

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Предгорном районе»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**



Юридический адрес:
355008, г. Ставрополь, пер. Фадеева, 4
Телефон: (865-2) 94-65-54, факс: (865-2) 94-68-54
Место проведения испытаний:
357350, Ставропольский край,
Ст. Эсентукская, ул. Эскадронная 76
Телефон: (87961) 5-07-68, факс: (87961) 5-25-89
E-mail: predg@fbuz26.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц: RA. RU.21 AK76
Дата внесения сведений в реестр 03.08. 2016
УТВЕРЖДАЮ
И.О. Заместителя главного врача
Н.Г. Мелетова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №5729
от «11» декабря 2020 г.**

1. **Наименование пробы (образца):** Вода природная питьевая «ЯРКИ» негазированная ТУ 11.07.11-005-06124950-2020
2. **Пробы (образцы) направлены:** Каретниковой Е.В., химиком-экспертом санитарно-гигиенической лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в СК в Предгорном районе».
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** «26» ноября 2020 г. 9 час.30 мин.
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** «26» ноября 2020 г. 10 час.30 мин.
5. **Цель отбора:** на соответствие: ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»; ТУ 11.07.11-005-06124950-2020
6. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, адрес у которого отбирались пробы (образцы):** ООО «Завод минеральных вод «САМУР», Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, проспект Непокоренных, д.63, пом. 6/2
7. **Объект, где производился отбор проб (образца):** склад готовой продукции, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. К. Хетагурова, д.10, пом.5
8. **Код пробы (образца):**

Вода природная питьевая «ЯРКИ» негазированная - П 4555/1.1.01.11.20 - П 4555/1.4.01.11.20
Вода природная питьевая «ЯРКИ» негазированная - П 4555/1.5.02.11.20

9. **Изготовитель:** ООО «Завод минеральных вод «САМУР», Российская Федерация, Республика Дагестан, Магарамкентский район, село Яраг-Казмалар, ул. Сулейман-Стальского, д.72
 10. **Дата изготовления:** 12.11.2020г
 11. **Номер партии:**
 12. **Объем партии:** 1000 бут.
 13. **Тара, упаковка:** потребительская тара (5,0л ПЭТФ)
 14. **НД на методику отбора:** ГОСТ 23268.0-91 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб»
 15. **Акт отбора:** № П 4555/1 от 26.11.2020г
 16. **Условия транспортировки:** автотранспорт.
 17. **Условия хранения:** при температуре от +5 до +25°C
 18. **Дополнительные сведения:** Договор лабораторных исследований
- Лицо, ответственное за оформление данного протокола:**  Каретникова Е.В.
Столпись
- Руководитель (заместитель) ИЛЦ:**  Мелетова Н.Г.
Подпись

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в Предгорном районе» запрещена и считается недействительной.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата доставки образца (пробы): 26.11.2020г.

Дата выдачи результатов: 09.12.2020г.

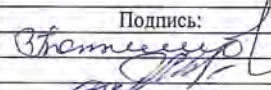
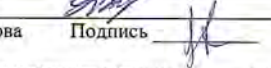
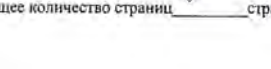
Наименование, год выпуска, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер, Инвентарный номер	Сведения о поверки или аттестации		Срок поверки
		Номер свидетельства аттестата	Дата	
1	2	3	4	5
Фотометр КФК-5М, год выпуска 2014г, год ввода в эксплуатацию 2014г.	заводской номер 1470017	№311/23965	24.05.2019г.	23.05.2021г.
Дозатор пипеточный «Ленпилет» 500-5000мкл год выпуска 2013	заводской номер ВР 55812	4665/205	22.05.2020г.	21.05.2021г.
pH-метр pH-150МИ год выпуска 2011	1067	4434/211	21.05.2020г.	20.05.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

