

Адрес места нахождения: ул. 7-я линия, 67, г. Ростов-на-Дону, 344019
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: ул. 7-я линия, 67, литер А, г. Ростов-на-Дону, 344019

Аттестат аккредитации
RA.RU.510114

Дата включения аккредитованного лица
в реестр 09.09.2016г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7794-В

от 31.07.2018г.

1. Наименование, место нахождения (регистрации), ИНН, ОГРН/ОГРНИП заказчика:

ООО "Донской родник", РФ, Ростовская область, г. Зерноград, ул. им. Чехова, 154
ИНН 6109004886, ОГРН 1156186011079

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

ООО "Донской родник", РФ, Ростовская область, г. Зерноград, ул. им. Чехова, 154

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

вода питьевая из нецентрализованного источника водоснабжения, прошедшая очистку обратного осмоса, РФ, Ростовская область, г. Зерноград, ул. им. Чехова, д. 154

4. Объект испытаний и его характеристика:

вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

дата изготовления: -

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

-

6. Акт отбора проб (образцов) №

-

Время и дата отбора проб (образцов):

-

Фамилия, инициалы, должность (с указанием наименования организации) проводившего отбор проб (образцов):

образец отобран и доставлен заявителем

Время и дата доставки проб (образцов) в ИЛЦ:

11 час. 30 мин. 24.07.2018г.

Условия транспортирования пробы (образцов):

автотранспортом

Условия хранения пробы (образца) до отправки в ИЛЦ:

-

Отклонения от процедуры отбора проб:

-

7. Цель проведения испытаний: производственный контроль, заявление № 01-11/3445 от 23.07.2018г.

8. Дополнительные сведения: ответственность за соблюдение процедуры отбора несет заказчик

9. Документы, устанавливающие методику отбора проб:

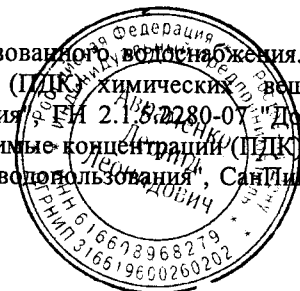
-

10. Документ, в соответствии с которым произведена и может быть идентифицирована продукция:

-

11. Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", СанПиН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к гигиеническим нормативам ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"



Код образца (пробы): 240718БРС7794-В.1

Общее количество страниц: 4 Страница: 1

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

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	дата
Весы лабораторные тип JW – 1, 771813, (0803243), 2009 г.	03.013277.17	от 03.11.2017 г. до 02.11.2018 г.
Весы лабораторные электронные ATL-220d4- 1, 449373, (24806548), 2010 г.	03.001748.18	от 07.03.2018 г. до 06.03.2019 г.
Термометр жидкостный стеклянный технический ТТ 0...100° С, (55), 1990 г.	06.019244.16	от 19.10.2016 г. до 18.10.2019 г.
Шкаф сушильный типа 2В-151, 445021, (1211), 1977 г.	005226	от 20.10.2017 г. до 20.10.2019 г.
Анализатор жидкости многопараметрический «Экотест-2000», 448891, (1664), 2006 г.	06.023732.17	от 03.11.2017 г. до 02.11.2018 г.
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01- «ЗОМЗ», 10124-100115, (1571124), 2016 г.	06.027508.17	от 13.12.2017 г. до 12.12.2019 г.
Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант- 2мт», (045), 2017 г.	4660/17-Ф	от 03.08.2017 г. до 02.08.2018 г.
Система капиллярного электрофореза «Капель 105», 770806, (772), 2009 г.	06.002268.18	от 02.02.2018 г. до 01.02.2019 г.
Хроматограф жидкостный/ ионный «Стайер», ос- 448761, (0417), 2007 г.	06.007622.18	от 03.05.2018 г. до 02.05.2019 г.
Концентратомер КН-3, 10124-100102, (271), 2015г.	06.020720.17	от 28.09.2017 г. до 27.09.2018 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС- 80М-2, (6533), 1988г.	005098	от 04.09.2017 г. до 04.09.2019 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС- 1/80 СПУ, 449276, (24705), 2008г.	005095	от 04.09.2017 г. до 04.09.2019 г.
Логгер данных термометр цифровой Testo174Т, (36573876), 2012г.	06.027720.17	от 13.12.2017 г. до 12.12.2018 г.
Логгер данных термометр цифровой Testo174, (37574857), 2009г.	06.027696.17	от 13.12.2017 г. до 12.12.2018 г.
pH-метр pH-150МИ, 449278, (4623), 2009г.	06.027652.17	от 15.12.2017 г. до 14.12.2018 г.
Весы электронные Scout SPU202, 447798, (7125130358), 2004г.	03.004064.18	от 11.05.2018 г. до 10.05.2019 г.
Печь муфельная МИМП-10 уэ № 449256 (№ 01534), 2009 г.	01.08-01534/17	от 30.03.2017 г. до 30.03.2019 г.
Весы лабораторные электронные РА-64С № ос-72395 (№ 1281160118), 2012 г.	03.009901.17	от 04.08.2017 г. до 03.08.2018 г.
Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» № 471791(№ 0904-Ар-Б-Г), 2009 г.	08.003838.18	от 28.04.2018 г. до 27.04.2019 г.



