



# ООО МИКРОНУТРИЕНТЫ

СИСТЕМНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

ПО МЕТОДУ ДОКТОРА СКАЛЬНОГО®

Лицензия ЛО-77-01-006064

Переведеновский пер., д.13, стр.8  
105082, Москва, Россия

Тел/Факс: +7(495)641-0393, 641-0392  
E-mail: skalny2@microelements.ru

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА №53615

Страница 1 из 2

лабораторный номер пробы:

055h000005

<b>ЗАКАЗЧИК</b>	<b>ООО "Ситерн" (055h)</b>
<b>Объекты анализа</b>	субстанция органического происхождения I
<b>Маркировка заказчика</b>	Специализированный пищевой продукт диетического лечебного и диетического профилактического питания "АЛЬГОМАРИН", ТУ 9284-020-18476364-15, партия от сентябрь 2020 год. I
<b>Пробоотбор</b>	осуществлялся Заказчиком «
<b>Методы анализа</b>	Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой (МС-ИСП), атомно-эмиссионная спектрометрия с индуктивно связанной плазмой (АЭС-ИСП) «
<b>Аппаратура</b>	Квадрупольный масс-спектрометр Nexion 300D (Perkin Elmer, США) « Атомно-эмиссионный спектрометр Optima 2000 DV (Perkin Elmer, США) «
<b>Количество проб</b>	1 «

### Результаты испытаний (концентрация химических элементов в мкг/г)

Элемент	Результат измерения (среднее ± погрешность, P=0,95)	Метод
Ag	0,003±0,0006	МС-ИСП
Al	19,89±1,99	МС-ИСП
As	1,03±0,1	МС-ИСП
Au	<0,0009	МС-ИСП
B	13,22±1,32	МС-ИСП
Ba	0,52±0,063	МС-ИСП
Be	<0,00024	МС-ИСП
Bi	0,0002±0,00007	МС-ИСП
Ca	839±84	МС-ИСП
Cd	0,04±0,006	МС-ИСП
Co	0,05±0,007	МС-ИСП
Cr	5,85±0,58	МС-ИСП
Cu	0,46±0,056	МС-ИСП
Fe	<0,024	МС-ИСП
Ga	<0,00045	МС-ИСП
Ge	0,15±0,018	МС-ИСП
Hg	0,02±0,003	МС-ИСП
K	2090±209	МС-ИСП
Li	<0,00075	МС-ИСП
Mg	276±28	МС-ИСП
Mn	0,41±0,049	МС-ИСП
Mo	0,001±0,0002	МС-ИСП
Na	2609±261	МС-ИСП
Ni	0,2±0,023	МС-ИСП
P	<0,9	МС-ИСП
Pb	0,23±0,028	МС-ИСП
Pt	0,0007±0,0002	МС-ИСП
Rb	0,5±0,061	МС-ИСП
Sb	0,002±0,0003	МС-ИСП
Se	0,53±0,063	МС-ИСП
Si	583±58	МС-ИСП



# ООО МИКРОНУТРИЕНТЫ

СИСТЕМНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

ПО МЕТОДУ ДОКТОРА СКАЛЬНОГО®

Лицензия ЛО-77-01-006064

Переведеновский пер., д.13, стр.8  
105082, Москва, Россия

Тел/Факс: +7(495)641-0393, 641-0392  
E-mail: skalny2@microelements.ru

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА №53615

Страница 2 из 2

лабораторный номер пробы:

055h000005

Элемент	Результат измерения (среднее ± погрешность, P=0,95)	Метод
Sn	0,11±0,013	МС-ИСП
Sr	21,85±2,18	МС-ИСП
Ti	5,91±0,59	МС-ИСП
Tl	0,001±0,0002	МС-ИСП
V	0,45±0,055	МС-ИСП
W	0,008±0,0016	МС-ИСП
Zn	15,36±1,54	МС-ИСП
Zr	0,003±0,0006	МС-ИСП

Начальник лаборатории, к.б.н.  
Главный химик-аналитик, к.б.н.

Демидов В.А.  
Серебрянский Е.П.

30.09.2020

*Частичная или полная перепечатка или копирование протокола допускается только с разрешения лаборатории.*