

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 Сальске
Испытательный лабораторный центр

Адрес места нахождения: 344019, г. Ростов-на-Дону, ул. 7-я линия, 67
ИНН/КПП 6167080156 / 616701001, ОКПО 76921470, ОКВЭД 85.14.5, р/с 40501810260152000001 БИК 046015001 Отделение по Ростовской области Южного
Главного управления Центрального банка Российской Федерации (Ростов-на-Дону), телефон: (863)251-04-92, факс: (863)251-02-06.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 347630, Россия, Ростовская обл., г. Сальск, ул. Николая Островского, д.5

АТТЕСТАТ
АККРЕДИТАЦИИ
№ РОСС.RU.0001.511970
Дата включения аккредитованного
лица в реестр 10.06.2016 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2216.1-В от 27.04.2018 г.

- 1. Наименование, место нахождения (регистрации) заказчика:**
МУП «Песчанокопское сельское поселение», Ростовская область, Песчанокопский район, с. Песчанокопское, ул. Ленина, 114 ИНН 6127010900, ОГРН 1056127003613
- 2. Наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя или физического лица, у которого отбирались пробы (образцы), место нахождения (регистрации):**
МУП «Песчанокопское сельское поселение», Ростовская область, Песчанокопский район, с. Песчанокопское, ул. Ленина, 114
- 3. Место отбора проб (образцов), его адрес:**
артскважины МУП «Песчанокопское сельское поселение», Ростовская область, Песчанокопский район, с. Жуковское
- 4. Объект испытаний и его характеристика:** вода питьевая. дата изготовления: 25.04.2018 г.
- 5. Изготовитель продукции (наименование, адрес производства, включая страну):** -
- 6. Акт отбора № 27-03.2-04/214, время и дата отбора:** 10 час 00 мин 25.04.2018 г.
Фамилия, инициалы, должность (с указанием наименования организации) проводившего отбор проб (образцов): помощник врача по общей гигиене отделения филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске Хребтова И.В.
Время и дата доставки в ИЛЦ: 12 час 00 мин 25.04.2018 г.
Условия транспортирования пробы (образца): -
Условия хранения пробы (образца) до отправки в ИЛЦ: в термоконтейнере с охлаждаемыми вкладышами $t +4^{\circ}\text{C}$ в опечатанном виде
- Отклонения от процедуры отбора проб:** -
- 7. Цель проведения испытаний:**
Производственный лабораторный контроль, договор № 1 от 14.01.2018 г.
- 8. Дополнительные сведения: ответственность за соблюдение процедуры отбора несет**
ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске
- 9. Документы, устанавливающие методику отбора проб:**
ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
- 10. Документ, в соответствии с которым произведена и может быть идентифицирована продукция:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
- 11. Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Код образца: 250418С2216.1-В.1-12

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, которое применялось при отборе проб и проведении испытаний:

