

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
(распространяются на образец, подвергнутый испытанию)

Наименование показателей ингредиентов	Обнаруженная концентрация	Погрешность	Норма по Единым санитарно – эпидемиологическим требованиям, не более	Норма по ГОСТ Р54316-2011, не более	НТД на методы исследования
---------------------------------------	---------------------------	-------------	--	-------------------------------------	----------------------------

В исследованном образце продукции обнаружено содержание следующих веществ:

I. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:

Образец поступил 10 час 00 мин «22» мая 2013 г.

Регистрационный № 15558 журнале; № 15558 протокола испытаний

ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:					
свинец, мг/л	менее 0.001		0.01	0.01	ГОСТ 30178-96
кадмий, мг/л	менее 0.001		0.003	0.003	МУ 01-19/47-11-92
ртуть, мг/л	менее 0.0002		0.001	0.001	ГОСТ 30178-96
мышьяк, мг/л	менее 0.001		0.1	0.1	ГОСТ 23268.14-78
цинк, мг/л	менее 0.005		5.0	-	МУ 01-19/47-11-92
медь, мг/л	менее 0.005		1.0	1.0	МУ 01-19/47-11-92
АНИОНЫ:					
гидрокарбонаты мг/дм(3)	785.0	+ 29.5	-	400-1200	ГОСТ 23268.3-78
сульфаты мг/дм(3)	7285.0	+ 115.0	-	5500-9000	ГОСТ 23268.4-78
хлориды мг/дм(3)	2830.0	+ 185.0	-	2200-3700	ГОСТ 23268.17-78
фтор, мг/л, не более	менее 0.02		10.0	-	ГОСТ 23268.18-78
КАТИОНЫ:					
кальций мг/дм(3)	387.5	+ 34.0	-	350-550	ГОСТ 23268.5-78
магний мг/дм(3)	783.3	+ 70.5	-	500-900	ГОСТ 23268.5-78
натрий + калий мг/дм(3)	3640.0	+ 145.0	-	2800-4500	ГОСТ 23268.6-78 ГОСТ 23268.7-78
Минерализация, г/дм ³	16.5	+ 0.95	-	13.0-19.0	ГОСТ 18164-72
Нитрит – ионы мг/дм(3)	менее 0.003		2.0	2.0	ГОСТ 23268.8-78
Нитрат – ионы мг/дм(3)	менее 1.0		50	50	ГОСТ 23268.9-78
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	1.16	+ 0.09	5.0	10.0	ГОСТ 23268.12 - 78
Селен, мг/дм(3)	менее 0.001		0.05	0.05	ГОСТ 19413-89
Вкус и запах	Без запаха, щелочной вкус		Характерные для комплекса растворенных в воде веществ		ГОСТ 3351-74
Цвет	Бесцветная жидкость		Бесцветная жидкость или с оттенками от желтого до зеленоватого		ГОСТ 3351-74
Внешний вид	Прозрачная жидкость, без посторонних включений		Прозрачная жидкость, без посторонних включений. Допускается незначительный осадок минеральных солей.		ГОСТ 3351-74

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Образец поступил 10 час 00 мин «22» мая 2013 г.

Регистрационный № 15558 в журнале; № 15558 протокола испытаний

КМАФАнМ, КОЕ/см ³ , не более	4		100	100	ГОСТ 18963-73
БГКП (колиформные бактерии)	не обнаружены		В 333см ³ не допускается	В 100см ³ не допускается	ГОСТ 52816-2007
БГКП (колиформные бактерии) фекальные	не обнаружены		-	В 100см ³ не допускается	ГОСТ 52816-2007
Патогенные м.о., в т.ч. бактерии рода сальмонелла	не обнаружены		В 100см ³ не допускается	-	MP 96/225
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	не обнаружены		В 100см ³ не допускается	В 1000см ³ не допускается	MP M3 СССР М.. 24.05.84г.

III. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Образец поступил 10 час 00 мин «22» мая 2013 г.

Регистрационный № 15558 в журнале; № 15558 протокола испытаний

Наименование показателей	Результат измерений, A ± Ua (Бк/л)	Уровень вмешательства (Бк/л) по НРБ-99	Комплексный показатель соответствия образца воды нормативным требованиям В+Uв	Коэффициент потребления Кп (отн)	НТД
Активность β-излучающих радионуклидов, Σ Aβ	0.320 ± 0.081	0.2	3,899 ± 0.410	0.232	Методика радиохимического приготовления счетных образцов из проб питьевой