



2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»**

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»)  
Орган инспекции аттестат аккредитации № RA.RU.710008 выдан 25 июня 2015 г.  
630099 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84,  
Тел/факс: 224-58-38, телефон: 2240872, E-mail: [cgnsso@cn.ru](mailto:cgnsso@cn.ru)

**Экспертное заключение**  
**по результатам лабораторных исследований**  
№ 10-3/006245 от 29.12.2017

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** Вода холодная питьевая
2. **Дата(ы) изготовления \*:**
3. **Изготовитель(и) \*:**
4. **Объем(ы) партии \*:**
5. **Цель отбора:** по заявке
6. **Наименование объекта:** ООО ИЦ "Чистая вода", скважина № 11979.
7. **Адрес объекта:** 630523, НСО, Новосибирский р-н, Сенчанка с (р-н местонахождения: Новосибирский р-н).
8. **Место (адрес) отбора:** скважина № 11979, после ВП; 630523, НСО, Новосибирский р-н, Сенчанка с
9. **Для экспертизы представлены документы:**  
- протокол лабораторных исследований № 30330 от 29.12.2017г., выдан ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области".
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1074-01 Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.
11. **Заключение:** Проба воды холодной питьевой по исследованным микробиологическим показателям, обобщенным показателям, содержанию вредных химических веществ и органолептическим свойствам соответствует п 3.3, п.3.4.1, п.3.5 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".

врач по коммунальной гигиене:

Г. Г. Фролова.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:

630099 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84

Тел/факс: 224-58-38, тел. 224-08-72

ОКПО 76681824, ОГРН 1055406020845

ИНН/КПП 5406305556/540601001

E-mail cgnso@cn.ru



Аттестат аккредитации

№ RA.RU.510117



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14384-01-00

Сертификат аккредитации в международной  
системе DAKKS № D-PL-14384-01-00  
от 13.05.2015г.

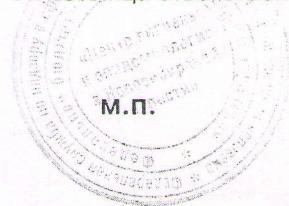
ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 30330 от 29 декабря 2017 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Общество с ограниченной ответственностью Инженерный центр "Чистая вода"
1.2	Адрес	630051, НСО, Новосибирск г, Трехотажная ул, д. 52/1А, корп. 508
1.3	Цель исследований	по заявке
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Договор №7240/23 от 01.12.2017 г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	ООО ИЦ "Чистая вода", скважина № 11979
2.2	Адрес объекта	630523, НСО, Новосибирский р-н, Сенчанка с (р-он местонахождения: Новосибирский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	630523, НСО, Новосибирский р-н, Сенчанка с, скважина № 11979, после ВП
3.2	Наименование	Вода холодная питьевая
3.3	Код	041416.БС.25.12.2017
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	
3.5	Дата изготовления (розлива):	
3.6	Тара, упаковка	ПЭТ-тара
3.7	Объем партии	Спецмарка
3.8	Объем (количество)	2 Ед. изм. л
3.9	Дата и время отбора	25 декабря 2017 г. 09 Час 00 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбиравшего пробу; наименование организации	начальник монтажной службы Половинкин В.Н., ООО ИЦ "Чистая вода"
3.11	Условия доставки	Автотранспортом Наличие консервантов: Температура: °C
3.12	Условия отбора проб	Темпе-ра окружающей среды: °C Темпе-ра воды: °C Ph воды:
3.13	Координаты точки отбора (для СГМ) *	X с. ш. ГГ: MM: CC: Y в. д. ГГ: MM: CC:
3.14	Дата и время доставлен в ИЛЦ	25 декабря 2017 г. 13 Час 25 Мин
3.15	Нормативный документ на метод отбора	
3.16	Нормативный документ регламентирующий показатели	СанПин 2.1.4.1074-01
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец  
Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись \_\_\_\_\_ /Ермакова О.Н./



