



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСЭКОАРТАЛИКС»
№ РОСС RU.32550.04РЗА0

**Испытательная лаборатория
«ГОСТСТАНДАРТ»
Общество с ограниченной ответственностью
«ГОСТСТАНДАРТ»**

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ
по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия,
рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ03
действительно от 11 апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «ГОСТСТАНДАРТ»

Камышова А.Ф.



Протокол № 32550.ИЛ03.ЕСО.00183 от 19.06.2024г

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	ИНСЕНИРАТОРЫ
2	Заявитель	ИП Стабровская Елена Евгеньевна. Юридический адрес: 356146, Ставропольский край, р-н Изобильненский, г. Изобильный, п. Газопровод, д. 28, кв. 28. ИНН: 260700593085. ОГРН: 324265100024190
3	Основание для исследований	Заявка № 00133 от 05.06.2024 г.
4	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	05.06.2024 г.
5	Дата получения материала (данных) для исследований	05.06.2024 г.
6	Дата проведения исследований	05.06.2024 г. – 19.06.2024 г.
7	Использованные нормативные документы	СООТВЕТСТВУЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ
8	Условия окружающей среды	температура (21÷25) °С, влажность (53÷55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.
9	Результаты исследований	Таблица №1-4 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСЭКОАРТАЛИКС»
№ РОСС RU.32550.04РЗА0

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 17.2.4.02-81	Пункт требования НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
Общие положения					
1	Отбор и подготовка проб для определения загрязняющих веществ - по нормативно-технической документации.	2	ГОСТ 17.2.4.02-81	соответствует	С
2	Метод должен быть избирательным в присутствии постоянно и наиболее часто содержащихся в атмосфере вредных веществ, например: SO, NH, CO, HS, NO взвешенных частиц, а также CO, NO и сопутствующих веществ, и должен обеспечивать определение загрязняющего вещества в отобранной пробе воздуха в количестве меньшем или равном 0,8 предельно допустимой концентрации (ПДК) этого вещества.	3	ГОСТ 17.2.4.02-81	соответствует	С
3	Погрешность метода не должна превышать $\pm 25\%$ во всем диапазоне измеряемых концентраций.	4	ГОСТ 17.2.4.02-81	соответствует	С
4	Метод должен обеспечивать измерение с указанной погрешностью концентрации загрязняющего вещества в пределах величин от 0,8 до 10 ПДК.	5	ГОСТ 17.2.4.02-81	соответствует	С
5	В описании метода должно быть указано время, в течение которого стабильны (устойчивы) продукты химических реакций, предшествующих определению загрязняющего вещества.	6	ГОСТ 17.2.4.02-81	соответствует	С
6	Метод должен использовать реактивы с минимальными требованиями по чистоте (квалификации), посуду и приборы, обеспечивающие допустимую погрешность измерений.	7	ГОСТ 17.2.4.02-81	соответствует	С
7	Поглотительные приборы и устройства должны обеспечивать эффективность поглощения исследуемого загрязняющего вещества не менее 95%.	8	ГОСТ 17.2.4.02-81	соответствует	С
8	В описании метода должен быть указан порядок проведения подготовительных операций: приготовление насадок для аналитических колонок, условия их кондиционирования, применение или создание поверочных газовоздушных смесей для калибровки прибора, использование конкретного дозирующего устройства и др.	9	ГОСТ 17.2.4.02-81	соответствует	С
9	Метод определения загрязняющего вещества в атмосферном воздухе должен включать: сущность метода и описание мешающих влияний; условия и метод отбора проб, транспортирования и хранения отобранных проб воздуха; описание используемой аппаратуры и приборов, перечень применяемых реактивов и их квалификацию; перечень применяемых растворов, порядок их приготовления и использования, сроки и условия хранения;	10	ГОСТ 17.2.4.02-81	соответствует	С



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСЭКОАРТАЛИКС»
№ РОСС RU.32550.04РЗА0

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 17.2.4.02-81	Пункт требова ний НД	Метод исследо вания	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
	условия анализа отобранных проб и порядок построения калибровочного графика; обработку данных испытаний и указание погрешности определения; метод обезвреживания продукта анализа; требования безопасности по использованию реактивов и обращению с опасными и вредными для здоровья продуктами, образующимися в процессе определения, а также требования безопасности к условиям подготовки и проведения измерения; физико-химические свойства загрязняющего вещества, формула, молекулярная масса, запах, растворимость в воде и органических растворителях, температура плавления, температура кипения, давление и концентрация насыщенных паров, агрегатное состояние, краткая токсикологическая характеристика, значение ПДК и др.				

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): ИНСЕНИРАТОРЫ, изготовитель ИП Стабровская Елена Евгеньевна. Юридический адрес: 356146, Ставропольский край, р-н Изобильненский, г. Изобильный, п. Газопровод, д. 28, кв. 28. ИНН: 260700593085. ОГРН: 324265100024190, соответствует требованиям ГОСТ 17.2.4.02-81 Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ.

Исполнитель

Дата 19.06.2024 г.



Камышова А.Ф.