

**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 N RA.RU.10ПЛ01

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 N 06-20817/05 от 29 Февраля 2016г.**

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:** Огурцы маринованные, шифр образца 16В150120

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА:** Огурцы маринованные, шифр образца 16В150120

**УСЛОВНЫЙ НОМЕР:** 208170/05

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА:** 08 Февраля 2016г.

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 08.02.2016--29.02.2016

**ОБЪЕМ ПРОБЫ ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЕ:** 4 шт.

**СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ:** АНО "Российская система качества", 115184, г. Москва, Средний  
 Овчинниковский пер. , д. 12

**СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ:** .

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:** образец обезличен и зашифрован

**СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ:** акт приема-передачи образцов в испытательную лабораторию от  
 02.02.2016

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИСПЫТАНИЕ:** ГОСТ 31713-2012; СТО 46429990-015-2015; ТР ТС 021/2011;  
 ТР ТС 029/2012

Перечень определяемых показателей указан в столбце 1 раздела "РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ"

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Вид упаковки: коробка. Вид пломбы: пломба-наклейка. Номер  
 пломбы: 00594427. Дата производства: 16.02.15

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ :**

(по ГОСТ 8756.1-79)

Размер огурцов- 32-68мм

(согласно СТО 46429990-015-2015- 30-70 мм включительно, 50-90 мм включительно; согласно  
 ГОСТ 31713-2012- не менее 90мм (высший сорт), 110мм (первый сорт)).

Вкус - кисло-сладкий, умеренно соленый, свойственный маринованным огурцам.

Запах- с ароматом пряно-ароматических компонентов.

Консистенция - огурцы упругие, хрустящие, без пустот, с недоразвитыми водянистыми,  
 некожистыми семенами.

Качество заливки - прозрачная, бесцветная, с частицами пряно-ароматических компонентов.

Цвет - зеленый, близкий к типичному для данного ботанического сорта, без пятен, прозелени и  
 ожогов.

| ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ                         | МЕТОД<br>ИСПЫТАНИЙ    | СРЕДСТВА<br>ИЗМЕРЕНИЙ/<br>ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ<br>ОБОРУДОВАНИЕ          | ПДК и НОРМЫ  | РЕЗУЛЬТАТЫ<br>ИСПЫТАНИЙ |
|---|-----------------------|--|--|-------------------------|
| 1   | 2                     | 3  | 4  | 5                       |
| <b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>                                   |                       |  |  |                         |
| Посторонние примеси   | ГОСТ ISO 762-<br>2013 | Весы<br>электронные<br>GC803S-ОСЕ<br>заводской номер<br>17906525 | не<br>допускаются(С<br>ТО 46429990-<br>015-2015)             | не обнаруж.             |
| Массовая доля титруемых<br>кислот в расчете на уксусную<br>кислоту, % | ГОСТ ISO 750-<br>2013 | Титратор<br>автоматический<br>916 Ti-Touch<br>заводской номер    | 0.5-0.6 (ГОСТ<br>31713-2012)<br>0.4-0.6 (СТО<br>4642999-015- | 0.47+/-0.01             |

