

***ЛИГА-СЕРТ***

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

*« СГ&иЛ* г.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности:

109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение I, ком. 25.28.  
29.30.31. 33.33а. 336, 34.35,36.37. 37а, 38, 38а, 39.40, 41. 42.43.44. 45, 46.47.

48,49, 50. 51, 52, 53. 54, 55. 56. 57. 58, 60. 61.62,63, 64, 65, 66.67. 68,69 тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: labfi'labsert.ru Аттестат аккредитации: РОСС RU.31112.21 ПР71 Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Заместитель руководителя ИЛ ООО «ЛИГА-СЕРТ»

Т.Н. Стальная

|  |  |
| --- | --- |
| Заявитель. ИНН | АО «ДИКСИ ЮГ», ИНН: 5036045205 |
| Юридический адрес | МО, г. Подольск, ул. Юбилейная, д. 32 А |
| Фактический адрес места осуществления деятельности | г. Москва, д. Яковлевское, д.21 (№50686) |
| Номер заявки и дата | №8/24 от 10.01.2024 г. |
| Место отбора проб | г. Москва, д. Яковлевское, д.21 (№50686) |
| Дата и время отбора проб | 12.07.2024 г., 10 ч. 34 мин. |
| Ф.И.О., должность сотрудника, произво­дившего отбор проб | Руденко Н.А., помощник сан/врача |
| Дата и время доставки проб в лаборато­рию | 12.07.2024 г., 16 ч. 25 мин. |
| Сопроводительные документы | Акт отбора проб № 7241 от 12.07.2024 г. |
| Количество зашифрованных проб | 3 |
| Протокол составлен в 2-х экземплярах | |

**Протокол испытаний № 7241/24-Д от «25»**

**июля 2024 г.**

Данные о пробе

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр пробы | 7241-1 |
| Группа продукции | Производство магазина |
| Наименование продукции | Улитка греческая с курицей, рисом и овощами |
| НД на продукцию | СТО 56811319-002-2017 |
| Дата производства продукции | 12.07.2024 г. Срок годности 24 часа |
| Производитель (фирма, предприятие, орга­низация) | АО «Дикси ЮГ» |
| Условия доставки | Автотранспорт, сумка-холодильник |
| Температура при доставке проб | +2°С |
| Нарушения при доставке проб | Упаковка не нарушена |
| Вид упаковки | Производственная упаковка |
| Масса пробы | 2x130 г |
| Цель исследования | Производственный контроль. 11а соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О без­опасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880. На соответствие требованиям ТРТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств", угв. Реше­нием Совета ЕЭК от 20 июля 2012 года № 58 |
| Сведения о СИ | Весы лабораторные электронные AF-R220CE, № 086550117; хроматограф жидкост- ной/иопный Shimadzu Prominence L20495373590/ L20105478938, L20155476179/ 20105478938; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z». № 042; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мол. PQ 9000. №13-5850Е-АТ 287; хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000.2» /ЭЗД/ТИД. № 552363; анализатор микробиологический «БакТрак- 4300,24961-03, №  S4310V15HEO6; генератор концентрации биолоз Delta Dilulor Standard. (39629-08). 10002510S/448; анализатор жидкости "Экспсрт-001", № 7106; |
| Дата проведения исследований | 12.07.2024 г, - 17.07.2024 г. |

© Запрещается воспроизведение протокола не в полном объеме без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

© Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности:  
109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25,28,  
29,30.31,33.33а, 336,34,35, 36,37.37а. 38,38а, 39. 40.41,42.43,44,45,46.47,  
48.49,50, 51. 52, 53. 54, 55. 56, 57, 58, 60, 61.62.63,64,65,66,67,68, 69  
тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: la[b@labsert.ru](mailto:b@labsert.ru)  
Аттестат аккредитации: РОСС RU.31112.21ПР71

Лицензия: 77.01.13.001 .Л.000039.09.19

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  показателя | Результат | Требования НД ТР ТС 029/2012 | ИД на методы испытаний |
| Массовая доля сорбиновой кисло ты, мг/кг | <1,0\* | не более 2000 | М 04-58-2009 |
| Массовая доля бензойной кислоты, мг/кг | <1,0\* | - | М 04-58-2009 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Результат | Требования НД | НД на методы испытаний |
| Токсичные элементы, мг/кг: | | | |
| - свинец | 0,112±0.039 | не более 0.35 | М-02-1702-20 |
| - мышьяк | <0,01\* | не более 0.15 | М-02-1702-20 |
| - кадмий | < 0,005\* | не более 0,07 | М-02-1702-20 |
| - ртуть | < 0,002\* | не более 0.015 | ГОСТ Р 53183-2008 |
| Пестициды, мг/кг: | | | |
| - ГХЦГ (а. р. *у* - изомеры) | <0,01\* | не более 0.5 | ГОСТ 32689.3-2014 |
| - ДДТ и его метаболиты | <0,01\* | не более 0,02 | ГОСТ 32689.3-2014 |
| -гсксахлорбензол | <0.01\* | не более 0.01 | ГОСТ 32689.3-2014 |
| - ртутьорганические | <0.01\* | не допускаются | СТ РК 2040-2010 |
| - 2.4-Д кислота, ее соли, эфиры | <0.02\* | не допускаются | МУ 1541-76 |

