

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф
Номер записи в РАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

06.03.2023

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

06.03.2023

000881

Экспертное заключение

№ _____

от 06.03.2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
Приборы контроля уровня кондуктометрические, модель КУ1411.

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на продукцию: Приборы контроля уровня кондуктометрические, модель КУ1411.

2. Заявитель: ООО «Производственное Объединение ОВЕН», 111024, Россия, город Москва, Муниципальный Округ Перово вн. тер. города, улица 2-Я Энтузиастов, дом 5, корпус 5, Этаж 4, комната 404, ИНН: 7722127111, ОГРН: 1037739474266.

Производитель: ООО «Производственное Объединение ОВЕН», 111024, Россия, город Москва, Муниципальный Округ Перово вн. тер. города, улица 2-Я Энтузиастов, дом 5, корпус 5, Этаж 4, комната 404.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ООО «ИНБРОКСЕРВИС» ИНН 9717015568, ОГРН 1167746147293 зарегистрировано 10.02.2016 в регионе Москва по адресу: 129164, г Москва, улица Ярославская, дом 8 КОРПУС 7, ОФИС 211 № 000817/ОИ от 03.03.2023г.

Производство экспертизы начато: в 09-35 ч. 03.03.2023г.

Производство экспертизы окончено в 12-05 ч. 06.03.2023г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Техническая документация производителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № 02/22-14П/КМ-23 от 17.02.2023 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»; Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: в системах хозяйственно питьевого водоснабжения, молочной и пищевой промышленности, в фармакологии, а также в производстве этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.

Продукция производится по: ТУ 26.51.52-009-46526536-2021.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»; Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол № 02/22-14П/КМ-23 от 17.02.2023 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

| Контролируемый показатель | Единицы измерения | НД на методы Исследований | Величина допустимого уровня | Результаты Испытаний |
|--|-------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Образец: Прибор контроля уровня кондуктометрический, модель КУ1411 | | | | |
| Физико-гигиенические показатели | | | | |
| Напряжённость электростатического поля | кВ/м | МГФК 410000.001 РЭ | Не более 15,0 | Менее 0,5 |
| Напряженность электрического поля 50 Гц | кВ/м | БВЕК43 1440.07 РЭ | Не более 0,5 | Менее 0,1 |
| Индукция магнитного поля частотой 50 Гц | мкТл | БВЕК43 1440.07 РЭ | Не более 5,0 | Менее 0,6 |
| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
| Образец: Прибор контроля уровня кондуктометрический, модель КУ1411. | | | | |
| Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15% | | | | |
| Запах | балл | ГОСТ 57164-2016 | не более 1 | Отсутствует |
| Привкус | - | ГОСТ 57164-2016 | Не допускается | Отсутствует |
| Муть | - | ГОСТ 57164-2016 | Не допускается | Отсутствует |
| Осадок | - | ГОСТ 57164-2016 | Не допускается | Отсутствует |

| Контролируемый показатель | Единицы измерения | НД на методы Исследований | Величина допустимого уровня | Результаты Испытаний |
|--|-------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Санитарно-химические показатели Модельная среда: дистиллированная вода, время экспозиции – 2 часа, температура 40°C, соотношение площади образца к объёму модельного раствора – 1:2 | | | | |
| Железо (Fe) | мг/л | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 | Не более 0,300 | Менее 0,001 |
| Марганец (Mn) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,020 |
| Хром суммарно | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,030 |
| Никель (Ni) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,001 |
| Медь (Cu) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 1,000 | Менее 0,020 |
| Гексаметилендиамин | мг/л | МУК 4.1.3086-13 | Не более 0,010 | Менее 0,002 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 3,000 | Менее 0,010 |
| Бензол | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,010 | Менее 0,001 |
| Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты | | | | |
| Железо (Fe) | мг/л | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 | Не более 0,300 | Менее 0,001 |
| Марганец (Mn) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,020 |
| Хром суммарно | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,030 |
| Никель (Ni) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,001 |
| Медь (Cu) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 1,000 | Менее 0,020 |
| Гексаметилендиамин | мг/л | МУК 4.1.3086-13 | Не более 0,010 | Менее 0,002 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 3,000 | Менее 0,010 |
| Бензол | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,010 | Менее 0,001 |
| Модельная среда: 3,0% раствор молочной кислоты | | | | |
| Железо (Fe) | мг/л | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 | Не более 0,300 | Менее 0,001 |
| Марганец (Mn) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,020 |
| Хром суммарно | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,030 |
| Никель (Ni) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,001 |
| Медь (Cu) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 1,000 | Менее 0,020 |
| Гексаметилендиамин | мг/л | МУК 4.1.3086-13 | Не более 0,010 | Менее 0,002 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 3,000 | Менее 0,010 |
| Бензол | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,010 | Менее 0,001 |
| Модельная среда: 1% раствор уксусной кислоты | | | | |
| Железо (Fe) | мг/л | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 | Не более 0,300 | Менее 0,001 |
| Марганец (Mn) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,020 |
| Хром суммарно | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,030 |
| Никель (Ni) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,001 |

| Контролируемый показатель | Единицы измерения | НД на методы Исследований | Величина допустимого уровня | Результаты Испытаний |
|---|-------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Медь (Cu) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 1,000 | Менее 0,020 |
| Гексаметилендиамин | мг/л | МУК 4.1.3086-13 | Не более 0,010 | Менее 0,002 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 3,000 | Менее 0,010 |
| Бензол | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,010 | Менее 0,001 |
| Модельная среда: 5% раствор поваренной соли | | | | |
| Железо (Fe) | мг/л | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 | Не более 0,300 | Менее 0,001 |
| Марганец (Mn) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,020 |
| Хром суммарно | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,030 |
| Никель (Ni) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,001 |
| Медь (Cu) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 1,000 | Менее 0,020 |
| Гексаметилендиамин | мг/л | МУК 4.1.3086-13 | Не более 0,010 | Менее 0,002 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 3,000 | Менее 0,010 |
| Бензол | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,010 | Менее 0,001 |
| Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли | | | | |
| Железо (Fe) | мг/л | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 | Не более 0,300 | Менее 0,001 |
| Марганец (Mn) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,020 |
| Хром суммарно | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,030 |
| Никель (Ni) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,001 |
| Медь (Cu) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 1,000 | Менее 0,020 |
| Гексаметилендиамин | мг/л | МУК 4.1.3086-13 | Не более 0,010 | Менее 0,002 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 3,000 | Менее 0,010 |
| Бензол | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,010 | Менее 0,001 |
| Модельная среда: 96% раствор этилового спирта | | | | |
| Железо (Fe) | мг/л | ПНДФ 14.1:2:4.50-96 | Не более 0,300 | Менее 0,001 |
| Марганец (Mn) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,020 |
| Хром суммарно | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,030 |
| Никель (Ni) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 0,100 | Менее 0,001 |
| Медь (Cu) | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | Не более 1,000 | Менее 0,020 |
| Гексаметилендиамин | мг/л | МУК 4.1.3086-13 | Не более 0,010 | Менее 0,002 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 3,000 | Менее 0,010 |
| Бензол | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,010 | Менее 0,001 |

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»; Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других

материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение:

Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Приборы контроля уровня кондуктометрические, модель КУ1411, **производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Производственное Объединение ОВЕН», 111024, Россия, город Москва, Муниципальный Округ Перово вн. тер. города, улица 2-Я Энтузиастов, дом 5, корпус 5, Этаж 4, комната 404, **соответствует** нормативам и требованиям Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»; Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.