В пределах 6,0–9,0 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом».
6	Окисляемость перманганатная	(2,90 ± 0,29) мг/дм ³ , P=0,95	не более 5,0 мг/дм куб	ГОСТ Р 55684-2013 «Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости».
7	Общая минерализация (сухой остаток)	(916,0 ± 12,8) мг/дм ³	Не более 1000,0 мг/дм куб	ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка».
8	Общая жесткость	(6,6 ± 1,0) °Ж, P=0,95	Не более 7,0 мг-экв/дм куб	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости».

Микробиологические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.777-В.2

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-777-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«29» марта 2023г. 11 час. 10 мин. - «03» апреля 2023г. 12 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Ватутина, 37.

1	Общее микробное число	6 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
3	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
4	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий».
5	Энтерококки*	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa и энтерококков».

Код образца (пробы): 290323Б.П.С.777-В.1-3

Общее количество страниц: 7 Страница: 4

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФФБУЗ «ЦГ и Э в РО» в г. Зернограде

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
*Исследования проводятся вне ОА				
Паразитологические исследования (испытания): Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.777-В.2 № протокола испытаний: 23-22.04.1-777-В				
Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний): «29» марта 2023г. 12 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 15 час. 00 мин.				
Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул.Ватутина, 37.				
1	Цисты патогенных простейших	Не обнаружены в 50 л	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
Санитарно-гигиенические исследования (испытания) Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.777-В.2 № протокола испытаний: 23-22.04.1-777-В				
Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний): «29» марта 2023г. 13 час. 00 мин. - «30» марта 2023г. 14 час. 30 мин.				
Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул.Ватутина, 37.				
Органолептические показатели.				
1	Запах 20 ⁰ С/60 ⁰ С	(0/0) балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
2	Вкус и привкус	0 балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
3*	Мутность	(1,36 ± 0,27) мг/дм ³	Не более 1,5 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
4	Цветность	(17,1 ± 3,4) градусов цветности Сг-Со шкалы, при 20 ⁰ С, P=0,95	Не более 20 град.	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».
Обобщённые показатели.				
5	рН (водородный показатель)	(7,7 ± 0,2) ед. рН, P=0,95	В пределах 6,0–9,0 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом».
6	Окисляемость перманганатная	(2,90 ± 0,29) мг/дм ³ , P=0,95	не более 5,0 мг/дм куб	ГОСТ Р 55684-2013 «Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости».
7	Общая минерализация (сухой остаток)	(933,4 ± 13,1) мг/дм ³	Не более 1000,0 мг/дм куб	ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка».

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
8	Общая жесткость	(6,6 ± 1,0) °Ж, P=0,95	Не более 7,0 мг-экв/дм куб	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости».

Микробиологические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.777-В.3

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-777-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«29» марта 2023г. 11 час. 10 мин. - «03» апреля 2023г. 12 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Макаренко-Остапенко.

1	Общее микробное число	4 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
3	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
4	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий».
5	Энтерококки*	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa и энтерококков».

*Исследования проводятся вне ОА

Паразитологические исследования (испытания):

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.777-В.3

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-777-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«29» марта 2023г. 12 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 15 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Макаренко-Остапенко.

1	Цисты патогенных простейших	Не обнаружены в 50 л	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
---	-----------------------------	----------------------	---------------------------------	--

Санитарно-гигиенические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.777-В.3

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-777-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«29» марта 2023г. 13 час. 00 мин. - «30» марта 2023г. 14 час. 30 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
-------	-------------------------	---	--	---------------------------

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Макаренко-Остапенко.

Органолептические показатели.

1	Запах 20°C/60°C	(0/0) балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
2	Вкус и привкус	0 балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
3*	Мутность	(1,42 ± 0,28) мг/дм ³	Не более 1,5 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
4	Цветность	(17,8 ± 3,6) градусов цветности Сг-Со шкалы, при 20°C, P=0,95	Не более 20 град.	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».

Обобщённые показатели.

