



**Общество с ограниченной ответственностью «СЕРТИФИКАЦИЯ ТС»
(ООО «СТС»)**

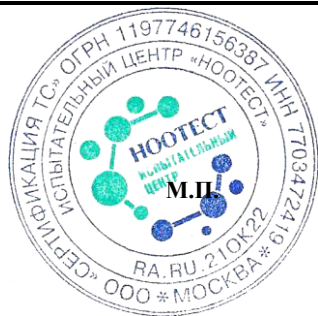
Адрес местонахождения: 123290, г. Москва, ул. Магистральная 2-я, дом 1/3 строение 1, этаж 2, комната 22
Адрес места осуществления деятельности: 123290, г. Москва, ул. Магистральная 2-я, дом 1/3 строение 1, этаж 2, комната 22, 23, 26, 27, 28

**Испытательный центр «НooТест» Общества с ограниченной ответственностью
«СЕРТИФИКАЦИЯ ТС» (ИЦ «НooТест»)**

Адрес места осуществления деятельности: 123290, г. Москва, ул. Магистральная 2-я, дом 1/3 места осуществления строения 1, этаж 1

Телефон: +7 495 1098929, +7 966 305 72 46; Адрес электронной почты: nootest@bk.ru, nootest@scu.group

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21OK22



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель испытательного центра

О.В. Токмина

03.03.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ:
№ 0965/23 от 03.03.2023**

Наименование образца испытаний: Посуда и кухонные принадлежности из пластмасс для взрослых, товарного знака «Verossi»

Наименование, описание, однозначная идентификация и состояние типового образца:

Посуда и кухонные принадлежности из пластмасс для взрослых, товарного знака «Verossi»: Поднос Arrivo Цвет: голубая лагуна Арт. 15-02с

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/01

Количество – 5 шт.

Наименование, описание, однозначная идентификация и состояние типового образца:

Посуда и кухонные принадлежности из пластмасс для взрослых, товарного знака «Verossi»: Дуршлаг складной «Compact mini» Цвет: бирюза Арт.16-19с

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/02

Количество – 5 шт.

Наименование, описание, однозначная идентификация и состояние типового образца:

Посуда и кухонные принадлежности из пластмасс для взрослых, товарного знака «Verossi»: Масленка «Marusya» Цвет: красный полупрозрачный Арт.15-49с

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/03

Количество – 5 шт.

Наименование, описание, однозначная идентификация и состояние типового образца:

Посуда и кухонные принадлежности из пластмасс для взрослых, товарного знака «Verossi»: Воронка складная d-130 мм Цвет: салатный Арт.16-20с

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/04

Количество – 5 шт.

Наименование, описание, однозначная идентификация и состояние типового образца:

Посуда и кухонные принадлежности из пластмасс для взрослых, товарного знака «Verossi»: Корзинка Soft 10 л Цвет: мята Арт.19-86с

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/05

Количество – 5 шт.

Наименование, описание, однозначная идентификация и состояние типового образца:

Посуда и кухонные принадлежности из пластмасс для взрослых, товарного знака «Verossi»: Доска разделочная Flexi Цвет: красный Арт.11-07с

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/06

Количество – 5 шт.

Наименование, описание, однозначная идентификация и состояние типового образца:

Посуда и кухонные принадлежности из пластмасс для взрослых, товарного знака «Verossi»: Емкость для яиц Verkana Цвет: прозрачный Арт.21-67с

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/07

Количество – 5 шт.

Заявитель (Заказчик): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕРОССИ-ВОСТОК". Место нахождения: 141076, Россия, Московская область, Королёв г.о., г Королёв, ул Орджоникидзе, дом 3В, помещение 1, Офис 8 РМ 2

Изготовитель: Закрытое акционерное общество «Легпромразвитие»

Место нахождения: Республика Беларусь, 213826, Могилевская область, город Бобруйск, улица Карла Маркса, дом 27

Цель проведения испытаний: соответствие требованиям

ГОСТ Р 50962-96 "Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия" п.3.8.1 Табл.1а, п.3.8 Табл.1 поз.11.1, п.3.8 Табл.1 поз.11.2, п.3.8 Табл.1 поз.11.3, 3.6.1, п.3.8 Табл.1 поз.1, п.3.8 Табл.1 поз.2, п.3.8 Табл.1 поз.3, п.3.9.1, п.3.9.3

