

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 464 УП от 02.08.2022

1. Наименование образца (пробы):

Упаковка полимерная для пищевой продукции: пленка полиэтиленовая, марки «Н»

2. Наименование предприятия, организации (заявитель):

3. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРАНА-ПОЛИМЕР"

4. Адрес: Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 614065, Россия, край Пермский, город Пермь, улица Верхне-Муллинская, 120а

5. Изготовитель, Адрес, Фактический адрес:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРАНА-ПОЛИМЕР"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 614065, Россия, край Пермский, город Пермь, улица Верхне-Муллинская, 120а

6. Сопроводительная документация:

Заявка № 544-7 от 18.07.2022 г., акт приема образцов

7. Дата получения образца: 19.07.2022

8. Время проведения испытаний: 19.07.2022 -02.08.2022

8. Код образца: 544-7.УП.19.07.03Д

9. Испытания на соответствие:

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

10. Методы испытаний: Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами; ПНД Ф 14.1:2:4.139 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии, ГОСТ 22001-87 Реактивы и особо чистые вещества. Метод атомно-абсорбционной спектроскопии определения примесей химических элементов, МУК 4.1.3166-14 Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, а-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава; РД 52.24.492-2006 Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном.

11. Количество образца: 15 метров.

12. Средства измерений: Спектрофотометр СФ-56 свидетельство о поверке № 2435 действительно до 06.07.2022г., Хроматограф газовый Agilent 7820А свидетельство о поверке № 2436 действительно до 06.07.2022г., Спектрометр атомно-абсорбционный contr AA 300 Свидетельство о поверке № 2434 действительно до 06.07.2022г.; Машина испытательная универсальная МТ 110-5 свидетельство о поверке № 2429 действительно до 06.07.2022г.; Весы НР-250АГ свидетельство о поверке № АА5195126 действительно до 25.04.2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатель	Единицы измерений	Значение показателей	
		Нормативное	Фактическое
1	2	3	4
Органолептические показатели			
Запах образца	баллы	Не более 1	0
Запах водной вытяжки	баллы	Не более 1	0
Привкус водной вытяжки	баллы	Не допускается	Не обнаружен
Муть водной вытяжки	баллы	Не допускается	Не обнаружен
Осадок водной вытяжки	баллы	Не допускается	Не обнаружен
Окрашивание водной вытяжки	баллы	Не допускается	Не обнаружен
Выделение вредных химических веществ в модельную среду - дистиллированная вода			
Ацетальдегид	мг/л	Не допускается	Не обнаружено
Выделение вредных химических веществ в модельную среду - атм. воздух			
Формальдегид	мг/см ³	0,003	Не обнаружен
Ацетальдегид	мг/см ³	0,010	0,002
Этилацетат	мг/см ³	0,100	0,005
Гексен	мг/см ³	0,085	0,03
Гептен	мг/см ³	0,065	Не обнаружен
Ацетон	мг/см ³	0,350	0,02
Спирт метиловый	мг/см ³	0,500	обнаружен
Спирт пропиловый	мг/см ³	0,300	Не обнаружен
Спирт изопропиловый	мг/см ³	0,600	Не обнаружен
Спирт бутиловый	мг/см ³	0,100	0,005
Спирт изобутиловый	мг/см ³	0,100	Не обнаружен

Результаты испытаний подтверждаю:
Начальник испытательного центра

Ответственный за протоколы

Данный протокол распространяется только на представленный образец. Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ИЛ-запрещена



Кочнева О.В.

Афанасьева В.В.