

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»

Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, проспект Красной Армии, д.212, корпус 4

Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области" (Сергиево-Посадский филиал)

Испытательный центр ФБУ "ЦСМ Московской области" (Сергиево-Посадский филиал)

Аттестат аккредитации № RA.RU.10П.101

141300, Московская область, г. Сергиев Посад, улица Академика Силина, дом 7

Лаборатория испытаний пищевой и парфюмерно-косметической продукции

тел. (496)547-46-74, (496)552-21-00, т/факс(496)552-21-04

E-mail: testcenterCP@mail.ru

Лаборатория испытаний продукции легкой и текстильной промышленности

тел. / т/факс (496)552-21-01,

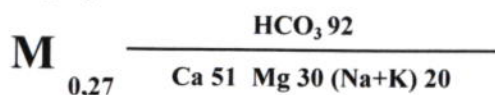
E-mail: 5486444@mail.ru

Протокол испытаний № 06-20102/16 от 01.02.2016 г.

Наименование продукции	Вода минеральная природная питьевая столовая "Архыз" негазированная			
Наименование заказчика	ОС ООО "Менделеево-Тест",141570, Московская область, Солнечногорский р-он, п.г.т. Менделеево, Льяловское шоссе, д.1а ИНН 5044035070 ОГРН 1025005685759			
Наименование изготовителя	ЗАО "Висма-Архыз" 369152, РФ, КЧР, Зеленчукский р-н, п.Архыз, ул.Ленина, 39 ИНН 0912003168 ОГРН 1120912000043			
Упаковка, маркировка	Дата розлива: 20.01.2016 г. Срок годности : 24 месяца при температуре от + 2 °С до + 35 °С. Объем : 5,0 л , бутылка из ПЭТФ Группа воды : гидрокарбонатная натриево-магниево-кальциевая Минерализация : 0,2-0,35 г/л ГОСТ Р 54316-2011			
Местоположение и наименование источника или номер скважины	Водоисточник : скважина №131-К, 1-Э Зеленчукского месторождения п.Архыз Зеленчукского р-на КЧР			
Объем пробы, поступившей на испытания	3 бут. по 5,0 л.			
Дата проведения испытаний	25.01.2016 г. - 01.02.2016 г.			
НД на продукцию	ГОСТ Р 54316-2011 (п.5.1.3, п.5.1.6, п.5.1.11)			
Органолептические показатели				
Наименование показателя	Оценка результатов			Нормативный документ
Прозрачность	Прозрачная жидкость			ГОСТ 23268.1-91
Цвет	Бесцветная жидкость			ГОСТ 23268.1-91
Запах, вкус	Характерные для комплекса содержащихся в воде веществ			ГОСТ 23268.1-91
Химический состав				
В литре воды содержится	мг	мг-экв	экв. %	Нормативный документ
Катионы				
Калий К ⁺	1,8	0,05	1,4%	МВИ ФР.1.31.2005.01738

Натрий Na ⁺	13,9	0,6	18,4%	МВИ ФР.1.31.2005.01738
Магний Mg ²⁺	11,8	0,97	29,5%	МВИ ФР.1.31.2005.01738
Кальций Ca ²⁺	33,3	1,665	50,7%	МВИ ФР.1.31.2005.01738
Стронций Sr ²⁺	<1,0	<0,023	0,0%	МВИ ФР.1.31.2005.01738
Медь Cu ²⁺	<0,01	0,0005	0,0%	ГОСТ 31866-2012
Никель Ni ²⁺	<0,01	<0,0003	0,0%	ГОСТ 31870-2012
Свинец Pb ²⁺	<0,001	<0,00001	0,0%	ГОСТ 31866-2012
Цинк Zn ²⁺	<0,01	<0,0003	0,0%	ГОСТ 31866-2012
Кадмий Cd ²⁺	<0,0001	<0,000002	0,0%	ГОСТ 31866-2012
Ртуть Hg ²⁺	<0,0001	<0,000001	0,0%	ГОСТ 31866-2012
Хром Σ (Cr ³⁺ +Cr ⁶⁺)	<0,01	<0,001	0,0%	ГОСТ 31956-2012
Селен Se ²⁺	<0,001	<0,00003	0,0%	ГОСТ Р 52315-2005
Мышьяк Σ (As ³⁺ +As ⁵⁺)	<0,001	<0,00004	0,0%	ГОСТ 31866-2012
Барий Ba ²⁺	<0,01	<0,0001	0,0%	ГОСТ 31870-2012
Сурьма Σ(Sb ³⁺ +Sb ⁵⁺)	<0,001	<0,00004	0,0%	ГОСТ 31866-2012
Сумма катионов	60,81	3,28	100%	
Анионы				
Хлорид Cl ⁻	3,5	0,10	3,0%	МВИ ФР.1.31.2005.01724
Сульфат SO ₄ ²⁻	7,8	0,16	4,9%	МВИ ФР.1.31.2005.01724
Гидрокарбонат HCO ₃ ⁻	183	3,00	91,5%	ГОСТ 31957-2012
Нитрит NO ₂ ⁻	<0,1	<0,002	0,0%	ГОСТ 23268.8-78
Нитрат NO ₃ ⁻	0,6	0,01	0,3%	МВИ ФР.1.31.2005.01724
Цианид CN ⁻	<0,01	<0,001	0,0%	ГОСТ 31863-2012
Сумма анионов	195,09	3,28	100%	
В литре воды содержится				
			мг	Нормативный документ
Недиссоциированные молекулы				
Сероводород общий H ₂ S			<0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
в том числе свободный			<0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Метакремниевая кислота H ₂ SiO ₃			14,8	РД 52.24.433-2005
Ортоборная кислота H ₃ BO ₃			1,8	ИСО 9390
Другие показатели				
Окисляемость, мг О/дм ³			0,3	ГОСТ 23268.12-78
Минерализация воды М			273	

Формула химического состава



Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания.

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

Протокол утверждаю:

Начальник испытательного центра



Ю.В. Пивоваров