Сведения об отборе образцов: Проба отобрана и предоставлена заказчиком

Номер Заявки: № 120123-026 от 12.01.2023

Место осуществления лабораторной деятельности: 123290, г. Москва, ул. Магистральная 2-я, дом 1/3 строение 1, этаж 1

Сопроводительный документ: Акт отбора образцов № № 1 от 12.01.2023

Идентификация применяемых методов испытаний:

МУК 4.1.1265-03 Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования

Инструкция 880-71 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами

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, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава

МР 1941-78 Методические рекомендации по определению хлористого винила в поливинилхлориде и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания (утв. Минздравом СССР от 07.12.1978 № 1941-78)

МУК 4.1.3170-14 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений
ГОСТ Р 50962-96 Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата получения образца для испытаний: 12.01.2023

Дата проведения испытаний: 12.01.2023 - 03.03.2023

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/01

Фотоматериалы:



Рис. 1

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на норму	Нормативное значение	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Выделение вредных химических веществ (миграционные показатели) в водную среду					
Формальдегид	мг/л	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8.1 Табл.1а	не более 0,1	Менее 0,1	МУК 4.1.1265-03
Гигиенические показатели:					
Запах	балл	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.1	не более 1	0	Инструкция 880-71
Привкус	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.2	Не допускается	Отсутствует	Инструкция 880-71
Изменение цвета	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Бесцветная	Инструкция 880-71
Муть	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Прозрачная	Инструкция 880-71
Физико-механические показатели					

Внешний вид	-	ГОСТ Р 50962-96 3.6.1	Не допускаются: раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы. Изделия не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок, если это не определено функциональным назначением изделия. Следы от формующего инструмента не должны иметь острых (режущих, колющих) краев. Не допускается выступание литника над опорной поверхностью.	Не обнаружены дефекты, портящие внешний вид (раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы) Изделие не имеет острых (режущих, колющих) кромок. Следы от формующего инструмента не имеют острых (режущих, колющих) краев. Выступания литника над опорной поверхностью не обнаружено.	ГОСТ Р 50962-96 п.5.2
Стойкость к горячей воде	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.1	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (70±5) °С	На поверхности изделия изменений не обнаружено, вода не окрасилась	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.5
Миграция красителя (стойкость красителя к протиранию)	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.2	Не допускается	Следов красителя не обнаружено	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.6
Санитарно-химические показатели в водной среде					
Химическая стойкость	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.3	Изделие должно быть стойким к растворам кислот и действию мыльных щелочных растворов	Изменения окраски изделия не обнаружено. Раствор бесцветный, прозрачный, без осадка	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.7
Маркировка					

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На каждое изделие наносят товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможности его вторичной переработки (приложение Д, рисунок Д.1. или Д.2). Допускается не применять маркировку по приложению Д для изделий, изготовленных на формах, выпущенных до 2002 г.	Маркировка содержит: наименование предприятия-изготовителя обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможность его вторичной переработки	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	Для наборов изделий допускается данные маркировки указывать на ярлыке, вложенном в групповую тару.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, наносят маркировку, указывающую для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих или указывают конкретное назначение, например "для холодной питьевой воды"), или маркируют изделия в соответствии с приложением Е, рисунок Е.1.	Имеется символ на ярлыке и изделия, указанный в приложении Е.1	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	Маркировку наносят методами формования, декалькомани и, тиснения, печати, штампа, гравировкой в форме	Маркировка нанесена методом печати и гравировкой в форме	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	В случае технологической невозможности и нанесения маркировки на изделие в процессе его изготовления и для мешков (пакетов) без рисунка допускается маркировку указывать на ярлыке, прикрепляемом к изделию или вкладываемом в групповую тару, или на аппликации. Для мешков (пакетов) с рисунком, содержащим рекламную информацию, выпускаемых по конкретным заказам, допускается по согласованию с потребителем товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование указывать на ярлыке, вкладываемом в групповую тару. Маркировка должна быть четкой, ясной и легко читаемой.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие. Маркировка четкая, ясная, легко читаемая	
-------------------------	---	-------------------------	--	--	--

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата получения образца для испытаний: 12.01.2023

Дата проведения испытаний: 12.01.2023 - 03.03.2023

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/02

Фотоматериалы:



Рис. 2

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на норму	Нормативное значение	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Выделение вредных химических веществ (миграционные показатели) в водную среду					
Формальдегид	мг/л	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8.1 Табл.1а	не более 0,1	Менее 0,1	МУК 4.1.1265-03
Стирол	мг/л	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8.1 Табл.1а	не более 0,01	Менее 0,005	МУК 4.1.3166-14
Гигиенические показатели:					
Запах	балл	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.1	не более 1	0	Инструкция 880-71
Привкус	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.2	Не допускается	Отсутствует	Инструкция 880-71
Изменение цвета	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Бесцветная	Инструкция 880-71
Муть	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Прозрачная	Инструкция 880-71
Физико-механические показатели					

Внешний вид	-	ГОСТ Р 50962-96 3.6.1	Не допускаются: раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы. Изделия не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок, если это не определено функциональным назначением изделия. Следы от формующего инструмента не должны иметь острых (режущих, колющих) краев. Не допускается выступание литника над опорной поверхностью.	Не обнаружены дефекты, портящие внешний вид (раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы) Изделие не имеет острых (режущих, колющих) кромок. Следы от формующего инструмента не имеют острых (режущих, колющих) краев. Выступания литника над опорной поверхностью не обнаружено.	ГОСТ Р 50962-96 п.5.2
Стойкость к горячей воде	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.1	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (70±5) °С	На поверхности изделия изменений не обнаружено, вода не окрасилась	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.5
Миграция красителя (стойкость красителя к протиранию)	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.2	Не допускается	Следов красителя не обнаружено	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.6
Санитарно-химические показатели в водной среде					
Химическая стойкость	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.3	Изделие должно быть стойким к растворам кислот и действию мыльных щелочных растворов	Изменения окраски изделия не обнаружено. Раствор бесцветный, прозрачный, без осадка	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.7
Маркировка					

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На каждое изделие наносят товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможности его вторичной переработки (приложение Д, рисунок Д.1. или Д.2). Допускается не применять маркировку по приложению Д для изделий, изготовленных на формах, выпущенных до 2002 г.	Маркировка содержит: наименование предприятия-изготовителя обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможность его вторичной переработки	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	Для наборов изделий допускается данные маркировки указывать на ярлыке, вложенном в групповую тару.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, наносят маркировку, указывающую для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих или указывают конкретное назначение, например "для холодной питьевой воды"), или маркируют изделия в соответствии с приложением Е, рисунок Е.1.	Имеется символ на ярлыке и изделия, указанный в приложении Е.1	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	Маркировку наносят методами формования, декалькомани и, тиснения, печати, штампа, гравировкой в форме	Маркировка нанесена методом печати и гравировкой в форме	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	В случае технологической невозможности и нанесения маркировки на изделие в процессе его изготовления и для мешков (пакетов) без рисунка допускается маркировку указывать на ярлыке, прикрепляемом к изделию или вкладываемом в групповую тару, или на аппликации. Для мешков (пакетов) с рисунком, содержащим рекламную информацию, выпускаемых по конкретным заказам, допускается по согласованию с потребителем товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование указывать на ярлыке, вкладываемом в групповую тару. Маркировка должна быть четкой, ясной и легко читаемой.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие. Маркировка четкая, ясная, легко читаемая	
-------------------------	---	-------------------------	--	--	--

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата получения образца для испытаний: 12.01.2023

Дата проведения испытаний: 12.01.2023 - 03.03.2023

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/03

Фотоматериалы:



Рис. 3

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на норму	Нормативное значение	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Выделение вредных химических веществ (миграционные показатели) в водную среду					
Стирол	мг/л	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8.1 Табл.1а	не более 0,01	Менее 0,005	МУК 4.1.3166-14
Гигиенические показатели:					
Запах	балл	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.1	не более 1	0	Инструкция 880-71
Привкус	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.2	Не допускается	Отсутствует	Инструкция 880-71
Изменение цвета	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Бесцветная	Инструкция 880-71
Муть	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Прозрачная	Инструкция 880-71
Физико-механические показатели					

