

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 Сальске (филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске)
Испытательный лабораторный центр

Адрес места нахождения: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67
ОГРН 1056167011944, ИНН/КПП 6167080156/616701001, ОКПО 76928519

Адрес места осуществления деятельности: 347636, РОССИЯ, Ростовская обл., г. Сальск, ул. Николая Островского, 3
тел. 8(86372) 5-61-67, факс: 8(86372) 5-61-67, e-mail: sal@donses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511970
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 10.06.2016

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом лабораторного
обеспечения
Руководитель ИЛЦ
филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»
в г. Сальске

И.И. Остапенко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23-1798.1-B от 10.07.2023



1. Наименование, место нахождения (регистрации), ИНН, ОГРН/ОГРНИП заказчика:
МУП «КХ» Песчанокопского района, Ростовская область, Песчанокопский район, с. Песчанокопское, ул. Ленина, 114
ИНН 6127010900, ОГРН 1056127003613

2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбиралась пробы (образцы), место нахождения (регистрации):

МУП «КХ» Песчанокопского района, Ростовская область, Песчанокопский район, с. Песчанокопское, ул. Ленина, 114

3. Место отбора проб (образцов), его адрес:

МУП «КХ» Песчанокопского района, Ростовская область, Песчанокопский район,
Водонапорные башни с. Развильное

4. Наименование образца испытаний и его характеристика: вода питьевая централизованного водоснабжения
вид упаковки предприятия-изготовителя, количество продукции в упаковке:-

вид упаковки пробы (образца): -

объем, масса пробы (образца): -

дата изготовления (розлива): -

объем, номер партии: -

срок годности: -

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

6. Протокол (акт) приема проб (образцов) № 09.6-06/1114.2 от 22.06.2023

Время и дата начала и окончания отбора проб (образцов): -

Фамилия, инициалы, должность (с указанием наименования организации) проводившего отбор проб (образцов):
мастер Тутов С.С.

Время и дата доставки проб (образцов) в ИЛЦ: 15 час 00 мин 22.06.2023

Условия транспортирования пробы (образцов): образец доставлен заявителем

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

7. Цель проведения испытаний: заявление, входящий № 26-01-24/445 от 22.03.2023

8. Дополнительные сведения: ответственность за соблюдение процедур отбора и доставки несет заказчик

9. Документы, устанавливающие методику отбора проб:

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

Код образца (пробы): 220623С1798.1-B.1-16

Общее количество страниц: 6 Страница 1

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

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

Наименование, инвентарный номер, (заводской номер), год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке / аттестации	
	Номер	Срок поверки / аттестации
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А, инв. 1412040270, зав. № 22725153, 2009 г.	С-ВР/22-03-2023/232693955	от 22.03.2023 до 21.03.2024
Спектрофотометр В-1100, инв. 1412060430, зав. № ВЕК 2206021, 2022 г.	С-ВО/21-09-2022/188037670	от 21.09.2022 до 20.09.2023
Термометр стеклянный керосиновый СП-2П, инв. б/н, зав. № 414, 2023 г.	Клеймо (паспорт)	от 20.12.2022 до 19.12.2024
Центрифуга лабораторная ЦПС-3, инв. б/н, зав. № 3306, 1974 г.	03сл.0807/23п	от 31.05.2023 до 31.05.2025
Баня водяная Stegler WB-2, инв. б/н, зав. № 202009102061, 2021 г.	Ъ-9100990	от 20.09.2022 до 20.09.2024

13. Результаты испытаний:

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

Санитарно-гигиенические исследования (испытания)

Код образца (пробы): 220623С1798.1-В.1-16
 № протокола испытаний: 23-1798.1-В

Дата и время начала и окончания проведения исследований (испытаний):
 «22» июня 2023 г. 15 час. 00 мин. – «23» июня 2023 г. 10 час. 00 мин.

Вода питьевая централизованного водоснабжения

Точки отбора проб: Водонапорные башни с. Развильное

1. водопроводный кран башни, с. Развильное, от ул. Первомайская 400 м на восток, левобережная надпойменная терраса р. Большая Сандата
 код: 220623С1798.1-В.1

1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ° цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1:24.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6

2. водопроводный кран башни, с. Развильное, центр, пер. Пионерский № 2а/1, правый склон б. Большая Сандата (бассейн реки Большой Егорлык)
 код: 220623С1798.1-В.2

1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ° цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1:24.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6

3. водопроводный кран башни, с. Развильное, западная окраина, от ул. Полевая 150 м на юг, р. правый склон б. Большая Сандата
 код: 220623С1798.1-В.3

1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы
----	------------------	----------	-------------------	--------------------------------------------