Зам. руководителя  
Испытательного лабораторного  
центра  
Е.А.Зюлькова

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	630099, НСО, Новосибирск г, Фрунзе ул, д. 84				
Номер направления:	ПЗ 178431				
Объем (количество) пробы:	1 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	25 декабря 2017 г.	13	час	25	мин
Даты проведения исследований	Начало:	25 декабря 2017 г.	Окончание:	26 декабря 2017 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
041416.БС.25.12.2017	Вода холодная питьевая				
	ОМЧ	менее 1	<= 50	КОЕ/1 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01*
	ОКБ	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01*
	ТКБ	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01*

Дополнительные сведения:

Примечание: «\*» - метод заявлен в международной системе аккредитации.

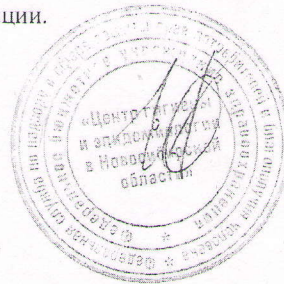
### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	630099, НСО, Новосибирск г, Фрунзе ул, д. 84				
Номер направления:	ПЗ 178434				
Объем (количество) пробы:	1 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию			час		мин
Даты проведения исследований	Начало:	25 декабря 2017 г.	Окончание:	28 декабря 2017 г.	
Средства измерений: Анализатор жидкости Анион 4110 Св. № 294560 от 17.03.2017 до 17.03.2018; Спектрофотометр ПромЭкоЛаб/ПЭ-5400В Св. № 320807 от 21.06.2017 до 21.06.2018					

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
041416.БС.25.12.2017	Вода холодная питьевая				
	Цветность	5,9±1,8	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность	<0,5	<= 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
	Железо	0,19±0,04	<= 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
	Марганец	0,010±0,002	<= 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
	Минерализация (Сухой остаток)	170,5±32,4	<= 1000,0	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
	Общая жесткость	2,87±0,43	<= 7,0	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
	pH	7,8±0,2	6,0-9,0	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

Дополнительные сведения:

Примечание: «\*» - метод заявлен в международной системе аккредитации.





Общество с ограниченной ответственностью  
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»  
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87 от 08.06.2015  
 Россия, 630559, Новосибирская область, Новосибирский район,  
 р.п. Кольцово, промзона, корпус 200, офис 426  
 Почтовый адрес: 630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, а/я 247  
 Телефон / факс: (383) 325-30-07

Протокол № 3424337403

Код образца (пробы) 33740318

Наименование заказчика: МУП ЖКХ «Ярковское».  
 Адрес заказчика: с. Ярково, ул. Лесная, 16, кв. 1. В.В. Крутюк.  
 Наименование организации и фактический адрес места отбора проб: с. Пайвино, ул. Рабочая, 5.  
 Наименование (описание) пробы: вода питьевая (водопровод).  
 Количество проб: 1 проба 0,5 л.  
 Дата отбора проб(ы): 21.03.2018 г. в 09 часов 40 минут.  
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: А.С. Часовников.  
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.  
 Отбор произведен в присутствии: -.  
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлемент.  
 Дата доставки проб в лабораторию: 21.03.2018 г., 15 часов 00 минут.  
 Дата начала исследований: 21.03.2018 г.  
 Дата окончания исследований: 26.03.2018 г.  
 НД на регламент:  
 СанПиН 2.1.4.1074-01.  
 Примечание: результаты исследований распространяются только на предоставленные образцы.  
 Протокол не может быть воспроизведен частично без разрешения ИЛ.  
 Образцы проходят разрушающий контроль. Исполнитель не несет ответственности за правильность отбора образцов заказчиком.  
 При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 17.05.2018 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 17.05.2018 г.

