

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
"УТВЕРЖДАЮ"

АТТЕСТАТ
АККРЕДИТАЦИИ
№ РОСС.RU.0001.511970

Дата включения аккредитованного
лица в реестр 10.06.2016 г.

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



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 2478.1-В от 18.05.2018 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. Летник,

4. **Объект испытаний и его характеристика: вода питьевая, дата изготовления: 15.05.2018 г.**

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

6. **Акт отбора № 27-03.1.2-04/290, время и дата отбора: 08 час 00 мин 15.05.2018 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 30 мин 15.05.2018 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): 150518C2478.1-В.1-14

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.	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 30 мин 15.05.2018 г.			Код образца: 150518С2478.1-В.1-14	
№ протокола испытаний: 2478.1-В				
Вода питьевая:				
<i>Точки отбора проб: артскважины с. Летник,</i>				
1. кран артскважины № 8, с. Летник, ул. Калинина, 9 «А»			код: 150518С2478.1-В.1	
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,50 ± 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	(1,1 ± 0,2) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(0,80 ± 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	(5,5 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,25 ± 0,3) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(1056,0 ± 105,6) мг/дм³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(369,0 ± 36,9) 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	(49,9 ± 7,5) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
2. кран артскважины № 511, с. Летник, ул. Горького			код: 150518С2478.1-В.2	
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,60 ± 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	(1,3 ± 0,3) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(0,70 ± 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	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.	Железо	(0,12 ± 0,3) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(916,0 ± 91,6) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(330,2 ± 33,0) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	54,5 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(50,0 ± 7,5) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
3. кран артскважины № 1282, с. Летник, ул. Горького			код: 150518С2478.1-В.3	
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,62 ± 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	(1,3 ± 0,3) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(0,68 ± 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	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.	Железо	(0,22 ± 0,06) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(892,0 ± 89,2) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(334,1 ± 33,4) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	54,5 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(46,7 ± 7,0) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
Код образца (пробы): 150518С2478.1-В.1-14			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				

4. кран артскважины № 516, с. Летник, ул. Московская				код: 150518С2478.1-В.4
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,71 ± 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	(1,1 ± 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	(5,2 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,37 ± 0,09) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(970,0 ± 97,0) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(311,0 ± 31,1) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	53,7 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(47,4 ± 7,1) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
5. кран артскважины № 6909А, с. Летник, ул. Маяковского (СТФ 5)				код: 150518С2478.1-В.5
1.	Цветность	(4,8 ± 1,5) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,42 ± 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	(1,3 ± 0,3) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(0,60 ± 0,12) 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	(5,7 ± 0,9) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,22 ± 0,06) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(902,0 ± 90,2) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(312,9 ± 31,3) 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	(49,9 ± 7,5) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
6. кран артскважины № 5 с. Летник, ул. Ломоносова (МТФ 2)				код: 150518С2478.1-В.6
1.	Цветность	(8,1 ± 2,4) градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,42 ± 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	(1,3 ± 0,3) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(0,60 ± 0,12) 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	(5,4 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,42 ± 0,11) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(888,0 ± 88,8) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(301,4 ± 30,1) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	56,1 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(48,6 ± 7,3) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
7. кран артскважины № 365, с. Летник, ул. Некрасова, 3 «А»				код: 150518С2478.1-В.7
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,20 ± 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	(0,80 ± 0,16) 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
Код образца (пробы): 150518С2478.1-В.1-14			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				

8.	Общая жесткость	(6,1 ± 0,9) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,43 ± 0,11) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(882,0 ± 88,9) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(320,6 ± 32,1) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	61,7 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(55,9 ± 8,4) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
8. кран артскважины № 1, с. Летник, ул. Ленина, (центральная усадьба)				код: 150518С2478.1-В.8
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,70 ± 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	(0,82 ± 0,16) 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	(6,0 ± 0,9) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,30 ± 0,08) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(907,0 ± 90,7) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(332,2 ± 33,2) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	57,7 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(55,9 ± 8,4) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
9. кран артскважины № 399, с. Летник, ул. Ленина, (центральная усадьба)				код: 150518С2478.1-В.9
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(6,92 ± 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	(1,1 ± 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	(6,2 ± 0,9) °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	(968,0 ± 96,8) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(322,6 ± 32,3) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	70,5 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(53,5 ± 8,0) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
10. кран артскважины № 1220, с. Летник, ул. Пушкина				код: 150518С2478.1-В.10
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	(1325,0 ± 20,3) 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	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	(6,2 ± 0,9) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,29 ± 0,07) мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(893,0 ± 89,3) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(280,3 ± 28,0) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	59,3 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(57,2 ± 8,6) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007
11. кран артскважины № 5594, с. Летник, ул. Набережная				код: 150518С2478.1-В.11
1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(6,78 ± 0,20) ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Код образца (пробы): 150518С2478.1-В.1-14			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				

3.	Хлориды	(125,0 ± 18,8) 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	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.	Железо	(0,52 ± 0,13) мг/дм³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(877,0 ± 87,7) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(282,2 ± 28,2) 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	(46,2 ± 6,9) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