5	pH (водородный показатель)	(7,7 ± 0,2) ед. pH, P=0,95	В пределах 6,0–9,0 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом».
6	Окисляемость перманганатная	(3,06 ± 0,31) мг/дм ³ , P=0,95	не более 5,0 мг/дм куб	ГОСТ Р 55684-2013 «Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости».
7	Общая минерализация (сухой остаток)	(912,4 ± 12,7) мг/дм ³	Не более 1000,0 мг/дм куб	ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка».
8	Общая жесткость	(6,6 ± 1,0) °Ж, P=0,95	Не более 7,0 мг-экв/дм куб	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости».

Ответственный за оформление данного протокола: техник Шумская О.В. 



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ" В ГОРОДЕ ЗЕРНОГРАДЕ
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ТИПА А**

Место нахождения: ул. 7-я линия, д. 67, Ростов-на-Дону, 344019

Тел.: (863) 251 04 92, факс: (863) 251 02 06, E-mail: master@donses.ru; http://61.rospotrebnadzor.ru

ОКПО 76921470, ОГРН 1056167011944, ИНН/КПП 6167080156/616701001

Адрес места фактической деятельности филиала: Россия, 347740, Ростовская обл., Зерноградский район,
г. Зерноград, ул. Советская, дом №30,

Тел. (86359)4-13-16, факс. (86359)4-13-16, E-mail: zern@donses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№RA.RU.710028

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 24.04.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»
в г. Зернограде
Джансейидов
«02» мая 2023 г.



Экспертное заключение
№ 05.2-06/1032 от 02.05.2023

Мною, заведующей отделом гигиены и эпидемиологии в городе Зерноград, Зерноградском, Багаевском, Веселовском и Кагальницком районах, врачом по общей гигиене, в городе Зернограде Штельмух О. С., на основании заявления (вх. №22-01-10/662 от 23.03.2023 г.), муниципальное унитарное предприятие Зерноградского городского поселения Зерноградское производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства» (далее по тексту МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ») (адрес места нахождения: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Чкалова, 17б, ИНН 611007517, ОГРН 1026100958135), проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Лермонтова, 36; воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Ватутина, 37; воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Макаренко-Остапенко.

Дата проведения инспекции: 02.05.2023г.

Экспертное заключение № 05.2-06/1032 от 02.05.2023	Общее количество страниц: 2 Страница: 1
Настоящее экспертное заключение не может быть воспроизведено не в полном объеме без разрешения ОИ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»	

Материалы, представленные на санитарно-эпидемиологическую экспертизу: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Зернограде: № 23-22.04.1-777-В от 24.04.2023 г.

Характеристика представленной документации: документы представлены в полном объеме.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с: разделом III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Отклонения, допущенные при отборе, транспортировании, хранении образцов (проб):-

Проба отобрана ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГ и Э в РО» в г. Зернограде из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград.

Лабораторные испытания проведены в ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Зернограде: Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.513630. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 12.07.2016 г.

Вывод: вода питьевая централизованного водоснабжения, отобранная из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Лермонтова, 36 соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число, общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, *Esherichia coli* (*E.coli*)), по санитарно-химическим показателям (запах, вкус и привкус, мутность, цветность, pH (водородный показатель), окисляемость перманганатная, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость); по паразитологическим показателям (цисты патогенных простейших).

вода питьевая централизованного водоснабжения, отобранная из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Ватутина, 37 соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число, общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, *Esherichia coli* (*E.coli*)), по санитарно-химическим показателям (запах, вкус и привкус, мутность, цветность, pH (водородный показатель), окисляемость перманганатная, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость); по паразитологическим показателям (цисты патогенных простейших).

вода питьевая централизованного водоснабжения, отобранная из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Макаренко-Остапенко соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число, общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, *Esherichia coli* (*E.coli*)), по санитарно-химическим показателям (запах, вкус и привкус, мутность, цветность, pH (водородный показатель), окисляемость перманганатная, общая минерализация (сухой остаток), общая жесткость); по паразитологическим показателям (цисты патогенных простейших).