Внешний вид	-	ГОСТ Р 50962-96 3.6.1	Не допускаются: раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы. Изделия не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок, если это не определено функциональным назначением изделия. Следы от формующего инструмента не должны иметь острых (режущих, колющих) краев. Не допускается выступание литника над опорной поверхностью.	Не обнаружены дефекты, портящие внешний вид (раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы) Изделие не имеет острых (режущих, колющих) кромок. Следы от формующего инструмента не имеют острых (режущих, колющих) краев. Выступания литника над опорной поверхностью не обнаружено.	ГОСТ Р 50962-96 п.5.2
Стойкость к горячей воде	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.1	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (70±5) °С	На поверхности изделия изменений не обнаружено, вода не окрасилась	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.5
Миграция красителя (стойкость красителя к протиранию)	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.2	Не допускается	Следов красителя не обнаружено	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.6
Санитарно-химические показатели в водной среде					
Химическая стойкость	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.3	Изделие должно быть стойким к растворам кислот и действию мыльных щелочных растворов	Изменения окраски изделия не обнаружено. Раствор бесцветный, прозрачный, без осадка	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.7
Маркировка					

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На каждое изделие наносят товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможности его вторичной переработки (приложение Д, рисунок Д.1. или Д.2). Допускается не применять маркировку по приложению Д для изделий, изготовленных на формах, выпущенных до 2002 г.	Маркировка содержит: наименование предприятия-изготовителя обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможность его вторичной переработки	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	Для наборов изделий допускается данные маркировки указывать на ярлыке, вложенном в групповую тару.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, наносят маркировку, указывающую для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих или указывают конкретное назначение, например "для холодной питьевой воды"), или маркируют изделия в соответствии с приложением Е, рисунок Е.1.	Имеется символ на ярлыке и изделия, указанный в приложении Е.1	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	Маркировку наносят методами формования, декалькомани и, тиснения, печати, штампа, гравировкой в форме	Маркировка нанесена методом печати и гравировкой в форме	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	В случае технологической невозможности и нанесения маркировки на изделие в процессе его изготовления и для мешков (пакетов) без рисунка допускается маркировку указывать на ярлыке, прикрепляемом к изделию или вкладываемом в групповую тару, или на аппликации. Для мешков (пакетов) с рисунком, содержащим рекламную информацию, выпускаемых по конкретным заказам, допускается по согласованию с потребителем товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование указывать на ярлыке, вкладываемом в групповую тару. Маркировка должна быть четкой, ясной и легко читаемой.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие. Маркировка четкая, ясная, легко читаемая	
-------------------------	---	-------------------------	--	--	--

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата получения образца для испытаний: 12.01.2023

Дата проведения испытаний: 12.01.2023 - 03.03.2023

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/04

Фотоматериалы:



Рис. 4

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на норму	Нормативное значение	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Выделение вредных химических веществ (миграционные показатели) в водную среду					
Стирол	мг/л	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8.1 Табл.1а	не более 0,01	Менее 0,005	МУК 4.1.3166-14
Гигиенические показатели:					
Запах	балл	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.1	не более 1	0	Инструкция 880-71
Привкус	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.2	Не допускается	Отсутствует	Инструкция 880-71
Изменение цвета	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Бесцветная	Инструкция 880-71
Муть	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Прозрачная	Инструкция 880-71
Физико-механические показатели					

Внешний вид	-	ГОСТ Р 50962-96 3.6.1	Не допускаются: раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы. Изделия не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок, если это не определено функциональным назначением изделия. Следы от формующего инструмента не должны иметь острых (режущих, колющих) краев. Не допускается выступание литника над опорной поверхностью.	Не обнаружены дефекты, портящие внешний вид (раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы) Изделие не имеет острых (режущих, колющих) кромок. Следы от формующего инструмента не имеют острых (режущих, колющих) краев. Литник отсутствует	ГОСТ Р 50962-96 п.5.2
Стойкость к горячей воде	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.1	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (70±5) °С	На поверхности изделия изменений не обнаружено, вода не окрасилась	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.5
Миграция красителя (стойкость красителя к протиранию)	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.2	Не допускается	Следов красителя не обнаружено	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.6
Санитарно-химические показатели в водной среде					
Химическая стойкость	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.3	Изделие должно быть стойким к растворам кислот и действию мыльных щелочных растворов	Изменения окраски изделия не обнаружено. Раствор бесцветный, прозрачный, без осадка	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.7
Маркировка					