Результаты исследований:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
1.	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 50	-	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2.	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	не допускаются	МУК 4.2.1018-01
3.	ТКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	не допускаются	МУК 4.2.1018-01

Заведующая ИЛ

Ответственный исполнитель, врач-бактериолог

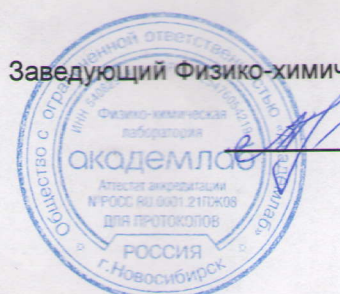


А.А. Леляк

Л.Г. Дубень

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЖ08, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 08.10.2015



**УТВЕРЖДАЮ:**

Заведующий Физико-химической лабораторией:

Н.С. Анисимова

«23» марта 2018 г.

**ПРОТОКОЛ анализа воды № 188  
от «23» марта 2018 г.**

1. Наименование и адрес заказчика: МУП ЖКХ "Ярковское", с. Ярково, ул. Лесная, д. 16, кв. 1.
2. Место отбора пробы: Новосибирская область, с. Пайвино, ул. Рабочая, д. 5.
3. Вид отобранной пробы: Питиевая вода (СанПиН 2.1.4.1074-01).
4. Дата и время отбора пробы: 21.03.2018, 9:40.
5. Дата и время доставки пробы в лабораторию: 21.03.2018, 12:30.
6. Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.
7. Шифр пробы по маркировке лаборатории: 187.
8. Дата начала анализа: 21.03.2018.
9. Дата окончания анализа: 23.03.2018.

**Результаты анализа**

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
1	Цветность	24	град. цветности	±5	20	ГОСТ 31868
2	Жесткость общая	6.1	°Ж	±0.9	7	ГОСТ 31954
3	Марганец	0.19	мг/дм <sup>3</sup>	±0.05	0.1	ГОСТ 4974
4	Привкус	1	балл	—	2	
5	Мутность	5.4	ЕМ/дм <sup>3</sup>	±1.1	2.6	ГОСТ Р 57164
6	Запах при 20	1	балл	—	2	
7	Перманганатная окисляемость	1.50	мгО/дм <sup>3</sup>	±0.30	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154
8	Фторид-ион	0.80	мг/дм <sup>3</sup>	±0.11	1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.157
9	Хлорид-ион	8.3	мг/дм <sup>3</sup>	±2.0	350	
10	Нитрат-ион	1.60	мг/дм <sup>3</sup>	±0.32	45	
11	Сульфат-ион	32	мг/дм <sup>3</sup>	±6	500	

Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

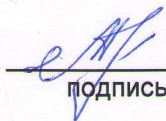
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЖ08, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 08.10.2015

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
12	Железо общее	0.66	мг/дм <sup>3</sup>	±0.10	0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.50

По показателям, выделенным в таблице, выявлены отклонения от требований нормативной документации.

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий Физико-химической лаборатории  
должность

  
подпись

Н.С. Анисимова  
Ф.И.О.



**Общество с ограниченной ответственностью  
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»  
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87  
 Россия, 630559, Новосибирская область, Новосибирский район,  
 р.п. Кольцово, промзона, корпус 200, офис 426  
 Почтовый адрес: 630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, а/я 247  
 Телефон / факс: (383) 325-30-07**

