

Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299), Глава II, Раздел 3. Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки.

Область применения: Установки применяют для очистки воды от механических примесей, обезжелезивания, уменьшения отложения солей жесткости и обеззараживания питьевой воды, снижение фтора при совместной очистке с солями жесткости и железом, и снижения многих других загрязнений воды.

Продукция производится по: ТУ 28.29.12-001-94486486-2023

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 Главы II. Раздела 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» 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:

Таблица №1 - Основные характеристики очистки (согласно ТУ 28.29.12-001-94486486-2023)

№	Показатель	Ед. изм.	Показатели очищенной воды
1	Запах при 20 град. С	балл	<2
2	Запах при 60 град. С	балл	<2
3	Привкус	балл	<2
4	Цветность	градус	20
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2.6(3.5)
6	Водородный показатель	pH	6.0-9.0
7	Общая жесткость	мг-экв/л	7,0(10)
8	Железо суммарно (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	мг/л	0.3
9	ОМЧ при температуре 22С	КОЕ/мл	не более 50
10	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	отсутствие
11	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	отсутствие

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащими санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299).

Рассмотрены протоколы испытаний: № 0315-001/СИ от 01.02.2023 года, выданный ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32647.04ИНЛЮ.ИЛ03

Гигиеническая характеристика продукции

Согласно протоколу испытаний № 0315-001/СИ от 01.02.2023 года, выданному ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32647.04ИНЛЮ.ИЛ03

Таблица №2 – Результаты протокола испытаний № 0315-001/СИ от 01.02.2023

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
Уровень миграции вредных веществ в водную среду				
формальдегид	мг/л	не более 0,05	ГОСТ Р 55227-2012	менее 0,001
спирт метиловый	мг/л	не более 3,0	MP 01.024-07	менее 0,1
спирт бутиловый	мг/л	не более 0,1	МУК 4.1.646	менее 0,01
спирт изобутиловый	мг/л	не более 0,15	MP 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	MP 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14	менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	MP 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	MP 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	MP 01.024-07	менее 0,1
метилметакрилат	мг/л	не более 0,01	МУК 4.1.656-96	менее 0,001
железо	мг/л	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	менее 0,01
марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014	менее 0,01
хром (Cr ⁶⁺)	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012	менее 0,001
хром (Cr ³⁺)	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31956-2012	менее 0,01
никель	мг/л	не более 0,1	РД 52.24.494-95	менее 0,01
медь	мг/л	не более 1,0	ГОСТ 4388-72	менее 0,1
кремний	мг/л	не более 10,0	РД 52.24.432-2005	менее 0,1
кадмий	мг/л	не более 0,001	МУ 31-03/04	менее 0,0001
свинец	мг/л	не более 0,03	МУ 31-03/04	менее 0,001
цинк	мг/л	не более 5,0	МУ 31-03/04	менее 0,1
алюминий	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014	менее 0,01
ртуть	мг/л	не более 0,005	ГОСТ 31950-2012	менее 0,0001
Гигиенические показатели водной вытяжки				
запах	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
цветность	градус	не более 20	ГОСТ Р 57164-2016	2
мутность	ед. мутности по формазину	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	0

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
наличие осадка	-	отсутствие	визуально	отсутствие
пенообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм
водородный показатель (рН)	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-2011	7
величина перманганатной окисляемости	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 23268.12-78	менее 0,1
КМАФАнМ	КОЕ/см ³	не более 100	ГОСТ 10444.15-94	менее 1
БГКП (колиформы)	см ³	не допускаются в 100	ГОСТ 24849-81	менее 1
БГКП (колиформы) фекальные	см ³	не допускаются в 100	ГОСТ 24849-81	менее 1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	см ³	не допускаются в 100	ГОСТ Р 54755-2011	менее 1
Удельная суммарная α - радиоактивность	Бк/л	не более 0,1	ГОСТ Р 51730	менее 0,01
Удельная суммарная В-радиоактивность	Бк/л	не более 1	ГОСТ Р 51730	менее 0,1

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздела 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» 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;
- меры предосторожности;
- состав;
- условия хранения и использования;
- объем;
- наименование производителя и юридический адрес;
- наименование импортера и юридический адрес.

001030

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Установки безреагентной очистки питьевой воды АЭРОМАГ, производитель: ООО «НЭП ЮГ», адрес: 350901, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Российская, д. 250, офис 10а, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздела 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Эксперт


(подпись)

С.А. Артюхов

(Ф.И.О.)