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На каждое изделие наносят товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможности его вторичной переработки (приложение Д, рисунок Д.1. или Д.2). Допускается не применять маркировку по приложению Д для изделий, изготовленных на формах, выпущенных до 2002 г.	Маркировка содержит: наименование предприятия-изготовителя обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможность его вторичной переработки	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	Для наборов изделий допускается данные маркировки указывать на ярлыке, вложенном в групповую тару.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, наносят маркировку, указывающую для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих или указывают конкретное назначение, например "для холодной питьевой воды"), или маркируют изделия в соответствии с приложением Е, рисунок Е.1.	Имеется символ на ярлыке и изделия, указанный в приложении Е.1	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	Маркировку наносят методами формования, декалькомани и, тиснения, печати, штампа, гравировкой в форме	Маркировка нанесена методом печати и гравировкой в форме	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	В случае технологической невозможности и нанесения маркировки на изделие в процессе его изготовления и для мешков (пакетов) без рисунка допускается маркировку указывать на ярлыке, прикрепляемом к изделию или вкладываемом в групповую тару, или на аппликации. Для мешков (пакетов) с рисунком, содержащим рекламную информацию, выпускаемых по конкретным заказам, допускается по согласованию с потребителем товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование указывать на ярлыке, вкладываемом в групповую тару. Маркировка должна быть четкой, ясной и легко читаемой.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие. Маркировка четкая, ясная, легко читаемая	
-------------------------	---	-------------------------	--	--	--

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата получения образца для испытаний: 12.01.2023

Дата проведения испытаний: 12.01.2023 - 03.03.2023

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/05

Фотоматериалы:



Рис. 5

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на норму	Нормативное значение	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Выделение вредных химических веществ (миграционные показатели) в водную среду					
Формальдегид	мг/л	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8.1 Табл.1а	не более 0,1	Менее 0,1	МУК 4.1.1265-03
Гигиенические показатели:					
Запах	балл	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.1	не более 1	0	Инструкция 880-71
Привкус	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.2	Не допускается	Отсутствует	Инструкция 880-71
Изменение цвета	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Бесцветная	Инструкция 880-71
Муть	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Прозрачная	Инструкция 880-71
Физико-механические показатели					

Внешний вид	-	ГОСТ Р 50962-96 3.6.1	Не допускаются: раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы. Изделия не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок, если это не определено функциональным назначением изделия. Следы от формующего инструмента не должны иметь острых (режущих, колющих) краев. Не допускается выступание литника над опорной поверхностью.	Не обнаружены дефекты, портящие внешний вид (раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы) Изделие не имеет острых (режущих, колющих) кромок. Следы от формующего инструмента не имеют острых (режущих, колющих) краев. Выступания литника над опорной поверхностью не обнаружено.	ГОСТ Р 50962-96 п.5.2
Стойкость к горячей воде	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.1	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (70±5) °С	На поверхности изделия изменений не обнаружено, вода не окрасилась	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.5
Миграция красителя (стойкость красителя к протиранию)	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.2	Не допускается	Следов красителя не обнаружено	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.6
Санитарно-химические показатели в водной среде					
Химическая стойкость	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.3	Изделие должно быть стойким к растворам кислот и действию мыльных щелочных растворов	Изменения окраски изделия не обнаружено. Раствор бесцветный, прозрачный, без осадка	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.7
Маркировка					

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На каждое изделие наносят товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможности его вторичной переработки (приложение Д, рисунок Д.1. или Д.2). Допускается не применять маркировку по приложению Д для изделий, изготовленных на формах, выпущенных до 2002 г.	Маркировка содержит: наименование предприятия-изготовителя обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможность его вторичной переработки	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	Для наборов изделий допускается данные маркировки указывать на ярлыке, вложенном в групповую тару.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, наносят маркировку, указывающую для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих или указывают конкретное назначение, например "для холодной питьевой воды"), или маркируют изделия в соответствии с приложением Е, рисунок Е.1.	Имеется символ на ярлыке и изделия, указанный в приложении Е.1	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	Маркировку наносят методами формования, декалькомани и, тиснения, печати, штампа, гравировкой в форме	Маркировка нанесена методом печати и гравировкой в форме	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	В случае технологической невозможности и нанесения маркировки на изделие в процессе его изготовления и для мешков (пакетов) без рисунка допускается маркировку указывать на ярлыке, прикрепляемую к изделию или вкладываемом в групповую тару, или на аппликации. Для мешков (пакетов) с рисунком, содержащим рекламную информацию, выпускаемых по конкретным заказам, допускается по согласованию с потребителем товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование указывать на ярлыке, вкладываемом в групповую тару. Маркировка должна быть четкой, ясной и легко читаемой.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие. Маркировка четкая, ясная, легко читаемая	
-------------------------	---	-------------------------	--	--	--