Код образца (пробы) 52341018

Протокол № 5284523410

Наименование заказчика: МУП ЖКХ «Ярковское». ИНН 5433154930.  
 Адрес заказчика: НСО, Новосибирский район, с. Ярково, ул. Лесная, д. 16, кв. 1.  
 Наименование организации и фактический адрес места отбора проб: ул. Береговая (НБ10).  
 Наименование (описание) пробы: вода питьевая (скважина).  
 Количество проб: 1 проба 0,5 л.  
 Дата отбора проб(ы): 16.10.2018 г. в - часов - минут.  
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: А.С. Часовников.  
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.  
 Отбор произведен в присутствии: В.А. Поляков.  
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлемент.  
 Дата доставки проб в лабораторию: 16.10.2018 г., 15 часов 30 минут.  
 Дата начала исследований: 16.10.2018 г.  
 Дата окончания исследований: 22.10.2018 г.  
 НД на регламент:  
 СанПиН 2.1.4.1175-02.  
 Примечание: результаты исследований распространяются только на предоставленные образцы.  
 Протокол не может быть воспроизведен частично без разрешения ИЛ.  
 Образцы проходят разрушающий контроль. Исполнитель не несет ответственности за правильность отбора образцов заказчиком.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 21.05.2019 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 21.05.2019 г.

Результаты исследований:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
1.	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	20	-	не более 100	МУК 4.2.1018
2.	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	не допускаются	МУК 4.2.1018
3.	ТКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	не допускаются	МУК 4.2.1018

Заведующая ИЛ

Ответственный исполнитель, врач-бактериолог

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.



А.А. Леляк

Л.Г. Дубень

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЖ08, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 08.10.2015



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заведующий Физико-химической лабораторией:  
\_\_\_\_\_ Н.С. Прямова  
«22» октября 2018 г.

## ПРОТОКОЛ анализа воды № 1053 от «22» октября 2018 г.

1. Наименование и адрес заказчика: МУП ЖКХ "Ярковское", с. Ярково, ул. Лесная, д. 16, кв. 1.
2. Место отбора пробы: Новосибирская область, ул. Береговая, НБ 10.
3. Вид отобранной пробы: Вода из скважины (СанПин 2.1.4.1175-02).
4. Дата и время отбора пробы: 16.10.2018, 10:00.
5. Дата и время доставки пробы в лабораторию: 16.10.2018, 17:00.
6. Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.
7. Шифр пробы по маркировке лаборатории: 1058.
8. Дата начала анализа: 16.10.2018.
9. Дата окончания анализа: 22.10.2018.

### Результаты анализа

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
1	Цветность	10.5	град. цветности	±2.1	≤ 30	ГОСТ 31868
2	Жесткость общая	7.6	°Ж	±1.1	≤ 7	ГОСТ 31954
3	Марганец	0.42	мг/дм <sup>3</sup>	±0.06	≤ 0.1	ГОСТ 4974
4	Вкус и привкус	1	балл	—	≤ 2	
5	Мутность	19.1	ЕМ/дм <sup>3</sup>	±3.8	≤ 2.6	ГОСТ Р 57164
6	Запах при 20	1	балл	—	≤ 2	
7	Перманганатная окисляемость	1.89	мгО/дм <sup>3</sup>	±0.38	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154
8	Фторид-ион	0.191	мг/дм <sup>3</sup>	±0.034	≤ 1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.157
9	Хлорид-ион	0.97	мг/дм <sup>3</sup>	±0.23	≤ 350	
10	Нитрат-ион	< 0.2 (0)	мг/дм <sup>3</sup>	—	≤ 45	
11	Сульфат-ион	52	мг/дм <sup>3</sup>	±5	≤ 500	

Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.



Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЖ08, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 08.10.2015

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
12	Железо общее	2.17	мг/дм <sup>3</sup>	±0.32	≤ 0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.50

По показателям, выделенным в таблице, выявлены отклонения от требований нормативной документации.

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий Физико-химической лаборатории  
должность

  
подпись

Н.С. Прямова  
Ф.И.О.