№ п/п	Определяемые показатели Единицы измерения (для граф 3,4)	Результаты исследований и допустимая погрешность измерения	Гигиенический Норматив ПДК	НД, регламентирующий объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы): П 4555/1.1.01.11.20					
Наименование образца (пробы): Вода природная питьевая «ЯРКИ» негазированная ТУ 11.07.11-005-06124950-2020					
Регистрационный номер в журнале: 262					
Основные анионы:					
1	Гидрокарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/дм ³	213,5 ± 32,0	30-400	ТУ 11.07.11-005-06124950-2020	ГОСТ 31957-2012
2	Хлориды (Cl ⁻), мг/дм ³	30,2 ± 4,5	не более 250	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 4245-72
3	Сульфаты (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³	84,48 ± 8,4	не более 250	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31940-2012
Основные катионы:					
4	Кальций (Ca ²⁺), мг/дм ³	4,0 ± 0,6	25-130	ТУ 11.07.11-005-06124950-2020	ГОСТ 23268.5-78
5	Магний (Mg ²⁺), мг/дм ³	12,2 ± 1,8	5-65	ТУ 11.07.11-005-06124950-2020	ГОСТ 23268.5-78
6, 7	K ⁺ + Na ⁺ (суммарно), мг/дм ³	2,53 ± 0,4	-	-	ГОСТ 23268.6-78 ГОСТ 23268.6-78
Параметры безопасности:					
8	Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/дм ³	0,024 ± 0,006	не более 0,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/дм ³	0,11 ± 0,02	не более 20	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 33045-2014
10	Окисляемость перманганатная, мг O ₂ /л	1,44 ± 0,4	не более 3	ТР ЕАЭС 044/2017	ПНД Ф14.1:2:3:4.154 Изд. 2012 г
11	Минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	383,0 ± 38,3	не более 1000	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 18164-72
12	Запах 20°/60° С, баллы	0/0	0/1	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ Р 57164-2016
13	Привкус, баллы	0	0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ Р 57164-2016
14	Цветность, градусы	менее 1,0	не более 5,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31868 - 2012
15	Мутность, ЕМФ	менее 0,58	не более 1,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ Р 57164-2016
16	Водородный показатель, единицы pH	8,1 ± 0,02	4,5-9,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ПНД 14.1:2:3:4.121 Изд. 2018г
17	Железо Fe, (суммарно), мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 4011-72
18	Общая жесткость, мг-экв/л	5,8 ± 0,9	не более 7	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31954 - 2012
19	Аммиак (NH ₄), мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,1	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 33045-2014
20	Фосфаты (PO ₄), мг/дм ³	менее 0,01	не более 3,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 18309-2014
21	Хлор остаточный, мг/дм ³	не обн.	не более 0,05	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 18190
22	Фториды (F), мг/дм ³	менее 0,05	не более 1,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 4386-89

Исследования проводили:

Должность:	Ф.И.О.	Подпись:
Врач СГЛИ	Баженова Л.Ю.	
Лаборант	Шербич Л.В.	
Химик-эксперт	Джурджевич Е.С.	

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Г. Мелетова

Подпись

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата доставки пробы (образца): 26.11.2020 г.


Дата выдачи результатов: 01.12.2020 г.


Наименование (тип, марка) год выпуска, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер Инвентарный номер	Сведения о поверке или аттестации		Срок поверки
		Номер свидетельства аттестата	Дата	
1	2	3	4	5
Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ,Z» 2019 г.	222	11904/211	27.08.2020	26.08.2021
Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт» 2019г.	1904608	4662/205	22.05.2020	21.05.2021
Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт» 2019г.	1903107	4663/205	22.05.2020	21.05.2021
Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт» 2019г.	1904521	4661/205	22.05.2020	21.05.2021
Дозатор пипеточный одноканальный «Лайт» 2019г.	1904938	4660/205	22.05.2020	21.05.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

№ п/п	Определяемые показатели Единица измерения (для граф 3,4)	Результаты исследований и допустимая погрешность измерения	Гигиенический норматив ПДК	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): П 4555/1.2.01.11.20					
Наименование образца (пробы): Вода природная питьевая «ЯРКИ» негазированная					
Регистрационный номер в журнале: 185					
САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Свинец суммарно, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
2	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
3	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31950-2012
4	Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
5	Медь, мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
6	Селен, мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
7	Марганец, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
8	Хром общий, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
9	Цинк, мг/дм ³	менее 0,001	не более 5,0	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
10	Никель, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,02	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
11	Кобальт, мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012
12	Барий, мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,7	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31870-2012

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Соковых Т. Н.	

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Г.Мелетова Подпись 

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата доставки образца (пробы):

26.11.2020г.


Дата выдачи результатов:

09.12.2020г.