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата получения образца для испытаний: 12.01.2023

Дата проведения испытаний: 12.01.2023 - 03.03.2023

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/06

Фотоматериалы:



Рис. 6

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на норму	Нормативное значение	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Выделение вредных химических веществ (миграционные показатели) в водную среду					
Винилхлорид	мг/л	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8.1 Табл.1а	не более 0,01	Менее 0,01	МР 1941-78
Гигиенические показатели:					
Запах	балл	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.1	не более 1	0	Инструкция 880-71
Привкус	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.2	Не допускается	Отсутствует	Инструкция 880-71
Изменение цвета	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Бесцветная	Инструкция 880-71
Муть	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Прозрачная	Инструкция 880-71
Физико-механические показатели					

Внешний вид	-	ГОСТ Р 50962-96 3.6.1	Не допускаются: раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы. Изделия не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок, если это не определено функциональным назначением изделия. Следы от формующего инструмента не должны иметь острых (режущих, колющих) краев. Не допускается выступание литника над опорной поверхностью.	Не обнаружены дефекты, портящие внешний вид (раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы) Изделие не имеет острых (режущих, колющих) кромок. Следы от формующего инструмента не имеют острых (режущих, колющих) краев. Выступания литника над опорной поверхностью не обнаружено.	ГОСТ Р 50962-96 п.5.2
Стойкость к горячей воде	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.1	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (70±5) °С	На поверхности изделия изменений не обнаружено, вода не окрасилась	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.5
Миграция красителя (стойкость красителя к протиранию)	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.2	Не допускается	Следов красителя не обнаружено	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.6
Санитарно-химические показатели в водной среде					
Химическая стойкость	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.3	Изделие должно быть стойким к растворам кислот и действию мыльных щелочных растворов	Изменения окраски изделия не обнаружено. Раствор бесцветный, прозрачный, без осадка	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.7
Маркировка					

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На каждое изделие наносят товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможности его вторичной переработки (приложение Д, рисунок Д.1. или Д.2). Допускается не применять маркировку по приложению Д для изделий, изготовленных на формах, выпущенных до 2002 г.	Маркировка содержит: наименование предприятия-изготовителя обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможность его вторичной переработки	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	Для наборов изделий допускается данные маркировки указывать на ярлыке, вложенном в групповую тару.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, наносят маркировку, указывающую для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих или указывают конкретное назначение, например "для холодной питьевой воды"), или маркируют изделия в соответствии с приложением Е, рисунок Е.1.	Имеется символ на ярлыке и изделия, указанный в приложении Е.1	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	Маркировку наносят методами формования, декалькомани и, тиснения, печати, штампа, гравировкой в форме	Маркировка нанесена методом печати и гравировкой в форме	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	В случае технологической невозможности и нанесения маркировки на изделие в процессе его изготовления и для мешков (пакетов) без рисунка допускается маркировку указывать на ярлыке, прикрепляемом к изделию или вкладываемом в групповую тару, или на аппликации. Для мешков (пакетов) с рисунком, содержащим рекламную информацию, выпускаемых по конкретным заказам, допускается по согласованию с потребителем товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование указывать на ярлыке, вкладываемом в групповую тару. Маркировка должна быть четкой, ясной и легко читаемой.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие. Маркировка четкая, ясная, легко читаемая	
-------------------------	---	-------------------------	--	--	--

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата получения образца для испытаний: 12.01.2023

Дата проведения испытаний: 12.01.2023 - 03.03.2023

Условный номер (код) образца продукции: 120123-026/07

Фотоматериалы:



Рис. 7

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на норму	Нормативное значение	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Выделение вредных химических веществ (миграционные показатели) в водную среду					
Ацетальдегид	мг/л	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8.1 Табл.1а	не более 0,2	Менее 0,005	МУК 4.1.3170-14
Гигиенические показатели:					
Запах	балл	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.1	не более 1	0	Инструкция 880-71
Привкус	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.2	Не допускается	Отсутствует	Инструкция 880-71
Изменение цвета	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Бесцветная	Инструкция 880-71
Муть	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.11.3	Не допускается	Прозрачная	Инструкция 880-71
Физико-механические показатели					

