

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 испытательный лабораторный центр

Адрес места нахождения: 344019, г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67
ИНН/КПП 6167080156/616701001, ОКПО 76921470, ОКВЭД 85.14.5, р/сч №40501810260152000001 БИК 046015001 УФК по Ростовской области (ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» л/с 20586U63640) Отделение по Ростовской области Южного главного управления Центрального банка Российской Федерации (г. 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.3

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



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2676.1-В от 24.05.2018 г.**

- 1. Наименование, место нахождения (регистрации) заказчика:**
МУП «Песчанокопского сельского поселения», 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 «Песчанокопского сельского поселения», Ростовская область, Песчанокопский район, с. Песчанокопское, ул. Ленина, 114
- 3. Место отбора проб (образцов), его адрес:**
МУП «Песчанокопского сельского поселения», Ростовская область, Песчанокопский район, артскважины с. Развильное,
- 4. Объект испытаний и его характеристика:** вода питьевая, дата изготовления: 22.05.2018 г.
- 5. Изготовитель продукции (наименование, адрес производства, включая страну):** -
- 6. Акт отбора № 27-03.1.2-04/336, время и дата отбора:** 08 час 00 мин 22.05.2018 г.
Фамилия, инициалы, должность (с указанием наименования организации) проводившего отбор проб (образцов): помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске Хребтова И.В.
Время и дата доставки в ИЛЦ: 10 час 40 мин 22.05.2018 г.
Условия транспортирования пробы (образца): служебным автотранспортом, в термоконтейнере с охлаждаемыми вкладышами при $t +4^{\circ}\text{C}$ в опечатанном виде
Условия хранения пробы (образца) до отправки в ИЛЦ: -
Отклонения от процедуры отбора проб: -
- 7. Цель проведения испытаний:** 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 (пробы): 220518С2676.1-В.1-16

Общее количество страниц 7 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	Срок поверки / аттестации
термометр складской ТС-7АМ, б/инв.№, з.№ 22, 2017 г.	№ 06.021501.47 клеймо	Февраль 2017 г- 2019 г.
рН-метр портативный HI 83141 (N), 1412040359, зав. № D 0020064, 2014 г.	№ 06.021501.47	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.
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А,1412040270, зав. № 22725153, 2009 г.	04.000526.18	от 20.03.2018 г. до 19.03.2019 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.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
Физико-химические исследования испытания				
Образец поступил: 10 час 40 мин 22.05.2018 г.			Код образца: 220518С2676.1-В.1-16	
№ протокола испытаний: 2676.1-В				
Вода питьевая:				
<i>Точки отбора проб: артскважины с. Летник,</i>				
1. кран артскважины № 2300 с. Развильное, от ул. Первомайская 400 на восток, МТФ № 1				
код: 220518С2676.1-В.1				
1.	Цветность	(19,7±3,9) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,72 ± 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	(1,4 ± 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	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(2,4 ± 0,4) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(696,0 ± 69,6) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(288,0 ± 28,8) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	18,4 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(23,6±3,5) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
2. кран артскважины № 1032 с. Развильное, ул. Первомайская				
код: 220518С2676.1-В.2				
1.	Цветность	(7,4±2,2) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,72 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(95,0 ± 14,3) 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	(1,7 ± 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	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(1,9 ± 0,3) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,27 ± 0,07) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(688,0 ± 68,8) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(217,0 ± 21,7) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	16,0 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(18,2±2,7) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
3. кран артскважины № 1132 с. Развильное, пер. Пионерский № 2а/1 (МСО)				
код: 220518С2676.1-В.3				
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,68 ± 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	(1,6 ± 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	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(2,1 ± 0,3) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(698,0 ± 69,8) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(226,6 ± 22,7) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	18,4 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
Код образца (пробы): 220518С2676.1-В.1-16			Общее количество страниц 7 Страница 3	
Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске				

