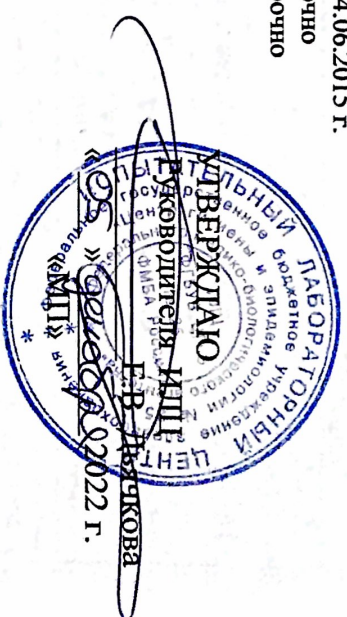


ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 25 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 25 ФМБА России)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Адрес лаборатории и место исследования: 630075, Российская Федерация, Новосибирская область, городской округ город Новосибирск, город Новосибирск, улица Власова, здание 9/2;
 Тел. (8-383)276-19-53; www.sge25fb.ru; факс (8-383) 205-00-04; E-mail: sge25@mail.ru;
 ОКПО 42185670; ОГРН 1025403908287; ИНН/КПП 5410122379/541001001
 Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512564 зарегистрирован в Едином реестре 04.06.2015 г.
 Лицензия № ЛО41-00110-54/00355368 от 31.07.2020 г., срок действия – бессрочно
 Лицензия № 54.НС.08.001.Л.000048.05.06 от 10.05.2006 г., срок действия – бессрочно

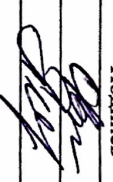
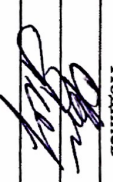


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4967
05 декабря 2022 г.

1.	Наименование заказчика:	ООО "Октава"
2.	Юридический адрес заказчика:	630027, г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, 104, оф. 113
3.	Наименование организации и фактический адрес, где проведён отбор:	водозаборная скважина с установкой водоподготовки по адресу: с. Черновка Кочковского района Новосибирской области
4.	Место отбора образцов (проб):	После Установки водоподготовки
5.	Наименование образца (пробы):	вода питьевая, холодная из (контрольного крана)
6.	Объем, количество образца (пробы):	1 проба 1,3 л
7.	Дата и время отбора образца (пробы):	27.11.2022 г. 20 час 00 мин
8.	Отбор произвёл:	гидентый инженер ООО "Октава" Окурин Игорь Борисович
9.	Цель отбора:	договор № 22/8114 от 22.04.2022 г.
10	Отбор произведен в присутствии представителя заказчика:	-

11	Условия транспортирования и хранения, консервации:	автотранспорт, пластиковая емкость, $T=5\pm3$ °C
12	Дата и время доставки в ИЛЦ:	28.11.2022 г. 10 час 45 мин
13	План, методы отбора, нормативные документы (НД):	ГОСТ 31861-12 "Вода. Общие требования к отбору проб". ГОСТ Р 56237-2014 "Национальный стандарт Российской Федерации. Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
14	Нормативные документы (НД), регламентирующие параметры, характеристики, показатели лабораторных испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
15	Код образца (пробы):	20473.2.11.11.22
16	Липо, ответственное за оформление протокола:	техник-лаборант Малых О.А.
17	Дополнительные сведения:	Пробы в ИЛЦ принял помощник врача-эпидемиолога Сергеевич Л.В. Полученные результаты относятся к представленным заказчиком образцам.

18.	Результат исследования:	Санитарно-гигиенической лаборатории			
Код пробы:		21943.2.28.11.22		Наименование пробы: Вода питьевая холодная (из контрольного крана)	
Дата и время поступления пробы в лабораторию:		28.11.22		10 час 45 мин	
Регистрационный №		1622	/	6-20 в журнале	Дата окончания исследования: 01.12.22
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенически и норматив	НД на методы исследований
1622	Цветность	менее 1,0	градусы цветности	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, п.5 Метод фотометрического определения цветности (метод В)
	Мутность	менее 0,58	мг/лм³	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха и мутности, п.6 Определение мутности
	Запах	0	баллы	не более 2,0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха и мутности, п.5.8.1 Определение запаха
	Привкус	0	баллы	не более 2,0	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха и мутности, п.5.8.2 Определение вкуса и привкуса

Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0,16 ± 0,03	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ, п.5 Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония (суммарно) с использованием реактива Несслера (метод А)
Массовая концентрация общего железа	менее 0,1	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа, п.2. Измерение массовой концентрации общего железа с сульфосалициловой кислотой
рН	8,65 ± 0,20	единицы рН	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 Количественных химических анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
Степень минерализации растворов в пересчете на хлористый натрий	63,00 ± 1,890	мг/дм ³	не более 1000	Руководство по эксплуатации анализатора жесткости серии Анион 7000 кондуктометр/концентраметр «АНИОН-7025» RU.C.31.001.А 7458, регистрационный №19172-00
Содержание марганца	менее 0,01	мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 КХА. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии
Окисляемость перманганатная	1,76 ± 0,35	мгО/дм ³	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 КХА. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
Жесткость	1,30 ± 0,20	Ж°	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости, п.4 Комплексометрический метод (метод А)
Массовая концентрация ионов магния	15,30 ± 0,50	мг/дм ³	50	ГОСТ 23268-5-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния (с изменениями №1, 2), п.3
Наименование и тип используемого оборудования	Инвентарный номер и год ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке (номер, дата)	Действительно до
Спектрофотометр ПЭ-54000ВИ	№01631216, 2008 год	54000046	№ С-НН/06-04-2022/ 146418220 06.04.22	05.04.2023
Спектрометр атомно-абсорбционный модель "Квант-2мг"	№01632019, 2022 год	399	С-А/31-08-2022/183219054 от 31.08.2022	30.08.2023
Анализатор жесткости лабораторный "АНИОН 4100"	№01631555, 2013 год	878	С-НН/03-11-2022/199257760 от 03.11.2022	02.11.2023
Весы лабораторные электронные OHAUS SPU 402	№01630623, 2008 год	7126212347	С-НН/05-05-2022/153984525 от 05.05.22	04.05.2023
Исследования провели:				
Должность	ФИО		Подпись	
Химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории	Ростовцева О.В.			
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Петрова Е.И.			