\* полученный результат ниже предела обнаружения или определения методики

Микробиологические показатели:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Результат | Требования яд | НД ня методы испытаний |
| Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных  бактерий (КМАФАнМ). КОЕ/г | 4,9x102 | не более 1.0x103 | МУК 4.2.2578-2010 |
| Колиформные бактерии | не обнаружено в 1.0 г | нс допускаются в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012 |
| S. aureus | не обнаружено в 1.0 г | не допускаются в 1,0 г | ГОСТ 31746-2012 |
| Бактерии рода Proteus | не обнаружено в 0,1 г | не допускаются в 0.1 г | ГОСТ 28560-90 |
| Бактерии рода Salmonella | не обнаружено в 25 г | не допускаются в 25 г | ГОСТ 31659-2012 |
| Бактерии вида Listeria monocytogenes | не обнаружено в 25 г | не допускаются в 25 г | ГОСТ 32031-2012 |
| 11лесневыс грибы. КОЕ/г | 2.2x10' | не более 50 | ГОСТ 10444.12-2013 |

Дополнительная информация.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка не­определенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%.

Данная проба *по* исследованным Указателям |

^твочает / ио отвечает требованиям *тр ТС 021/2011*

“О безопасности пищевой продукции» уте.РешаниемКТСот09.1г.11г.№880 *' У&Ш/* Санитарный врач *f*

Протокол № 7241/24-Д Страница 2 из 4

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности: 109383. РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25,28, 29,30, 31,33,33а, 336,34, 35. 36,37,37а, 38,38а, 39,40,41,42.43,44,45,46.47. 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54,55, 56,57, 58,60,61,62,63,64,65,66,67, 68, 69 тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: labffilabsen.ru Аттестат аккредитации: РОСС RU.31112.21ПР71

Лицензия: 77.01.13.001 .Л.000039.09.19

Данные о пробе

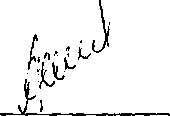
|  |  |
| --- | --- |
| Шифр пробы | 7241 -2 |
| Объект исследования | Воздух (микробная обсемененность) |
| Условия доставки | Автотранспорт, сум ка-холодил ьиик |
| Температура при доставке проб | +3°С |
| Нарушения при доставке проб | Упаковка ие нарушена |
| Цель исследований | Производственный контроль |
| Сведения о СИ | Весы лабораторные JW-I, № 0509082; анализатор жидкости мод. Эксперт-001, №7106. |
| Дата проведения исследований | 12.07.2024 г.- 17.07.2024 г. |

Результаты исследований

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Место отбора пробы | Наименование  показателя | Результат | Требования нд | НД на методы исследований |
| 1 | Холодильная камера «Молочные продукты» | Плесневые грибы. КОЕ | 0 |  | Методические рекомендации по определению зараженно­сти плесневыми грибами холодильных камер (с дополнениями) |

Протокол № 7241/24-Д Страница 3 из 4

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности: 109383, РОССИЯ. Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25,28, 29,30,31,33, 33а, 336,34,35,36,37,37а, 38, 38а. 39,40,41,42,43,44,45,46,47, 48,49, 50, 51, 52. 53. 54, 55,56, 57,58,60,61, 62. 63,64, 65,66,67,68,69 тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ni Аттестат аккредитации: РОСС RU.31112.21ПР71 Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

**Ответственный за оформление протокола**

(подпись)

**Аверкова Ю.В.**

(Ф.И.О.)

Данные о пробе

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр пробы | 7241-3 |
| Объект исследований | Смывы |
| Условия доставки | Автотранспорт, сумка-холодильник |
| Температура при доставке проб | +3°С |
| Нарушения при доставке проб | Упаковка не нарушена |
| Цель исследований | Производственный контроль |
| Сведения о СИ | Весы лабораторные JW-1, № 0509082; анализатор жидкости мод. Эксперт-001, №7106. |
| Дата проведения исследований | 12.07.2024 г. - 18.07.2024 г. |

Результаты исследований

Микробиологические исследования:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Объект смыва | Наименование показателя | Результат | Требования ВД | НД на методы исследований |
| 1 | Касса | БГКП | не обнаружено | - | МР 4.2.0220-20 |
| 2 | Стеллаж «Хлеб» | БГКП | не обнаружено | - | МР 4.2.0220-20 |
| 3 | Стеллаж «Кондитерские изделия» | БГКП | не обнаружено | - | МР 4.2.0220-20 |
| 4 | Холодильник «Сыры» | Бактерии рода Salmonella | не обнаружено | - | МУ 4.2.2723-10, п.10 |
| Бактерии вида L. monocytogenes | не обнаружено | - | ГОСТ 32031 |
| 5 | Холодильник «Колбаса» | Бактерии рода Salmonella | не обнаружено | - | МУ 4.2.2723-10, п.10 |
| Бактерии вида L. monocytogenes | не обнаружено | - | ГОСТ 32031 |
| 6 | Холодильник «Мясо» | Бактерии рода Salmonella | не обнаружено | - | МУ 4.2.2723-10, п.10 |
| Бактерии вида L. monocytogenes | нс обнаружено | - | ГОСТ 32031 |