заведующий отделом гигиены и эпидемиологии в городе Зернограде, Зерноградском, Багаевском, Веселовском и Кагальницком районах, врач по общей гигиене

О.С.Штельмух

Экспертное заключение № 05.2-06/1032 от 02.05.2023	Общее количество страниц: 2 Страница: 2
Настоящее экспертное заключение не может быть воспроизведено не в полном объеме без разрешения ОИ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»
(ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»)
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" в городе Зернограде (Филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в. Зернограде)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67. ИНН/КПП 6167080156/616701001, ИНН/КПП 6167080156/611102001 ОКПО 73316478, ОКВЭД 86.90.1, УФК по Ростовской области (5841, Филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г.Зернограде, л/счёт 20586U64180). Телефон: (86359) 41-3-16, факс: (86359) 41-3-16

Адрес места осуществления деятельности: 347740, Россия, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Советская, 30

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513630
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 12.07.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом лабораторного
обеспечения

Руководитель ИЛЦ
Филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»
в г. Зернограде

Е.И. Деревякина
«24» апреля 2023г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23-22.04.1-776-В от 24.04.2023 г.

- 1. Наименование, место нахождения (регистрации), ИНН, ОГРН/ОГРНИП заказчика:** МУП ЗГП «Зерноградское ПП ЖКХ»; РФ, 347740, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Чкалова, 17 б.
- 2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):** МУП ЗГП «Зерноградское ПП ЖКХ»; РФ, 347740, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Чкалова, 17 б.
- 3. Место отбора проб (образцов), его адрес:** Краны водоразборных колонок по адресу: 347740, Россия, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Зерноградская, 11/1 (у потребителя); ул. Цветочная, 14 (у потребителя).
- 4. Наименование образца испытаний и его характеристики:** пробы воды питьевой централизованного водоснабжения.
Вид упаковки предприятия-изготовителя, количество продукции в упаковке:
вид упаковки пробы (образца): -
объем, масса пробы (образца): - объем, номер партии: -
дата изготовления (розлива): - срок годности: -
- 5. Изготовитель продукции (наименование, адрес производства, включая страну):** -
- 6. Акт отбора проб (образцов):** № 22-04.1-07/459.1-2 от 29.03.2023г.
- Время и дата начала и окончания отбора проб (образцов):** с 10 час. 30 мин. до 11 час. 00 мин. 29.03.2023г.
- Фамилия, инициалы, должность (с указанием наименования организации) проводившего отбор проб (образцов):** Меркулова И.Л., помощник врача по гигиене труда филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Зернограде.
- Время и дата доставки проб (образцов) в ИЛЦ:** 11 час. 10 мин. 29.03.2023г.
- Условия транспортирования пробы (образцов):** служебным автотранспортом, в термоконтейнере с охлаждающими вкладышами, в печатанном виде, при температуре +4°C.
- Условия хранения пробы (образца) до отправки в ИЛЦ:** -
- 7. Цель проведения испытаний:** Производственный контроль, заявление на проведение работ, вх. №22-01-10/662 от 23.03.2023г.
- 8. Дополнительные сведения:** ответственность за соблюдение процедуры отбора (закупки) и доставки несет: ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Зернограде.
- 9. Документы, устанавливающие методику отбора проб:** ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
- 10. Документ, в соответствии с которым произведена и может быть идентифицирована продукция:** -
- 11. Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Раздел III.

12. Сведения об оборудовании (средства измерения, испытательное оборудование), которое применялось при отборе проб и проведении испытаний (исследований):