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 25
Федерального медико-биологического агентства»
Орган инспекции

Адрес: Российская Федерация, 630075, Новосибирская область, городской округ город Новосибирск,
город Новосибирск, улица Власова, здание 9/2; Тел. (8-383)276-19-53; www.cge25finba.ru
факс (8-383) 205-00-04; E-mail: cgsn25@mail.ru; ОКПО 42185670, ОГРН 1025403908287; ИНН/КПП 5410122379/541001001

Аттестат аккредитации

№ RA.RU.710111

Дата внесения в реестр сведений

об аккредитованном лице 26.11.2015г.



Утверждаю:

Зам. руководителя ОИ

А.А. Рыбакова А.А. Рыбакова

«05» декабря 2022 г.

М.П.

Экспертное заключение № 2059 ПИ

(проведение инспекции методом гигиенической оценки)

от «05» декабря 2022 г.

дата выдачи протокола инспекции

1. Наименование объекта инспекции*: Коммунальные объекты (прочее).
- Наименование образца, измерения: вода питьевая, холодная из контрольного крана.
2. Дата, время отбора образца, проведения измерений: 27.11.2022 г 20 час. 00 мин.
3. Дата и время доставки образца в ИЛЦ: 28.11.2022 г 10 час. 45 мин.
4. Наименование заказчика, юридический адрес заказчика: ООО «Октава», г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, 104, оф.113.
5. Основание для проведения инспекции: договор № 22/8114 от 22.04.2022 г.
6. Место отбора образца, проведения измерений: водозаборная скважина с установкой водоподготовки по адресу: с.Черновка Кочковского района Новосибирской области (после установки водоподготовки).
7. Фактический адрес места отбора образца, проведения измерений: водозаборная скважина с установкой водоподготовки по адресу: с.Черновка Кочковского района Новосибирской области (после установки водоподготовки).
8. Дата проведения инспекции: 05.12.2022 г.
9. Для экспертизы представлены документы и сведения:
 - протокол испытаний № 4967 от 05.12.2022 г., на 4 стр., выданный ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ № 25 ФМБА России, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512564 дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.06.2015 г. с перечнем нормативной документации, регламентирующей проведение лабораторных исследований (измерений): ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах (Переиздание); ГОСТ 31861-12 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31861-12 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
10. При экспертизе использованы нормативные документы: СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг", СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
11. При рассмотрении материалов установлено:
Исследована 1 проба воды питьевой, холодной из контрольного крана на санитарно-гигиенические показатели.
По результатам лабораторных исследований установлено:

- цветность -менее 1,0 градусов цветности, при гигиеническом нормативе не более 20 градусов цветности;
- мутность- менее 0,58 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 1,5 мг/дм³.
- запах- 0 баллов, при гигиеническом нормативе не более 2,0 баллов;
- привкус-0 баллов, при гигиеническом нормативе не более 2,0 баллов;
- массовая концентрация аммиака и ионов аммония -0,16± 0,03 мг/дм³, при гигиеническом нормативе 2 мг/дм³;
- массовая концентрация общего железа- менее 0,1 мг/дм³, при гигиеническом нормативе 0,3 мг/дм³;
- содержание марганца — менее 0,01мг/дм³, при гигиеническом нормативе 0,1 мг/дм³;
- массовая концентрация ионов магния -15,30± 0,50 мг/дм³, при гигиеническом нормативе 50 мг/дм³;
- рН -8,65± 0,20 единицы рН, при гигиеническом нормативе в пределах 6,0- 9,0 единицы рН;
- степень минерализации растворов в пересчете на хлористый натрий-63,00 ± 1,890 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм³;
- окисляемость перманганатная 1,76 ± 0,35 мгО/дм³, при гигиеническом нормативе не более 5,0 мг/дм³.
- жесткость-1,30± 0,20 Ж⁰, при гигиеническом нормативе не более 7,0 Ж⁰.

Заключение:

Проба воды питьевой, холодной по исследованным санитарно-гигиеническим показателям **соответствует** требованиям п.2.3. СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг", СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Примечание:

- эксперт органа инспекции не несёт ответственность за достоверность сведений, представленных в протоколе испытаний;
- экспертное заключение без протокола испытаний не действительно;
- экспертное заключение не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 25 ФМБА России.

Врач по общей гигиене,
эксперт ОИ ФГБУЗ ЦГиЭ №
25 ФМБА России

Шипутина А.П.
Ф.И.О.


Подпись

*Объект инспекции из области аккредитации