Наименование, инвентарный номер, (заводской номер), год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке / аттестации	
	Номер клеймо	Срок поверки / аттестации
термометр складской ТС-7АМ, б/инв.№. з.№ 22, 2017 г.		Февраль 2017 г- 2019 г.
pH-метр портативный HI 83141 (N), 1412040359, зав. № D 0020064, 2014 г.	06.021501.17	от 11.10.2017 г. до 10.10.2018 г.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК 2МП, 1411040088, зав.№ 9005999, 1991 г	06.005418.18	от 03.04.2018 г. до 02.04.2019 г.
Шкаф сушильный ШС-80-01, 1412040070, зав.№2827, 2006 г	004031	от 16.05.2017г. до 15.05.2019г.
Центрифуга лабораторная ЦЛС-3, 1411040105, зав.№3306, 1974 г.	003996	от 16.05.2017г. до 15.05.2019г.
Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА, 1412040225, 395, 2007 г.	06.005403.18	от 03.04.2018 г. до 02.04.2019 г.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А, 1412040270, 22725153, 2009 г.	04.000526.18	от 20.03.2018 г. до 19.03.2019 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований: единицы измерения	Величина допустимого уровня: единицы измерения	НД на методы исследований
Физико-химические исследования (испытания)				
Образец поступил: 12 час 00 мин 25.04.2018 г.		Код образца: 250418С2216.1-В.1-12		
№ протокола испытаний: 2216.1-В				
Вода питьевая:				
Точки отбора проб: артезианская МУП «Песчанокопское сельское поселение», Ростовская область, Песчанокопский район, с. Жуковское				
1. артезианская № 13991 с. Жуковское, ул. Карла Маркса		код: 250418С2216.1-В.1		
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,01 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(115,0 ± 17,3) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(2,2 ± 0,2) мг О ₂ /дм ³	не более 5,0 мг О ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(1,3 ± 0,3) мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	(0,08 ± 0,04) мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(5,2 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(700,0 ± 70,0) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(172,8 ± 17,3) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	(0,18 ± 0,05) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	56,1 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(46,2 ± 6,9) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058
2. артезианская № 4442 с. Жуковское, ул. Советская		код: 250418С2216.1-В.2		
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(6,98 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(130,0 ± 19,5) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(2,4 ± 0,2) мг О ₂ /дм ³	не более 5,0 мг О ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	менее 0,1 мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	(0,14 ± 0,07) мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(5,4 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(711,0 ± 71,1) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(132,5 ± 13,3) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	57,7 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(48,6 ± 7,3) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058
3. артезианская № 263 с. Жуковское, ул. Кирова		код: 250418С2216.1-В.3		
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(6,95 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(120,0 ± 18,0) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(2,6 ± 0,3) мг О ₂ /дм ³	не более 5,0 мг О ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	менее 0,1 мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	(0,4 ± 0,07) мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(5,5 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(712,0 ± 71,2) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(140,2 ± 14,0) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	(0,24 ± 0,06) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	60,9 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(48,6 ± 7,3) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058
Код образца (пробы): 250418С2216.1-В.1-12			Общее количество страниц: 6 Страница 3	
Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЦЦ филиала ФБУЗ «ЦНИИ в РО» в г. Сальске				

4. артекважина № 5253 с. Жуковское, ул. Крупская		код: 250418С2216.1-В.4		
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	pH	(6.94 ± 0.20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(125.0 ± 18.8) мг/дм ³	не более 350.0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(2.6±0.3) мгО/дм ³	не более 5.0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	менее 0,1 мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	(0.49 ± 0.12) мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(6.2 ± 0,9) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(789.0 ± 78.9) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(153.6 ± 15.4) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	(0.29±0.07) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	65,7 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(55,9±8,4) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058
5. артекважина № 7291 с. Жуковское, ул. Московская		код: 250418С2216.1-В.5		
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	pH	(7.04 ± 0.20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(110.0 ± 16.2) мг/дм ³	не более 350.0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(1.8±0.4) мгО/дм ³	не более 5.0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	менее 0,1 мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(5.2 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(703.0 ± 70.3) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(142.1 ± 14.2) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	(0.13±0,03) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	58,5 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(45.5±6.8) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058
6. артекважина № 1566 с. Жуковское, ул. Красных Партизан		код: 250418С2216.1-В.6		
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	pH	(7.11 ± 0.20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(110.0 ± 16.2) мг/дм ³	не более 350.0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(1.7±0.3) мгО/дм ³	не более 5.0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	менее 0,1 мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	(0.15 ± 0.06) мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(5.3 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(682.0 ± 68.2) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(140.2 ± 14.0) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	56,1 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(47.4±7.1) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058
7. артекважина № 444 с. Жуковское, ул. Ростовская		код: 250418С2216.1-В.7		
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	pH	(7.09 ± 0.20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(115.0 ± 17.3) мг/дм ³	не более 350.0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(1.5±0.3) мгО/дм ³	не более 5.0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	менее 0,1 мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	(0.20 ± 0.08) мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(5.6 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(694.0 ± 69.4) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Код образца (пробы): 250418С2216.1-В.1-12			Общее количество страниц:6Сраница 4	