Наименование (тип, марка) год выпуска, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер Инвентарный номер	Сведения о поверке или аттестации		Срок поверки
		Номер свидетельства аттестата	Дата	
1	2	3	4	5
Хроматограф газовый «Кристалл – 2000М» 2006г.	6595	4482/211	21.05.2020	20.05.2021
Микрошприц серии «Агат» М-10Н	898	03/87557	03.09.2020	02.09.2021
Весы лабораторные «Scout PRO SPU 123» 2006г.	7124200780	4693/205	22.05.2020	21.05.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения (для граф 3,4)	Результаты исследований и допустимая погрешность измерения	Гигиеничес кий норматив ПДК	НД, регламентирующий, объем исследований и их оценку	НД на методы исследова ний
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): П4555/1.3.01.11.20					
Наименование образца (пробы): вода природная питьевая «ЯРКИ» негазированная					
Регистрационный номер в журнале: 424					
САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ) мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31858-2012
2	ДДТ (сумма изомеров) мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,5	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31858-2012
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Врач по СГЛИ		Баженова Л.Ю.			

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Г.Мелетова Подпись 

Санитарно- гигиеническая лаборатория

Дата доставки пробы (образца): 26.11.2020 г.

Дата выдачи результатов: 02.12.2020 г.

Наименование (тип, марка) год выпуска, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер Инвентарный номер	Сведения о поверке или аттестации		Срок поверки
		Номер свидетельства аттестата	Дата	
1	2	3	4	5
Альфа-бета радиометр УМФ- 2000 2010 г.	1070	31510/211	09.11.2020	08.11.2021
Весы лабораторные «ВЕСТА» ВМ -5101 2011 г.	357811	4713/205	22.05.2020	21.05.2021
Электропечь лабораторная «SNOL-30/1100» 2007	01847	6000	08.10.2019	07.10.2021


РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения (для граф 3,4)	Результаты исследований и допустимая погрешность измерения	Гигиенический норматив ПДК	НД регламентирующий, объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы): П 4555/1.4.01.11.20					
Наименование образца (пробы): Вода природная питьевая «ЯРКИ» негазированная					
Регистрационный номер в журнале: 179					
1	Суммарная удельная альфа- активность, Бк/кг	0,04 ± 0,02	0,2	ТРЕАС 044/2017	Методика радиационного контроля « суммарная альфа- и бета- активность природных вод (пресных и минерализованных). подготовка проб и измерение»*
2	Суммарная удельная бета- активность, Бк/кг	0.03 ± 0.02	1,0	ТРЕАС 044/2017	

* - свидетельство об аттестации №40073 ЗГ 178/01 00294-2010 от 22.04.2013 номер в реестре ФР.1.40.2013.15386

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Т. Н. Соковых	

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Г. Мелетова Подпись 

Бактериологическая лаборатория

Ф 83-ДП-02.13

Дата и время доставки пробы (образца): 26 ноября 2020г. 10.30

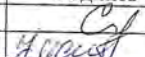
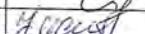
Дата окончания исследований: 28 ноября 2020г.

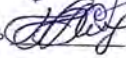
Наименование, Год выпуска, Год ввода в эксплуатацию	Заводской номер Инвентарный номер	Сведения о поверке или аттестации		Срок поверки
		Номер свидетельства аттестата	Дата	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, 2008г	зав. № 14756 инв. № 101341000029	Аттестат № 3192	от 21.05.2020г	до 20.05.2022г
		Протокол № 19/6842-20	от 21.05.2020г	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД, регламентирующая объем исследований и их оценку	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
Код пробы (образца): П 4555/1.5.02.11.20						
Наименование пробы (образца): Вода природная питьевая						
Регистрационный номер в журнале: 16968-п/к						
1	Общее количество бактерий при 37°C	Менее 1	Не более 20	КОЕ/см ³	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 18963-73
2	Бактерии группы кишечных палочек	Не обнаружено в 250,0	Отсутствие в 250,0	КОЕ/см ³	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 18963-73
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Не обнаружено в 250,0	Отсутствие в 250,0	КОЕ/см ³	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ Р 54755-2011
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено в 250,0	Отсутствие в 250,0	КОЕ/см ³	ТР ЕАЭС 044/2017	СТБ ISO 7899-2-2015
5	<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	Не обнаружено в 250,0	Отсутствие в 250,0	КОЕ/см ³	ТР ЕАЭС 044/2017	ГОСТ 31955.1-2013

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Скрьльникова Д.Х.	
Лаборант	Кюрджиева М.К.	

Заведующий лабораторией _____ Халипова Н.С. _____ Подпись 
Ф.И.О.