Код образца (пробы): 220623С1798.1-В.1-16

Общее количество страниц: 6 Страница 2

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

	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ° цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6

4. водопроводный кран баини, с. Развильное, северная окраина, от ул. Специалистов 20 м на север, левый склон б. Большая Сандата (бассейн реки Егорлык) код: 220623C1798.1-B.4

1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ° цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6

5. водопроводный кран баини, с. Развильное, западная окраина, от ул. Ростовская, 300 м на юг, правобережье р. Большая Сандата (бассейн р. Егорлык) код: 220623C1798.1-B.5

1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ° цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6

6. водопроводный кран баини, с. Развильное, западная окраина, ул. Ростовская, 17а/1, правый склон б. Большая Сандата (бассейн р. Егорлык) код: 220623C1798.1-B.6

1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	(1,0±0,4) ° цветности, P=0,95	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6

7. водопроводный кран баини, с. Развильное, южная окраина, от ул. Шоссейная, 120 м на запад, правый склон б. Большая Сандата (бассейн р. Бол. Егорлык) код: 220623C1798.1-B.7

1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2

Код образца (пробы): 220623C1798.1-B.1-16

Общее количество страниц: 6 Страница 3

Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦиТ» в РО» в г. Сальске

3.	Цветность	$(3,0 \pm 1,2)^0$ цветности, $P=0,95$	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1.2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6
8. водопроводный кран баини, с. Развильное, южная окраина, от ул. Западная, 50 м на юг, правый склон б. Большая Сандама (бассейн р.Егорлык) код: 220623C1798.1-B.8				
1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ⁰ цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1.2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6
9. водопроводный кран баини, с. Развильное, юго-восточная окраина, от ул. Комсомольская 50 м на восток, правый склон б. Большая Сандама (бассейн реки Егорлык) код: 220623C1798.1-B.9				
1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ⁰ цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1.2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6
10. водопроводный кран баини, с. Развильное, северная окраина, от ул. Первомайская 200 м на север, левый склон б. Большая Сандама (бассейн реки Бол.Егорлык) код: 220623C1798.1-B.10				
1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ⁰ цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1.2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6
11. водопроводный кран баини, с. Развильное, южная окраина, от ул. Жолоба 300 м на юг, правый склон безымянной балки (бассейн б. Большая Сандама) код: 220623C1798.1-B.11				
1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	$(3,5 \pm 1,4)^0$ цветности, $P=0,95$	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1.2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
Код образца (пробы): 220623C1798.1-B.1-16			Общее количество страниц: 6 Страница 4	

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

4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6
12. водопроводный кран баини, с. Развильное, северная окраина, ул. Гурьева, 350 м на север, левый склон б. Большая Сандата (бассейн р. Егорлык) код: 220623C1798.1-B.12				
1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	(1,0±0,4) ⁰ цветности, P=0,95	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6
13. водопроводный кран баини, с. Развильное, юго-восточная окраина, от ул. Восточная 50 м на север, правый склон б. Большая Сандата (бассейн р. Егорлык) код: 220623C1798.1-B.13				
1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ⁰ цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6
14. водопроводный кран баини, с. Развильное, западная окраина, от ул. Партизанская, 300 м на запад, правый склон б. Большая Сандата (бассейн реки Егорлык) код: 220623C1798.1-B.14				
1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ⁰ цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6
15. водопроводный кран баини, с. Развильное, центр, ул. Комсомольская, 1-В, правый склон б. Большая Сандата (бассейн реки Егорлык) код: 220623C1798.1-B.15				
1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	менее 1,0 ⁰ цветности	не более 20 градусов	ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6
Код образца (пробы): 220623C1798.1-B.1-16			Общее количество страниц: 6 Страница 5	

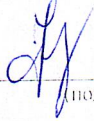
Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ» в г. Сальске

16. водопроводный кран баини, с. Развильное, северо-западная окраина, пер. Советский, 300 м на север, левый скоток 6.
Большая Сандата (бассейн реки Егорлык) код: 220623C1798.1-B.16

1.	Запах при t 20°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 5.8.1
	Запах при t 60°C	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2.	Вкус и привкус	0 баллов	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3.	Цветность	$(2,0 \pm 0,8)^0$ цветности, P=0,95	не более 20 градусов	ИИДФ 14.1:2.4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
4.	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ (по каолину)	не более 1,5 мг/л (по каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п. 6

⁰ цветности = градусам, мг/дм³ = мг/л

Результаты лабораторных испытаний распространяются на представленный образец.

Ответственный за оформление данного протокола:  техник Филимонова М.А.

(подпись)

Код образца (пробы): 220623C1798.1-B.1-16

Общее количество страниц: 6 Страница 6

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