10.	Сульфаты	(140,2 ± 14,0) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	(0,13 ± 0,03) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	56,9 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(46,0 ± 6,9) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058
8. артескважина № 9069 с. Жуковское, ул. Киевская		код: 250418С2216.1-В.8		
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	pH	(7,04 ± 0,20) ед. pH	в пределах 6-9 ед. pH	ПНД/Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(100,0 ± 15,0) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(1,8 ± 0,4) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	менее 0,1 мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	(0,10 ± 0,05) мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(5,1 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(687,0 ± 68,7) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(151,7 ± 15,2) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	54,5 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(45,5 ± 6,8) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058
9. артескважина № 7280 с. Жуковское, ул. Октябрьская		код: 250418С2216.1-В.9		
1.	Цветность	(2,9 ± 0,9) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	pH	(7,02 ± 0,20) ед. pH	в пределах 6-9 ед. pH	ПНД/Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(100,0 ± 15,0) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(2,6 ± 0,3) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(0,71 ± 0,14) мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	(0,39 ± 0,10) мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(5,1 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(716,0 ± 71,6) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(153,6 ± 15,4) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	56,9 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(44,7 ± 6,7) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058
10. артескважина № 9063 с. Жуковское, ул. Карла Маркса		код: 250418С2216.1-В.10		
1.	Цветность	(1,6 ± 0,5) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	pH	(7,05 ± 0,20) ед. pH	в пределах 6-9 ед. pH	ПНД/Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(100,0 ± 15,0) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(2,5 ± 0,3) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(2,6 ± 0,5) мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(5,0 ± 0,78) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(678,0 ± 67,8) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(151,7 ± 15,2) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	(0,17 ± 0,04) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	52,9 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(45,0 ± 6,8) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058
11. артескважина № 7288 с. Жуковское, ул. Ленинградская		код: 250418С2216.1-В.11		
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	pH	(7,06 ± 0,20) ед. pH	в пределах 6-9 ед. pH	ПНД/Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(100,0 ± 15,0) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(1,9 ± 0,4) мг/дм ³	не более 5,0 мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	менее 0,1 мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Код образца (пробы): 250418С2216.1-В.1-12			Общее количество страниц: 6 Страница 5	
Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ» в РО» в г. Сальске				

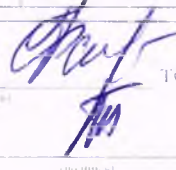
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(5,6 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(744,0 ± 74,4) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(138,2 ± 13,8) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	(0,33±0,08) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	56,9 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(50,0±7,5) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058

12. артезианская № 266 с. Жуковское, ул. Степаша

код: 250418С2216.1-В.12

1.	Цветность	менее 1,0 град. са	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	pH	(7,08 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(110,0 ± 16,5) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(2,2±0,2) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	менее 0,1 мг/дм ³	не более 2,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитриты	(0,9±0,2) мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(6,1 ± 0,9) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Сухой остаток	(740,0 ± 74,0) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10.	Сульфаты	(138,2 ± 13,8) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
11.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
12.	Кальций	63,3 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(54,7±8,2) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	ИСО 6058

Ответственный за оформление данного протокола:



техник Филимонова М.А.

Руководитель испытательного лабораторного центра:



Гонтюникова Т.П.

Код образца (пробы): 250418С2216.1-В.1-12

Общее количество страниц: 6 Страница 6

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



**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 САЛЬСКЕ
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

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

Тел.: (863) 251 04 92, факс: (863) 251 02 06. E-mail: master@donses.ru, <http://www.donses.ru>

ОКПО 76921470, ОГРН 1056167011941, ИНН/КПП 6167080156/616701001

(Адрес места фактической деятельности филиала: 347630, ул. Николая Островского, д. 3, г. Сальск, Ростовская область, тел: (863) 272-5-61-67, факс: (863) 272-5-61-67, E-MAIL: cgseu@salsk.donpac.ru)

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710028
дата включения
аккредитованного
лица в реестр 24.04.2015 г.

“УТВЕРЖДАЮ”

Главный врач филиала
ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске

М.А. Бабин

« 27 _____ 2018 г.