**Общество с ограниченной ответственностью**  
**Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»**  
**Испытательная лаборатория биотехнологического контроля**  
**Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87**  
**Россия, 630559, Новосибирская область, Новосибирский район,**  
**р.п. Кольцово, промзона, корпус 200, офис 426**  
**Почтовый адрес: 630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, а/я 247**  
**Телефон / факс: (383) 325-30-07**

Код образца (пробы) 22820817

Протокол № 2332228208

Наименование заказчика: МУП ЖКХ «Ярковское».  
 Адрес заказчика: Новосибирская область, Новосибирский район, с. Ярково, ул. Лесная, 16, кв. 1.  
 Наименование организации и фактический адрес места отбора проб: НСО, с. Ярково, скважина ул. Береговая, НБ-10  
 Наименование (описание) пробы: вода питьевая (водопровод).  
 Количество проб: 1 проба 0,5 л.  
 Дата отбора проб(ы): 24.08.2017 г. в 15 часов 05 минут.  
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: Смирнов.  
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.  
 Отбор произведен в присутствии: К.Э. Вегнер.  
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлемент.  
 Дата доставки проб в лабораторию: 24.08.2017 г., 15 часов 00 минут.  
 Дата начала исследований: 24.08.2017 г.  
 Дата окончания исследований: 28.08.2017 г.  
 НД на регламент:  
 СанПиН 2.1.4.1074-01.  
 Примечание: результаты исследований распространяются только на предоставленные образцы. Протокол не может быть воспроизведен частично без разрешения ИЛ.  
 Образцы проходят разрушающий контроль. Исполнитель не несет ответственности за правильность отбора образцов заказчиком.  
 При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 17.05.2018 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 17.05.2018 г.

Результаты исследований:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
1.	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 50	-	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2.	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	не допускаются	МУК 4.2.1018-01
3.	ТКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	-	не допускаются	МУК 4.2.1018-01

Заведующая ИЛ

А.А. Леляк

Ответственный исполнитель, врач-бактериолог

Л.Г. Дубень

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.



Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЖ08 выдан 21 апреля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий Физико-химической лабораторией:

Н.С. Анисимова

«29» августа 2017 г.

**ПРОТОКОЛ анализа воды № 802  
от «29» августа 2017 г.**

1. Наименование и адрес заказчика: МУП ЖКХ "Ярковское".
2. Место отбора пробы: скважина ул. Береговая.
3. Вид отобранной пробы: Питьевая вода (СанПиН 2.1.4.1074-01).
4. Дата и время отбора пробы: 24.08.2017, 15:05.
5. Дата и время доставки пробы в лабораторию: 24.08.2017, 17:20.
6. Шифр пробы по маркировке заказчика: .
7. Шифр пробы по маркировке лаборатории: 795.
8. Дата начала анализа: 24.08.2017.
9. Дата окончания анализа: 29.08.2017.

**Результаты анализа**

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
1	Цветность	19.5	град. цветности	±3.9	20	ГОСТ 31868-2012
2	Жесткость общая	2.60	°Ж	±0.39	7	ГОСТ 31954-2012
3	Вкус	1	балл	—	2	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 20	1	балл	—	2	
5	Мутность	2.1	ЕМ/дм <sup>3</sup>	±0.4	2.6	
6	Марганец	0.235	мг/дм <sup>3</sup>	±0.035	0.1	ГОСТ 4974-2014
7	Перманганатная окисляемость	2.08	мгО/дм <sup>3</sup>	±0.21	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нитрат-ион	0.66	мг/дм <sup>3</sup>	±0.13	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфат-ион	52	мг/дм <sup>3</sup>	±5	500	
10	Фторид-ион	0.63	мг/дм <sup>3</sup>	±0.09	1.5	
11	Хлорид-ион	2.9	мг/дм <sup>3</sup>	±0.7	350	

Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЖ08 выдан 21 апреля 2016 г.

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
12	Железо общее	0.54	мг/дм <sup>3</sup>	±0.08	0.3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

По показателям, выделенным в таблице, выявлены отклонения от требований нормативной документации.

Ответственный за оформление протокола:  
Заведующий физико-химической  
лабораторией

\_\_\_\_\_

должность

  
\_\_\_\_\_

подпись

Н.С. Анисимова  
\_\_\_\_\_

Ф.И.О.