13.	Магний	(19,9±3,0) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
4. кран артскважины № 943 с. Развильное, от ул. Полевая 150 м на юг				код: 220518С2676.1-В.4
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,82 ± 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	(1,65 ± 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	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(1,3 ± 0,2) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(700,0 ± 70,0) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	226,6 ± 22,7) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	16,0 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(10,9±1,6) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
5. кран артскважины № 1295 с. Развильное, от ул. Специалистов 20 м на север				код: 220518С2676.1-В.5
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,80 ± 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	(1,4 ± 0,3) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(1,7 ± 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	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(2,0 ± 0,3) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,13 ± 0,03) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(694,0 ± 69,4) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(224,6 ± 22,5) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	16,0 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(19,5±2,9) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
6. артскважины № 5285 с. Развильное, МТФ № 3 ул. Ростовская 300 м на юг				код: 220518С2676.1-В.6
1.	Цветность	(58,4 ± 5,8) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,72 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(150,0 ± 22,5) 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	(1,9±0,4) 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	(1,0 ± 0,2) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,15 ± 0,04) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(700,0 ± 70,0) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(222,7 ± 22,3) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	10,4 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(9,0±1,4) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
7. кран артскважины № 1005 с. Развильное, ул. Ростовская, больница				код: 220518С2676.1-В.7
1.	Цветность	(2,3 ± 1,6) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,68 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(160,0 ± 24,0) 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
Код образца (пробы): 220518С2676.1-В.1-16			Общее количество страниц 7 Страница 4	
Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске				

5.	Аммиак	(1,4±0,2) 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	(1,8 ± 0,2) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,13 ± 0,03) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(689,0 ± 68,9) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(220,8 ± 22,1) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	15,2 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(17,3±2,6) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

8. кран артскважины № 1200 с. Развильное от ул. Шоссейная, 120 м на запад западная окраина села код: 220518С2676.1-В.8

1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,68 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(145,0 ± 21,8) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(1,6 ± 0,3) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(1,7±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	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(1,8± 0,3) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,15 ± 0,04) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(699,0 ± 69,9) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(222,7 ± 22,3) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	15,2 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(17,0±2,6) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

9. кран артскважины № 364 с. Развильное, от ул. Восточная, 50 м на север, юго-восточная окраина код: 220518С2676.1-В.9

1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,78 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(155,0 ± 23,3) 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	(1,5 ± 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	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(2,8± 0,4) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(705,0 ± 70,5) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(222,7 ± 22,3) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	17,6 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(28,7±4,3) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

10. кран артскважины № 1110 с. Развильное от ул. Западная, 50 м на юг (элеватор) код: 220518С2676.1-В.10

1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,80 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(160,0 ± 24,0) 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	(1,5 ± 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	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(2,6± 0,4) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,14± 0,04) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(715,0 ± 71,5) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

Код образца (пробы): 220518С2676.1-В.1-16

Общее количество страниц 7 Страница 5

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

11.	Сульфаты	(220,8 ± 22,1) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	19,2 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(25,8±3,9) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

11. кран артскважины № 836 с. Развильное от ул. Комсомольская, 50 м на восток

код: 220518С2676.1-В.11

1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,68 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(160,0 ± 24,0) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(1,9 ± 0,4) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(1,4 ± 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	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(2,2± 0,3) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,14± 0,04) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(695,0 ± 69,5) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(218,9 ± 21,9) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	17,6 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(21,4±3,2) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

12. кран артскважины № 6938 с. Развильное, ул. Комсомольская, 1-В

код: 220518С2676.1-В.12

1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,68 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(160,0 ± 24,0) 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	(1,0 ± 0,2) 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	(1,8± 0,3) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,14± 0,04) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(724,0 ± 72,4) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(224,6 ± 22,5) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	15,2 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(17,3±2,6) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

13. кран артскважины № 38075 с. Развильное, ул. Жолоба, промзона

код: 220518С2676.1-В.13

1.	Цветность	(13,9 ± 2,8) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,22 ± 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	(1,0 ± 0,2) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(0,95 ± 0,20) 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	(5,1± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(882,0 ± 88,2) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(289,9 ± 29,0) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	55,3 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(45,0±6,8) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

14. кран артскважины № 7276 с. Развильное, ул. Гурьева, 350 м на север, северная окраина

код: 220518С2676.1-В.14

1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,82 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