Наименование, инвентарный номер (заводской номер), год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке / аттестации	
	Номер	Срок поверки / аттестации
Термометр складской ТС-7-АМ, инв. № б/н, (зав. № 58), 2018 г.	С-ВР/08-11-2021/107670995	от 08.11.2021 г. до 07.11.2023г.
Термостат ТС-1/80 СПУ, № 0010400229, (14414), 2007г.	02 зд. 8514/21п	от 23.08.2021г. до 23.08.2023г.
Термостат ТС-1/80 СПУ, № 0010400244, (14376), 2007г.	02 зд. 8824/21п	от 10.12.2021г. до 10.12.2023г.
Спектрофотометр тип UNICO 1201, инв.№ 0020400270, (зав.№ W0505010), ввод в эксплуатацию 2005 г.	С-ВР/11-10-2022/192469922	от 11.10.2022г. до 10.10.2023г.
Анализатор жидкости «Экотест-2000.И», инв. № 0010400293, (зав. № 1496), ввод в эксплуатацию 2005г.	С-ВР/17-08-2022/179270712	от 17.08.2022г. до 16.08.2023г.
Центрифуга лабораторная клиническая ЦЛС – 3 инв. № б/н (зав.№ 4285) 1975 г.	005055	от 20.08.2021г. до 20.08.2023г.
Термометр жидкостный, тип ТТЖ-М, инв. № б/н, (зав. № 12761), ввод в эксплуатацию 2020г.	06.000595.20/1	от 22.04.2020г. до 21.04.2023г.
Электрод ионоселективный «ЭКОМ-рН», инв. № б/н, (зав. № 091), ввод в эксплуатацию 2006г.	С-ВР/17-08-2022/179270710	от 17.08.2022г. до 16.08.2023г.
Одноключевой лабораторный электрод сравнения «ЭСр-10103-3,5», инв. № б/н, (зав. № 22973), ввод в эксплуатацию 2019г.	С-ВР/17-08-2022/179270711	от 17.08.2022г. до 16.08.2023г.
Весы электронные SPU 401, №0020400273(71242311486), 2005 г.	С-ВР/15-11-2022/7124231486	от 15.11.2022г. до 14.11.2023г.
Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ № 00104249 (5962), 2007	№02зд.8819/21п	от 10.12.2021г. до 10.12.2023г.
Шкаф холодильный высокотемпературный «Атлант» ШВ-0,24 № 0010600214(0631646967), 2007	№02зд.8839/21п	От 10.12.2021г. до 10.12.2023 г.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
Микробиологические исследования (испытания)				
Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.776-В.1 № протокола испытаний: 23-22.04.1-776-В				
Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний): «29» марта 2023г. 11 час. 10 мин. - «03» апреля 2023г. 12 час. 00 мин.				
Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Зерноградская, 11/1 (у потребителя).				
1	Общее микробное число.	3 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
3	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий».

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
4	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
5	Энтерококки*	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa и энтерококков».

*Исследования проводятся вне ОА

Паразитологические исследования (испытания):

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.776-В.1

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-776-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«29» марта 2023г. 12 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 15 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Зерноградская, 11/1 (у потребителя).

1	Цисты патогенных простейших	Не обнаружены в 50 л	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
---	-----------------------------	----------------------	---------------------------------	--

Санитарно-гигиенические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.776-В.1

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-776-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«29» марта 2023г. 13 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 11 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Зерноградская, 11/1 (у потребителя).

Органолептические показатели.

1	Запах 20 ⁰ С/60 ⁰ С	(0/0) балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
2	Вкус и привкус	0 балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
3*	Мутность	(1,42 ± 0,28) мг/дм ³	Не более 1,5 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
4	Цветность	(16,4 ± 3,3) градусов цветности Сг-Со шкалы, при 20 ⁰ С, Р=0,95	Не более 20 град.	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».

Микробиологические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.776-В.2

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-776-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«29» марта 2023г. 13 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 11 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Цветочная, 14 (у потребителя).

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
3	Колифаги	Не обнаружены БОЕ в 100 см ³	Отсутствие БОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
4	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий».
5	Энтерококки*	Не обнаружены КОЕ в 100 см ³	Отсутствие КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 34786-2021 «Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa и энтерококков.

*Исследования проводятся вне ОА

Паразитологические исследования (испытания):

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.776-В.2

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-776-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«29» марта 2023г. 12 час. 30 мин. - «30» марта 2023г. 15 час. 00 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул.Цветочная, 14 (у потребителя).

1	Цисты патогенных простейших	Не обнаружены в 50 л	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
---	-----------------------------	----------------------	---------------------------------	--

Санитарно-гигиенические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 290323.Б.П.С.776-В.2

№ протокола испытаний: 23-22.04.1-776-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):

«29» марта 2023г. 13 час. 00 мин. - «30» марта 2023г. 14 час. 30 мин.

Точка отбора проб: кран водоразборной колонки по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, ул.Ватутина, 37.

Органолептические показатели.

1	Запах 20 ⁰ С/60 ⁰ С	(0/0) балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
2	Вкус и привкус	0 балл	Не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».
3*	Мутность	(1,5 ± 0,3) мг/дм ³	Не более 1,5 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности».