№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
-------	-------------------------	--	--	---------------------------

Физико-химические исследования:

Образец поступил: 11 час. 30 мин. 24.07.2018г. Код: 240718БРС7794-В.1

№ протокола испытаний: 7794-В

1	Запах 20°/60°	0/0 балл	не более 2-3 баллов	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 1 градус	не более 30 °	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³	в пределах 1,5-2,0 мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
4	рН	6,6 ± 0,2 ед. рН	в пределах 6-9 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.)
5	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1 мг/дм ³	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	0,96 ± 0,19 мгО/дм ³	в пределах 5-7 мг/л	ГОСТ Р 55684-2013
7	Жесткость воды	0,15 ± 0,05 °Ж	в пределах 7,0-10,0 мг-экв./л	ГОСТ 31954-2012
8	Сухой остаток	менее 150 мг/дм ³	в пределах 1000-1500 мг/л	ГОСТ 18164-72
9	Хлорид-ион	5,7 ± 1,4 мг/дм ³	не более 350 мг/л	ГОСТ 31867-2012
10	Сульфат-ион	9,0 ± 1,8 мг/дм ³	не более 500 мг/л	ГОСТ 31867-2012
11	Нитрат-ион	2,5 ± 0,5 мг/дм ³	не более 45 мг/л	ГОСТ 31867-2012
12	Нитрит-ион	менее 0,5 мг/дм ³	не более 3,3 мг/л	ГОСТ 31867-2012
13	Фторид-ион	менее 0,3 мг/дм ³	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 31867-2012
14	Массовая концентрация магния	1,03 ± 0,21 мг/дм ³	не более 50 мг/л	ГОСТ 31869-2012
15	Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,02 мг/дм ³	не более 0,1 мг/л	МУК 4.1.1013-01
16	Железо	менее 0,01 мг/дм ³	не более 0,3 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010г.)
17	Марганец	менее 0,01 мг/дм ³	не более 0,1 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010г.)
18	Медь	менее 0,01 мг/дм ³	не более 1,0 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010г.)
19	Никель	менее 0,015 мг/дм ³	не более 0,02 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010г.)
20	Хром	менее 0,02 мг/дм ³	не более 0,05 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98(изд. 2010г.)
21	Цинк	0,008 ± 0,003 мг/дм ³	не более 1,0 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98(изд. 2010г.)

°Ж=мг-экв./л, мгО/дм³=мг/л, мг/дм³=мг/л



Код образца (пробы): 240718БРС7794-В.1

Общее количество страниц: 4 Страница: 3

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

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
-------	-------------------------	--	--	---------------------------

Микробиологические исследования:

Образец поступил: 11 час. 30 мин. 24.07.2018г. Код: 240718БРС7794-В.1

№ протокола испытаний: 7794-В

1	Общее микробное число	1 КОЕ в 1 мл	не более 100 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ в 100 мл	отсутствие КОЕ в 100 мл	
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены КОЕ в 100 мл	отсутствие КОЕ в 100 мл	

Радиологические исследования:

Образец поступил: 11 час. 30 мин. 24.07.2018г. Код: 240718БРС7794-В.1

№ протокола испытаний: 7794-В

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерений				Допустимые уровни, фоновые значения; единицы измерения y_r	НД на метод исследования
		Наилучшая оценка \hat{y}	Расширенная неопределенность $2 \cdot u(\hat{y})$	Доверительный интервал $y^< \div y^>$	МДА $y^{\#}$		
1.	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,002 Бк/л	0,006 Бк/л	0 ÷ 0,008 Бк/л	-	Не более 0,2 Бк/л	МИ ЦММИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005 г.
2.	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0 Бк/л	0,194 Бк/л	0 ÷ 0,194 Бк/л	-	Не более 1,0 Бк/л	МИ ЦММИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 29.03.2004 г.