| 1  | 2                              | 3  | 4  | 5                        |
|--|--------------------------------|--|--|--------------------------|
|  |                                | 1916001015239  | 2015)  |                          |
| Массовая доля огурцов от массы нетто консервов, %, не менее                          | ГОСТ 8756.1-79                 | Весы лабораторные ВЛТ-1500П заводской номер 23125006               | 50.0 (СТО 46429990-015-2015)<br>50.0 (для огурцов до 110 мм по ГОСТ 31713-2012)<br>55.0 (для огурцов до 90мм по ГОСТ 31713-2012) | 53.1                     |
| Массовая доля минеральных примесей, %, не более                                      | ГОСТ ISO 762-2013              | Весы электронные GC803S-ОСЕ заводской номер 17906525               | не допускаются   | менее 0.01 (не обнаруж.) |
| Массовая доля пряно-ароматических ингредиентов от массы нетто консервов, %, не менее | ГОСТ 8756.1-79                 | Весы лабораторные ВЛТ-1500П заводской номер 23125006               | 1.5 (СТО 46429990-015-2015)<br>2.5-3.5 (ГОСТ 31713-2012)   | 2.6                      |
| Массовая доля хлоридов, %  | ГОСТ 26186-84 п.3              | Бюретка  | 1.0-2.0 (СТО 46429990-015-2015)<br>2.5-3.5 (ГОСТ 31713-2012)   | 2.27+/-0.14              |
| Содержание нитратов, мг/кг, не более   | ГОСТ 29270-95 п.4              | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" заводской номер 1570365 | 150  | 43+/-9                   |
| -  |                                |  |  |                          |
| Свинец, мг/кг, не более  | ГОСТ Р 51301-99 МУК 4.1.985-00 | АКВ-07 МК, N 0558  | 0.5  | <0.04                    |
| Мышьяк, мг/кг, не более  | ГОСТ 31628-2012                | АКВ-07 МК, N 0950-С  | 0.2  | <0.02                    |
| Кадмий, мг/кг, не более  | ГОСТ Р 51301-99 МУК 4.1.985-00 | АКВ-07 МК, N 0558  | 0.03   | <0.01                    |
| Ртуть, мг/кг, не более   | МУК 4.1.1472-03 МУК 4.1.985-00 | ААС КВАНТ-2АТ, N 701   | 0.02   | <0.001                   |
| -  |                                |  |  |                          |
| ДДТ и метаболиты, мг/кг, не более  | ГОСТ 30349-96                  | Кристалл 5000.1  | 0.1  | <0.002                   |
| сумма изомеров ГХЦГ, мг/кг, не более   | ГОСТ 30349-96                  | Кристалл 5000.1  | 0.5  | <0.002                   |
| -  |                                |  |  |                          |
| Промышленная стерильность  | ГОСТ 30425-97                  |  | Соответствие требованиям промышленной стерильности для консервов группы "В"  | соответств.              |
| Мезофильные клостридии (исключая <i>S.botulinum</i> и (или) <i>S.perfringens</i> )   | ГОСТ 30425-97                  |  | не более 1 клетки в 1г/см.куб./  | не обнаруж.              |
| Неспорообразующие  | ГОСТ 30425-                    |  | не   | не обнаруж.              |

| 1   | 2  | 3              | 4                                     | 5             |
|---|--|----------------|---------------------------------------|---------------|
| микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи  | 97ГОСТ<br>10444.12-<br>2013ГОСТ<br>10444.11-2013 |                | допускаются в<br>1г (см.куб.)         |               |
| Газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>V. polymyxa</i> | ГОСТ 30425-97                                    |                | не допускаются в<br>1г (см.куб.)      | не обнаруж.   |
| Негазообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы                         | ГОСТ 30425-97                                    |                | не более 90<br>КОЕ в<br>1.0г/см.куб./ | не обнаруж.   |
| -   |  |                |                                       |               |
| Качественное определение синтетических красителей   | ГОСТ Р 54491-2011                                | ТСХ            | не допускается                        | не обнаружено |
| Массовая доля бензойной кислоты, мг/кг  | ГОСТ Р 52052-2003                                | ВЭЖХ, "Стайер" | -                                     | <50.0         |
| Массовая доля сорбиновой кислоты, мг/кг, не более   | ГОСТ Р 52052-2003                                | ВЭЖХ, "Стайер" | 1000                                  | <50.0         |
| Содержание сахарина, мг/кг, не более  | ГОСТ Р ЕН 12856-2010                             | ВЭЖХ, "Стайер" | 200                                   | <5            |
| Содержание цикламовой кислоты, мг/кг, не более  | ГОСТ Р ЕН 12857-2010                             | ВЭЖХ, "Стайер" | 250                                   | <5            |
| -   |  |                |                                       |               |
| Содержание ацесульфамата калия, мг/кг, не более   | ГОСТ Р ЕН 12856-2010                             | ВЭЖХ, "Стайер" | 350                                   | <5            |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведенных испытаний образца "Огурцы маринованные, шифр образца 16В150120" отклонения от ГОСТ 31713-2012; СТО 46429990-015-2015; ТР ТС 021/2011; ТР ТС 029/2012 в объеме проведенных испытаний не установлены.

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