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; погрешность и (или) неопределенность измерений; единицы измерения; доверительная вероятность (при наличии в НД на МВИ)	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
4	Цветность	(17,4 ± 3,5) градусов цветности Сг-Со шкалы, при 20 ⁰ С, P=0,95	Не более 20 град.	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».

Ответственный за оформление данного протокола: техник Шумская О.В. _____





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ" В ГОРОДЕ ЗЕРНОГРАДЕ
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ТИПА А**

Место нахождения: ул. 7-я линия, д. 67, Ростов-на-Дону, 344019

Тел.: (863) 251 04 92, факс: (863) 251 02 06, E-mail: master@donses.ru; http://61.rospotrebnadzor.ru

ОКПО 76921470, ОГРН 1056167011944, ИНН/КПП 6167080156/616701001

Адрес места фактической деятельности филиала: Россия, 347740, Ростовская обл., зерноградский район,

г. зерноград, ул. Советская, дом №30,

Тел. (86359)4-13-16, факс. (86359)4-13-16, E-mail: zern@donses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№RA.RU.710028

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице 24.04.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»

г. зерноград

Джансейидов Б.Х.

«02» мая 2023 г.

Экспертное заключение
№ 05.2-06/1031 от 02.05.2023

Мною, заведующей отделом гигиены и эпидемиологии в городе зернограде, зерноградском, багаевском, веселовском и кагальницком районах, врачом по общей гигиене, в городе зернограде Штельмух О. С., на основании заявления (вх. №22-01-10/662 от 23.03.2023 г.), муниципальное унитарное предприятие зерноградского городского поселения зерноградское производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства» (далее по тексту МУП зерноградского городского поселения «зерноградское ПП ЖКХ») (адрес места нахождения: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. зерноград, ул. Чкалова, 17б, ИНН 611007517, ОГРН 1026100958135), проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из крана водоразборной колонки МУП зерноградского городского поселения «зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. зерноград, ул. зерноградская, 11/1 (у потребителя); воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из крана водоразборной колонки МУП зерноградского городского поселения «зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, зерноградский район, г. зерноград, ул. Цветочная, 14 (у потребителя);

Дата проведения инспекции: 02.05.2023г.

Материалы, представленные на санитарно-эпидемиологическую экспертизу: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. зернограде: № 23-22.04.1-776-В от 24.04.2023 г.

Характеристика представленной документации: документы представлены в полном объеме.

Экспертное заключение № 05.2-06/1031 от 02.05.2023	Общее количество страниц: 2 Страница: 1
Настоящее экспертное заключение не может быть воспроизведено не в полном объеме без разрешения ОИ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»	

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с: разделом III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Отклонения, допущенные при отборе, транспортировании, хранении образцов (проб):--

Проба отобрана ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГ и Э в РО» в г. Зернограде из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград.

Лабораторные испытания проведены в ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Зернограде: Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.513630. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 12.07.2016 г.

Вывод:

вода питьевая централизованного водоснабжения, отобранная из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, г. Зерноград, ул. Зерноградская, 11/1 (у потребителя) соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число, общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, Esherichia coli (E.coli)), по санитарно-химическим показателям (запах, вкус и привкус, мутность, цветность), по паразитологическим показателям (цисты патогенных простейших).

вода питьевая централизованного водоснабжения, отобранная из крана водоразборной колонки МУП Зерноградского городского поселения «Зерноградское ПП ЖКХ», по адресу: РФ, Ростовская область, Зерноградский район, г. Зерноград, г. Зерноград, ул. Цветочная, 14 (у потребителя) соответствует требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число, общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, Esherichia coli (E.coli)), по санитарно-химическим показателям (запах, вкус и привкус, мутность, цветность), по паразитологическим показателям (цисты патогенных простейших).

заведующий отделом гигиены и эпидемиологии
в городе Зернограде, Зерноградском,
Багаевском, Веселовском и Кагальницком
районах, врач по общей гигиене

О.С.Штельмух

Экспертное заключение № 05.2-06/1031 от 02.05.2023	Общее количество страниц: 2 Страница: 2
Настоящее экспертное заключение не может быть воспроизведено не в полном объеме без разрешения ОИ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»	