Код образца (пробы): 220518С2676.1-В.1-16

Общее количество страниц 7 Страница 6

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

3.	Хлориды	(135,0 ± 20,3) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(2,0 ± 0,4) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(0,77 ± 0,15) 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	(1,9 ± 0,3) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(694,0 ± 69,4) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(218,9 ± 21,9) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	16,8 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(18,0 ± 2,7) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

15. кран артскважины № 1141 с. Развильное, от ул. Партизанская, 300 м на запад

код: 220518С2676.1-В.15

1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,68 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(135,0 ± 20,3) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(2,1 ± 0,2) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(1,9 ± 0,4) 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	(1,9 ± 0,3) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(691,0 ± 69,1) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(220,8 ± 22,1) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	18,4 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(17,5 ± 2,6) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

16. кран артскважины № 944 с. Развильное, КПС «Майская» СХТ № 1

код: 220518С2676.1-В.16

1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,68 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3.	Хлориды	(135,0 ± 20,3) мг/дм ³	не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4.	Окисляемость перманганатная	(1,6 ± 0,3) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(1,5 ± 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	менее 0,003 мг/дм ³	не более 3,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Общая жесткость	(2,1 ± 0,3) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	менее 0,1 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(686,0 ± 68,6) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(218,9 ± 21,9) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	17,6 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(20,2 ± 3,0) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

Ответственный за оформление данного протокола: _____ (подпись) техник Филимонова М.А.

Руководитель испытательного лабораторного центра: _____ (подпись) Тютюнникова Т.П.

Код образца (пробы): 220518С2676.1-В.1-16

Общее количество страниц 7 Страница 7

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

3. Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске № 2676.1-В от 24.05.2018 г.

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

Вывод:

исследованные пробы, отобранные из артскважин №№ 2300, 1032, 1132, 943, 1295, 1005, 1200, 364, 1110, 836, 6938, 38075, 7276, 1141, 944, с. Развильное, по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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 исследованным 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 № 5285 с. Развильное, **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" по **органолептическим показателям (цветность)** (превышение допустимых значений на 38,4 гр.);

по исследованным 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", по исследованным неорганическим веществам (хлориды, аммиак, нитраты, нитриты, сульфаты, железо, магний) 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

Заключение к протоколу лабораторных испытаний № 2676.1-В от 24.05.2018 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



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»**

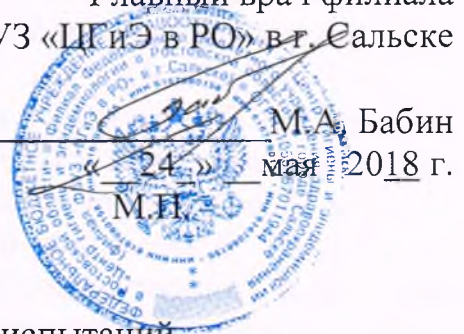
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ» В ГОРОДЕ САЛЬСКЕ
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Место нахождения: 7-я линия 67, Ростов-на-Дону, 344019,
тел. (863) 251-04-92, факс. (863) 251-02-06 E-MAIL: master@donses.ru
ОГРН 1056167011944 ИНН/КПП 6167080156/616701001

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



Заключение
к протоколу лабораторных испытаний
№ 2676.1-В от 24.05.2018 г.

Наименование, место нахождения (регистрации) заказчика:
МУП «Песчанокопского сельского поселения», Ростовская область,
Песчанокопский район, с. Песчанокопское, ул. Ленина, 114
Наименование пробы (образца): вода питьевая

Наименование места отбора пробы (образца), его адрес:
МУП «Песчанокопского сельского поселения», Ростовская область,
Песчанокопский район, с. Развильное (артскважины)
Материалы, представленные на экспертизу:

1. Договор, (поручение, определение) № 1 от 14.01.2018 г.
2. Акт отбора проб филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске № 27-03.1.2-04/ 336 от 22.05.2018 г.

Заключение к протоколу лабораторных испытаний № 2676.1-В от 24.05.2018 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	

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 показателю кальция величина допустимого уровня не нормируется.

Врач по общей гигиене



В.И. Сердюк

Заключение к протоколу лабораторных испытаний № 2676.1-В от 2.05.2018 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	