**Заключение
к протоколу лабораторных испытаний,
№ 2216.1-В от 27.04.2018 г.**

Наименование, место нахождения (регистрации) заказчика:
МУП «Песчанокопское сельское поселение», Ростовская область, Песчанокопский район, с. Песчанокопское, ул. Ленина, 114

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Наименование места отбора пробы (образца), его адрес: артезианская скважина МУП «Песчанокопское сельское поселение», Ростовская область, Песчанокопский район, с. Жуковское

Материалы, представленные на экспертизу:

1. Заявление, договор (поручение, определение) № 1 от 14.01.2018 г.
2. Акт отбора проб филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске № 27-03.2-04/214 от 24.04.2018г.
3. Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске № 2216.1-В от 27.04.2018 г.

Документ, устанавливающий метод инспекции: ВН ОИ 03.01.02.03.2018 «Стандарт органа инспекции. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза».

Заключение к протоколу лабораторных испытаний
№ 2216.1-В от 27.04.2018 г.

Общее количество страниц: 3 Страница 1

Настоящее заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»

Орган инспекции не несет ответственности за результаты лабораторных испытаний

Вывод:

Исследованные пробы питьевой воды, отобранные из скважин № 13991 с. Жуковское, ул. Карла Маркса, № 4442 с. Жуковское, ул. Советская, № 263 с. Жуковское, ул. Кирова, № 7291 с. Жуковское, ул. Московская, № 1566 с. Жуковское, ул. Красных Партизан, № 444 с. Жуковское, ул. Ростовская, № 9069 с. Жуковское, ул. Киевская, № 7280 с. Жуковское, ул. Октябрьская, по исследованным органолептическим (запах, привкус цветность, мутность) и обобщенным показателям (рН, окисляемость перманганатная, общая жесткость, сухой остаток), соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", по неорганическим веществам (хлориды, аммиак, нитраты, нитриты, сульфаты, железо, магний) соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения N 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Исследованная проба, отобранная из скважины № 5253 с. Жуковское, ул. Крупская, по исследованным органолептическим (запах, привкус цветность, мутность) и обобщенным показателям (рН, окисляемость перманганатная, общая жесткость, сухой остаток), соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения N 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по неорганическим веществам (магний (превышает допустимые значения на 5,9 мг/л)).

Исследованная проба, отобранная из скважины № 9063 с. Жуковское, ул. Карла Маркса, по исследованным органолептическим (запах, привкус цветность, мутность) и обобщенным показателям (рН, окисляемость перманганатная, общая жесткость, сухой остаток), соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения N 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по неорганическим веществам (аммиак (превышает допустимые значения на 0,6 мг/л)).

Заключение к протоколу лабораторных испытаний
№ 2216.1-Б от 27.04.2018 г.

Общее количество страниц: 3 Страница 2

Настоящее заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»

Орган инспекции не несет ответственности за результаты лабораторных испытаний

Исследованная проба, отобранная из скважины № 7288 с. Жуковское, ул. Ленинградская, по исследованным органолептическим (запах, привкус цветность, мутность) и обобщенным показателям (рН, окисляемость перманганатная, общая жесткость, сухой остаток), соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", **не соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения N 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по **неорганическим веществам (железо (превышает допустимые значения на 0,3 дм³))**.

Исследованная проба, отобранная из скважины № 266 с. Жуковское, ул. Стенная, по исследованным органолептическим (запах, привкус цветность, мутность) и обобщенным показателям (рН, окисляемость перманганатная, общая жесткость, сухой остаток), соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", **не соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 Дополнения и изменения N 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по **неорганическим веществам (магний (превышает допустимые значения на 4,7 дм³))**.

По показателю кальция величина допустимого уровня не нормируется.

Врач по общей гигиене

В.И. Сердюк

Заключение к протоколу лабораторных испытаний
№ 2216.1-Б от 27.04.2018 г.

Общее количество страниц: 3 Страница 3

Настоящее заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции
ФБУЗ «ЦГиЭ в РО»

Орган инспекции не несет ответственности за результаты лабораторных испытаний