

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»
Управления делами Президента Российской Федерации**
Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079
в отделении I Москва УФК по г. Москве
Испытательный лабораторный центр
Место осуществления лабораторной деятельности
121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
Телефон/факс: (495)970-97-74; (499)141- 85-23; (499)149-76- 49
e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510440



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательного
лабораторного центра
О.М. Чекмарев
Дата утверждения и выдачи протокола
«05» сентября 2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/01-104А/АВ-22**

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), адрес: | ООО «ПОТОК» (ИНН: 5406811369. Юридический адрес: РФ, 630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова д. 48, офис 705А, помещение 2) через ООО Центр Сертификации «Аверс» (РФ, 105318, Москва г., Внутригородская территория муниципальный округ Соколиная гора, Ткацкая ул. дом 5, строение 2, этаж / офис 4 / 2-402).
(Заявка №-104/22 от 19.08.2022г.) |
| 2. Наименование продукции: | Емкости стеклопластиковые «ПОТОК», для хранения, транспортирования и перекачки жидкостей
Сведения о составе продукции:
-50% смола полиэфирная,
-30% стеклоткань,
-20% стекломат
Область применения продукции: Хранение холодной питьевой воды |
| 3. Дата получения образца на испытания | 22 августа 2022 г. |
| 4. Дата проведения испытаний | 22 августа -05 сентября 2022 г. |
| 5. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010. Глава II. Раздел 3. Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки. |
| 6. Код образца (пробы): | .09-01.104А.02.01Д-22 |
| 7. Дополнительная информация | Пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный центр не несет ответственность за отбор и доставку проб. |
| 8. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес: | ООО «ПОТОК»
630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова д. 48, офис 705А, помещение 2 |

*Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра.
Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.*

- РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Органолептические показатели				
<i>Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) 20⁰С (далее комнатная)</i>				
<i>Время экспозиции – 3-и сутки</i>				
Запах водной вытяжки	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	Градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,2
Осадок	-	Инструкция №4259-87	Отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6 – 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	1,5
Санитарно– химические миграционные показатели*				
<i>Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)</i>				
<i>Время экспозиции – 3-и сутки. Температура заливочного раствора 20⁰С (далее комнатная)</i>				
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,01	Менее 0,001
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	не более 0,001	Менее 0,0001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.84-96	не более 0,05	Менее 0,02
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,02	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Эпихлоргидрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	не более 0,0001	Менее 0,00001**

Таблица 2 (Раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Органолептические показатели				
<i>Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) 20⁰С (далее комнатная)</i>				
<i>Время экспозиции –10-е сутки</i>				
Запах водной вытяжки	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	Градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,2

Осадок	-	Инструкция №4259-87	Отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 – 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,5
Санитарно– химические миграционные показатели* <i>Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10-е сутки. Температура заливочного раствора 20⁰С (далее комнатная)</i>				
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,01	Менее 0,001
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	не более 0,001	Менее 0,0001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	Менее 0,02
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,02	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Эпихлоргидрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	не более 0,0001	Менее 0,00001**

Примечание:

** - не обнаружено

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Эксперт-химик	О.Е. Волкова	Подпись 
----------------------	---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------