

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

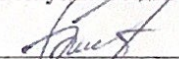
Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40  
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40, телефон (8-8772) 52-45-33; г. Майкоп, ул. Гагарина, 74, телефон (8-8772) 52-49-20

Номер записи в реестре сведений об аккредитованных лицах RA.RU.21AБ18

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Адыгея"

  
30 декабря 2021 г.

Зайцева С.Д.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.4.17000**  
от 30 декабря 2021 г.

Наименование пробы:	минеральная вода скважины №1РЭ		
ИД на продукцию:			
Проба отобрана:	инженер отделения приема проб "ФБУЗ ЦГиЭ в РА" Ташев С.А.		
ИД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12		
№ акта отбора:	14707		
Дата и время отбора пробы:	24.12.2021 11:15:00		
Дата и время доставки пробы:	24.12.2021 11:40:00		
Цель исследования:	определение физ.хим. показателей определение микробиологических показателей		
Заказчик:	ООО "Вектор"		
Наименование и контактные данные ЮЛ:	ООО "Вектор" Республика Адыгея, Майкопский район, п.Тульский, ул.Комсомольская, 20/3		
Объект, место, где проводился отбор пробы:	ООО "Вектор" Республика Адыгея, г. Майкоп, пер.Минеральный, 1		
Происхождение (изготовитель):			
Дата выработки:			
№ партии:			
Размер партии:	0		
Вид упаковки:	стерильная, стеклянная		
Объем пробы:	4 л		
Условия транспортировки:	сумка-холодильник t+6 град С		
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям		
Основание для проведения работы	Производственный контроль	№ поручения	№ договора
Дополнительная информация:	Отсутствует		

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.



Код пробы в ИЛЦ:

17000.1.1.1.2.21

Дата проведения исследований: с 24.12.2021 11:55:00 по 30.12.2021

## РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
<b>Физико-химические</b>				
аммоний	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,5*	-	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
барий	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,1*	-	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
бор	мг/дм <sup>3</sup>	41,5+-7,1*	-	ПНДФ 14.1:2.4.36-95
бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	27,0+-3,8*	-	М 01-45-2009
гидрокарбонат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	463,6+-19,5*	-	ГОСТ 23268.3-78
йодид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	11,8+-1,7*	-	М 01-45-2009
калий	мг/дм <sup>3</sup>	0,5*	-	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
кальций	мг/дм <sup>3</sup>	258+-26*	-	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
кремний	мг/дм <sup>3</sup>	14,0+-1,3*	-	РД 52.24.433-2005
литий	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,015*	-	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
магний	мг/дм <sup>3</sup>	122,7+-12,3*	-	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
натрий	мг/дм <sup>3</sup>	8457+-846*	-	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20*	-	ПНДФ 14.1:2.3:4.282-18
нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,20*	-	ПНДФ 14.1:2.3:4.282-18
рН	ед.рН	7,6+-0,2*	-	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97
стронций	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	-	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000
сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,5*	-	ПНДФ 14.1:2.3:4.282-18
сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	22326+-2233*	-	ГОСТ 18164-72
фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,25*	-	ПНДФ 14.1:2.3:4.282-18

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.



д-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,58±0,07*	-	ГОСТ 23268.18-78
хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	12070±338*	-	ГОСТ 23268.17-78
<b>Микробиологические</b>				
Escherichia coli (E.coli) КОЕ/250см <sup>3</sup>		Не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-13
Pseudomonas aeruginosa КОЕ/250см <sup>3</sup>		Не обнаружено	-	ГОСТ Р 54755-2011
БГКП	КОЕ/250см <sup>3</sup>	Не обнаружено	-	ГОСТ 18963-73
колиформные бактерии КОЕ/300см <sup>3</sup>		Не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013
ОМЧ при t 22 С	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	-	МУ 2.1.4.1184-03
ОМЧ при t 37 С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	-	МУ 2.1.4.1184-03
энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250см <sup>3</sup>	0	-	СТБ ИСО 7899-2-15

**Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:**

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Анализатор жидкости «Флюорат-02 3М» №5344	С-ДЛ/18-08-2021/88794507 до 17.08.2022 г.
2	Анализатор жидкости «Эксперт-001-БПК» №5041	С-ДЛ/21-05-2021/65962594 до 20.05.2022
3	Весы лабораторные AJ-2200CE № BL101239034	С-ДЛ/24-06-2021/73447726 до 23.06.2022 г.
4	Весы лабораторные AR 2140 № 1203070097	свид.№М-8-783 до 11.07.2022г.
5	Иономер лабораторный рН-метр И-160МИ №3005	С-ДЛ/21-05-2021/ 65962592 до 20.05.22г.
6	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М" №1134	С-ДЛ/18-08-2021/90819031 до 17.08.2022 г.
7	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" № 0200289	С-ДЛ/03-09-2021/92336391 до 02.09.2023 г.
8	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, №16767-08; зав.№ 06513	свид-во о поверке С-ДЛ/21-05-2021/65962596 до 20.05.2022

**Мнения и интерпретации:**

Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Ташев С.А.

Конец протокола

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.