Символьные обозначения в таблице соответствуют следующим понятиям стандарта ISO 11929:

\hat{y} - наиболее вероятное значение (best estimate of the measurand);

$u(\hat{y})$ - стандартная неопределенность \hat{y} (standard uncertainty associated with \hat{y});

$2 \cdot u(\hat{y})$ - расширенная неопределенность \hat{y} для коэффициента охвата = 2 ($P_{\text{дов}}=0.95$);

$y^<, y^>$ - границы доверительного интервала (lower and upper limit of the confidence interval);

y_r - норматив (guideline);

Результаты лабораторных испытаний распространяются на представленный образец.

Ответственный за оформление данного протокола: _____

(подпись)

Ткаченко И.Е.

Руководитель испытательного лабораторного центра: _____

(подпись)

Кульцев И.П.





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

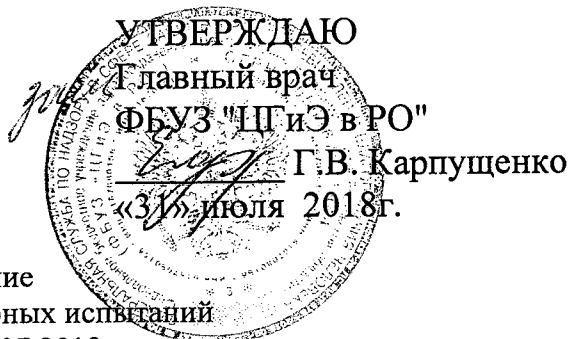
Место нахождения и адрес места фактической деятельности:

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

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

ОКПО 76921470, ОГРН 1056167011944, ИНН/КПП 6167080156 / 616701001

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



Заключение
к протоколу лабораторных испытаний
№ 7794-В от 31.07.2018г.

Наименование и местонахождение заказчика: ООО «Донской родник», РФ, Ростовская область, г. Зерноград, ул. им. Чехова, 154 (ИНН 6109004886, ОГРН 1156186011079)

Наименование пробы (образца): вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

Наименование места отбора пробы (образца), его адрес: вода питьевая из нецентрализованного источника водоснабжения, прошедшая очистку обратного осмоса, РФ, Ростовская область, г. Зерноград, ул. им. Чехова, 154

Материалы, представленные на экспертизу:

1. Заявление № 01-11/3445 от 23.07.2018г.
2. Акт отбора ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» № -
3. Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» № 7794-В от 31.07.2018г.

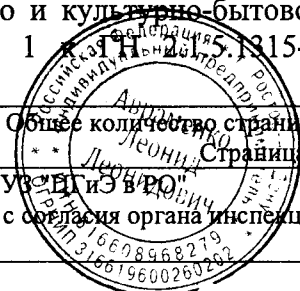
Дополнительные сведения: образец отобран и доставлен заявителем

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

Вывод: Образец воды питьевой нецентрализованного водоснабжения по исследованным органолептическим показателям: «запах, цветность, мутность» и по обобщенным показателям безвредности химического состава: «рН, перманганатная окисляемость, жесткость воды, сухой остаток» соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

По содержанию вредных химических веществ: «массовая концентрация аммиака и ионов аммония, хлорид-ион, сульфат-ион, нитрат-ион, нитрит-ион, фторид-ион, массовая концентрация магния, массовая концентрация нефтепродуктов, железо, марганец, медь, никель, хром, цинк» соответствует 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

Заключение к протоколу лабораторных испытаний № 7794-В от 31.07.2018г.	Общее количество страниц: 2 Страница: 1
Ответственность за результаты лабораторных испытаний несет ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в РО» Настоящее заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции ФБУЗ "ЦГиЭ в РО"	



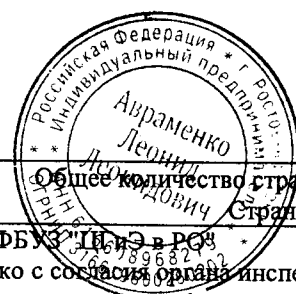
"Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

По исследованным микробиологическим показателям: «ОМЧ, ОКБ, ТКБ, колифаги» 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 радиологическим показателям: «суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов, суммарная активность бета-излучающих радионуклидов» соответствует СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Заключение к протоколу лабораторных испытаний распространяется на образцы, прошедшие лабораторные исследования.

Врач-эпидемиолог
Половинка Н.В.



Заключение к протоколу лабораторных испытаний
№ 7794-В от 31.07.2018г.

Общее количество страниц: 2
Страница: 2

Ответственность за результаты лабораторных испытаний несет ИЛЦ ФБУЗ "ЦГиЭ в РО"
Настоящее заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции
ФБУЗ "ЦГиЭ в РО"