

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
 350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
 тел. (861) 240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

З.Н. Деревянко
ФИО**Экспертное заключение**№ 000629от 04.04.2023**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:****Расходомеры электромагнитные NovaMAG**

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "Пъезус" (ООО "Пъезус")
 ИНН 7722857693, ОГРН 5147746189333.

Юридический адрес: 109316, Российская Федерация, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Печатники, Волгоградский пр-кт, д.42, к.5, этаж 1, пом. I, ком.№2.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью "Пъезус" (ООО "Пъезус"),
 109316, Российская Федерация, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Печатники,
 Волгоградский пр-кт, д.42, к.5, этаж 1, пом. I, ком.№2

2. Основание для проведения инспекции: заявление ООО "ПРО-СЕРТИФИКАЦИЯ", Г.
 МОСКВА, ОРЕХОВО-ЗУЕВСКИЙ ПРОЕЗД, ДОМ 10, ИНН 7721610679, КПП 772101001) №
 000595 от 30.03.2023г.

3. Дата (время) проведения инспекции: с 30.03.2023 г. по 04.04.2023 г.

4. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол лабораторных испытаний № 03/35-20/ЮТ-23 от 21 марта 2023 г., выданный: испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.;
- Протокол лабораторных испытаний № 03/74-21/ЮТ-23 от 29 марта 2023 г., выданный: испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- Копия ТУ 38978553.407111.009 «Расходомеры электромагнитные NovaMAG. Технические условия»
- Макет этикеток.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для измерения объемного расхода и объема электропроводящих жидкостей (питьевая вода и пищевые жидкости), а также для использования в составе других средств измерения, в том числе приборов и систем учета тепловой энергии, АСУ ТП и в измерительных системах.

Продукция производится по: ТУ 38978553.407111.009 «Расходомеры электромагнитные NovaMAG. Технические условия».

Экспертиза проведена в соответствии с государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», 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 и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено проведенными лабораторными испытаниями продукции:

Протокол лабораторных испытаний № 03/35-20/ЮТ-23 от 21 марта 2023 г., выданный: испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец 1: Расходомер электромагнитные NovaMAG – футеровка проточной части.</i>				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,0
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,1
Санитарно- химические миграционные показатели* Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,2
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,3
Титан	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,08
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,1
Санитарно- химические миграционные показатели* Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653-96	не более 0,05	Менее 0,01

Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	Менее 0,9
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,2
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,3
Титан	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,08
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,1

Таблица 2 (Глава II, Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 2: Расходомер электромагнитные NovaMAG – футеровка проточной части.</i>				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0
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	Менее 0,8

Таблица 3 (Глава II Раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
<i>Образец 3: Расходомер электромагнитные NovaMAG – футеровка проточной части.</i>				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	ГОСТ 57164-2016	не более 1	0
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
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: дистиллированная вода, соотношение площади образца к объёму модельного раствора – 1:2, Время экспозиции – 24 часа, температура: начальная - 100°C.				
Алюминий (Al)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Фторион	мг/л	ПНДФ Ф 14.1:2:4.270-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,07
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Титан (Ti)	мг/л	ПНДФ Ф 14.1:2:4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Ванадий	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,25	Менее 0,02
Мель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Кобальт (Co)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,05
Модельная среда – 2% раствор лимонной кислоты				
Алюминий (Al)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Фторион	мг/л	ПНДФ Ф 14.1:2:4.270-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,07

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Ванадий	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,25	Менее 0,02
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Кобальт (Co)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,05
Модельная среда – Модельная среда- 3,0 % раствор молочной кислоты				
Алюминий (Al)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Фторион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,07
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Ванадий	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,25	Менее 0,02
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Кобальт (Co)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,05
Модельная среда – 2% раствор уксусной кислоты				
Алюминий (Al)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Фторион	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,07
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Ванадий	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,25	Менее 0,02
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Кобальт (Co)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,05

Таблица 4 (Глава II, Раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец 4: Расходомер электромагнитные NovaMAG – футеровка проточной части.				
Органолептические показатели				
Органолептические показатели для воздушной вытяжек из материалов и изделий, с влажностью до 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Вкус	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Цвет	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Санитарно - химические миграционные показатели				
Модельная среда – воздушная среда				
Время экспозиции-48 часа. Температура в камере 24°C				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1 м ² /м ³				
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-09	Не более 0,003	Менее 0,001

Протокол лабораторных испытаний № 03/74-21/ЮТ-23 от 29 марта 2023 г., выданный: испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 1: Фрагмент расходомера электромагнитного NovaMAG - электроды в проточной части</i>				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	4,7
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	3,1
Санитарно-химические миграционные показатели* Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,09
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Кремний	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Санитарно-химические миграционные показатели* Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,09
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Кремний	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.215-06	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01

Таблица 2 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 2: Фрагмент расходомера электромагнитного NovaMAG - электроды в проточной части</i>				
Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%				
Запах	балл	Инструкция №880-71	Не более 1	0
Привкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует

Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: дистиллированная вода, насыщенность: 1см ³ модельного раствора на 2 см ³ поверхности образца Время экспозиции – 10 суток, температура: начальная - 80°C, далее - 20±2°C				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Алюминий (Al)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Мышьяк (As)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Модельная среда: 3,0% раствор молочной кислоты				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Алюминий (Al)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Мышьяк (As)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Алюминий (Al)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Мышьяк (As)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Модельная среда – 3% раствор поваренной соли				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Алюминий (Al)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Мышьяк (As)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Модельная среда – 2% раствор лимонной кислоты				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Алюминий (Al)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Мышьяк (As)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Бор (В)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Алюминий (Al)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Мышьяк (As)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II. Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», 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 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлен макет этикетки, с указанием данных: наименование продукции, номер партии, технические характеристики, дата изготовления, наименование производителя.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа паспорта безопасности, в части представленных показателей, продукция: Расходомеры электромагнитные NovaMAG, производитель: Общество с ограниченной ответственностью "Пьезус" (ООО "Пьезус"), 109316, Российская Федерация, г.Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Печатники, Волгоградский пр-кт, д.42, к.5, этаж 1, пом. I, ком.№2, соответствует нормативам и требованиям Главы II. Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», 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 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач
Должность исполнителя



подпись

Квашулько А.П.
ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»



подпись

Набоких В.С.
ФИО