Внешний вид	-	ГОСТ Р 50962-96 3.6.1	Не допускаются: раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы. Изделия не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок, если это не определено функциональным назначением изделия. Следы от формующего инструмента не должны иметь острых (режущих, колющих) краев. Не допускается выступание литника над опорной поверхностью.	Не обнаружены дефекты, портящие внешний вид (раковины, вздутия, трещины, грат, следы течения, линии холодного стыка, царапины, сколы) Изделие не имеет острых (режущих, колющих) кромок. Следы от формующего инструмента не имеют острых (режущих, колющих) краев. Выступания литника над опорной поверхностью не обнаружено.	ГОСТ Р 50962-96 п.5.2
Стойкость к горячей воде	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.1	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (70±5) °С	На поверхности изделия изменений не обнаружено, вода не окрасилась	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.5
Санитарно-химические показатели в водной среде					
Химическая стойкость	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.8 Табл.1 поз.3	Изделие должно быть стойким к растворам кислот и действию мыльных щелочных растворов	Изменения окраски изделия не обнаружено. Раствор бесцветный, прозрачный, без осадка	ГОСТ Р 50962-96 п. 5.7
Маркировка					

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На каждое изделие наносят товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможности его вторичной переработки (приложение Д, рисунок Д.1. или Д.2). Допускается не применять маркировку по приложению Д для изделий, изготовленных на формах, выпущенных до 2002 г.	Маркировка содержит: наименование предприятия-изготовителя обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможность его вторичной переработки	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	Для наборов изделий допускается данные маркировки указывать на ярлыке, вложенном в групповую тару.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.1	На изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, наносят маркировку, указывающую для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих или указывают конкретное назначение, например "для холодной питьевой воды"), или маркируют изделия в соответствии с приложением Е, рисунок Е.1.	Имеется символ на ярлыке и изделия, указанный в приложении Е.1	
Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	Маркировку наносят методами формования, декалькомани и, тиснения, печати, штампа, гравировкой в форме	Маркировка нанесена методом печати и гравировкой в форме	

Требования к маркировке	-	ГОСТ Р 50962-96 п.3.9.3	В случае технологической невозможности и нанесения маркировки на изделие в процессе его изготовления и для мешков (пакетов) без рисунка допускается маркировку указывать на ярлыке, прикрепляемом к изделию или вкладываемом в групповую тару, или на аппликации. Для мешков (пакетов) с рисунком, содержащим рекламную информацию, выпускаемых по конкретным заказам, допускается по согласованию с потребителем товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование указывать на ярлыке, вкладываемом в групповую тару. Маркировка должна быть четкой, ясной и легко читаемой.	Маркировка нанесена на ярлык и изделие. Маркировка четкая, ясная, легко читаемая	
-------------------------	---	-------------------------	--	--	--

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Дозатор пипеточный одноканальный БЛЭК, зав.№ 2103927, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/03-03-2022/136994987, действительно до 02.03.2023.
2. Термостат электрический суховоздушный ТМ-1/80 СПУ, зав.№ 54628, Протокол периодической аттестации № 03/06/577п-22, действительно до 18.07.2023.
3. Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические Флюорат-02-5М, зав.№ 9432, Свидетельство о поверке № С-ДИЭ/16-12-2022/210372335, действительно до 15.12.2023.

4. Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 мод. ИВТМ-7 М, исп. ИВТМ-7М1-01, зав.№ 50622, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/16-12-2022/210387229, действительно до 15.12.2023.
5. Барометр–анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1457, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/16-12-2022/210387231, действительно до 15.12.2023.
6. Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 мод. ИВТМ-7М исп. ИВТМ-7М1-01, зав.№ 50621, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/16-12-2022/210387228, действительно до 15.12.2023.
7. Шкаф сушильный ШС-80-01МК СПУ, зав.№ 022002376, Протокол периодической аттестации № 01/06/080п-23, действительно до 02.02.2024.
8. Термометр инфракрасный Testo 830-T1, зав.№ 44584493/0321, Свидетельство о поверке № С-ДЮП/04-05-2022/153228207, действительно до 03.05.2023.
9. Секундомер электронный «Интеграл С-01», зав.№ 442712, Свидетельство о поверке № 616/р, действительно до 04.05.2023.

Представленные в протоколе испытаний результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательного центра.
Испытательный центр не несет ответственность за предоставленную заказчиком информацию и отбор образцов.

Конец протокола