Данные смывы соотротствуют / но соотвотствуют требованиям

МР 4.2.0220-20. МУ

4Z2723-2010. МУК 4.2.1122-2002

Санитарный арач \_

1 [ротокол № 7241/24-Д Страница 4 из 4

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности: 109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,29,30,31,33,33а, 336,34,35,36,37,37а, 38,38а, 39,40,41,42,43,44,45,46, 47,48,49,50, 51,52,53,54, 55, 56, 57,58,60,61,62, 63,64,65,66,67,68,69 тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: laboilabse rt.ru

Аттестат аккредитации: РОСС RU.31112.21ПР71

Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ-  
руководитель отделения П и ИИ

ИЛ ООО «ЛИГА-СЕРТ»

С. П. Денисьева

«/X» 2024 г.

ПРОТОКОЛ № 7248/24-Д  
измерений по производственному контролю  
от «17» июля 2024 г.

1. Номер и дата заявки: 8/24 от 10.01,2024 Г.
2. Заявитель и его адрес (юридический и фактический): АО «ДИКСИ-Юг», Московская обл., г, Подольск, ул. Юбилейная, д. 32А
3. № Акта и дата проведения измерений: 7248 ОТ 12.07.2024 г.
4. Адрес проведения измерений: г. Москва, д. Яковлевское, д. 21. магазин № 50686
5. Сведения о средствах измерения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке | Измеряемый параметр | Погрешность измерения |
| Прибор комбинированный ТКА-ПКМ | 61248 | С-ДЫЯ/26-09- 2023/281156367 до 25.09.2024 | Микроклимат | Т°±0,5°С; Вл.±5,0%;  Ск.дв.возд. от 0,1 до 1,0м/с ±(0,045+0,05V)m/c >1,0 м/с ±(0,1+0,05 V)m/c |
|  |  |  | Освещенность | ±8% |
| Анализатор шума и вибрации Ассистент | 165713 | С-ГЛР/09-08- 2023/268695233 до 08.08.2024 | Вибрация, шум | ±0,5дБ, ±0,7дБА |

1. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

* МУК 4.3.2756-10. «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений»;
* МУК 4.3.3975-24. «Методические указания по инструментальному контролю и оценке освещения рабочих мест»
* МУК 4.3.3786-22. «Инструментальный контроль и оценка вибрации в жилых и общественных зданиях»;
* МУК 4.3.3722-21. «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»;
* СанПиН 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

1. Результаты измерений:

(подпись)

**Гаврилова М. В.**

{ФГГЩ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Место измерений, наименование рабочего места** | **Измеряемый параметр** | | **Единицы измерений** | **Результат измерения\*** | **Допустимое значение (ПДУ, ПДК)** |
| 1 | Отдел «Овощи/фрукты», рабочее место работника торгового зала  (Па) | Температура воздуха | 0,1м | °C | 20,3±0,6 | 18-27 |
| 1,5м | 20,4±0,6 |
| Скорость движения воздуха | 0,1м | м/сек | 0,10±0,06 | 0,4, не более |
| 1,5м | 0,10±0,06 |
| Относительная влажность воздуха | | % | 41,1±5,8 | 15-75 |
| Освещенность рабочей поверхности (общ.) | | лк | 395,0±36,5 | 300, не менее |
| 2 | Отдел «Хлебобулочные изделия», рабочее место работника торгового зала  (Па) | Температура воздуха | 0,1м | °C | 20,1±0,6 | 18-27 |
| 1,5м | 20,2±0,6 |
| Скорость движения воздуха | 0,1м | м/сек | 0,10±0,06 | 0,4, не более |
| 1,5м | 0,10±0,06 |
| Относительная влажность воздуха | | % | 41,3±5,8 | 15-75 |
| Освещенность рабочей поверхности (общ.) | | лк | 405,0±37,4 | 300, не менее |
| 3 | Торговый зал у холодильной витрины с молочной продукцией | Шум | | ДВА | 42,0±0,8 | 60 |
| Вибрация общая | Хо | дБ | менее 70\*\* | 80 |
| Yo | менее 70 |
| Zo | менее 70 |

\*U0.95 - расширенная неопределенность (Р=0.95); коэффициент охвата (к=2); \*\*нижний предел измерений

**Ответственный за оформление протокола**

Протокол № 7248/24-Д Страница 2 из 2

© Запрещается воспроизведение протокола не в полном объеме без разрешения ОСЮ «ЛИГА-СЕРТ»

© Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.

К протоколу № 7248/24-Д от 17.07.2024

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Результаты проведенных измерений показали, что на объекте заказчика АО «ДИКСИ-ЮГ», расположенном по адресу: г. Москва, д. Яковлевское, д. 21, магазин № 50686

- на момент проведения измерений параметры микроклимата, уровни освещенности рабочей поверхности, шума и общей вибрации соответствуют требованиям

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

**Санитарный врач**

(подпись)

**Денисьева С. П.**

**(Ф.И.О.)**