12. кран артскважины б/н, с. Летник, ул. Степная

код: 150518С2478.1-В.12

1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,02 ± 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	(1,1 ± 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	(5,0 ± 0,8) °Ж	не более 7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012
9.	Железо	(0,39 ± 0,10) мг/дм³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(871,0 ± 87,1) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(282,2 ± 28,8) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12.	Кальций	54,5 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(43,8 ± 6,6) мг/дм ³	не более 50,0 мг/дм ³	РД 5224.395-2007

13. кран артскважины б/н, с. Летник, ул. Тихвинская

код: 150518С2478.1-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	(0,39 ± 0,10) мг/дм³	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 б/н, с. Летник, ул. Кирова (больница)

код: 150518С2478.1-В.14

1.	Цветность	менее 1,0 градуса	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012
2.	рН	(7,00 ± 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	(1,1 ± 0,2) мгО/дм ³	не более 5,0 мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
5.	Аммиак	(0,82 ± 0,16) 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.	Железо	(0,32 ± 0,08) мг/дм³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10.	Сухой остаток	(886,0 ± 88,6) мг/дм ³	не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Сульфаты	(297,6 ± 29,8) мг/дм ³	не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012

Код образца (пробы): 150518С2478.1-В.1-14

Общее количество страниц 7 Страница 6

12.	Кальций	53,7 мг/дм ³	не нормируется	ИСО 6058
13.	Магний	(47,4±7,1) 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.



**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

М.А. Бабин
« 18 » мая 2018 г.
М.П.

**Заключение
к протоколу лабораторных испытаний
№ 2478.1-В от 18.05.2018 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. Летник (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/ 290 от 15.05.2018 г.

Заключение к протоколу лабораторных испытаний № 2478.1-В от 18.05.2018 г.	Общее количество страниц: 7 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	

3. Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» в г. Сальске № 2478.1-В от 18.05.2018 г.

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

Вывод:

1. исследованная проба, отобранная из скважины № 8 с. Летник, ул. Калинина, **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 **обобщенным показателям (сухой остаток)** (превышение допустимых значений на 56,0 мг/дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность) 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 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»;

2, 3. исследованные пробы, отобранные из скважин №№ 511, 1282 с. Летник, ул. Горького, 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

Заключение к протоколу лабораторных испытаний № 2478.1-В от 18.05.2018 г.	Общее количество страниц: 7 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	

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»;

4.исследованная проба, отобранная из скважины № 516 с. Летник, ул. Московская, **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)** (превышение допустимых значений на 0,07 мг/ дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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";

5.исследованная проба, отобранная из скважин № 6909А с. Летник, ул.Маяковского, по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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 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»;

Заключение к протоколу лабораторных испытаний
№ 2478.1-В от 18.05.2018 г.

Общее количество страниц: 7 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

6.исследованная проба, отобранная из скважины № 5 с. Летник, ул. Ломоносова, **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)** (превышение допустимых значений на 0,12 мг/ дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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";

7.исследованная проба, отобранная из скважины № 368 с. Летник, ул. Некрасова, **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)** (превышение допустимых значений на 0,13 мг/ дм³); (**магний**) (превышение допустимых значений на 5,9 мг/ дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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";

8.исследованная проба, отобранная из скважины № 1 с. Летник, ул. Пушкина, **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

Заключение к протоколу лабораторных испытаний № 2478.1-В от 18.05.2018 г.	Общее количество страниц: 7 Страница 4
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	

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)** (превышение допустимых значений на 5,9 мг/ дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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";

9.исследованная проба, отобранная из скважины № 399 с. Летник, ул. Ленина, **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)** (превышение допустимых значений на 3,5 мг/ дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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";

10.исследованная проба, отобранная из скважины № 1220 с. Летник, ул. Пушкина, **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-

Заключение к протоколу лабораторных испытаний № 2478.1-В от 18.05.2018 г.	Общее количество страниц: 7 Страница 5
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	

питьевого и культурно-бытового водопользования» по **неорганическим веществам (магний)** (превышение допустимых значений на 7,2 мг/ дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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";

11.исследованная проба, отобранная из скважины № 5594 с. Летник, ул. Набережная, **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)** (превышение допустимых значений на 0,22 мг/ дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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";

12.исследованная проба, отобранная из скважины б/н с. Летник, ул. Степная, **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)** (превышение допустимых значений на 0,09 мг/ дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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

Заключение к протоколу лабораторных испытаний № 2478.1-В от 18.05.2018 г.

Общее количество страниц: 7 Страница 6

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. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения";

13.исследованная проба, отобранная из скважины б/н с. Летник, ул. Тихвинская, **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)** (превышение допустимых значений на 0,09 мг/ дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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";

14.исследованная проба, отобранная из скважины б/н с. Летник, ул. Кирова (больница); **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)** (превышение допустимых значений на 0,02 мг/ дм³); по исследованным органолептическим показателям (цветность), 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 показателю кальция величина допустимого уровня не нормируется.

Врач по общей гигиене



В.И. Сердюк

Заключение к протоколу лабораторных испытаний
№ 2478.1-В от 18.05.2018 г.

Общее количество страниц: 7 Страница 7

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