Приложение к свидетельству № 1493
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Директор ФГУП «УНИИМ»
В.В.Леонов
«05» 06 2010 г.
м.п.

Государственный стандартный образец состава раствора ДДТ в бензоле

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7302-96

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 15.01.1996. Форма выпуска - серийное (периодически повторяющимися партиями) производство.
НОМЕР И ДАТА ВЫПУЩЕННОЙ ПАРТИИ: партия СО № 8 выпущена в ноябре 2009 г.
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для градуировки хроматографов, аттестации МВИ, контроля погрешности МВИ.
Область применения – охрана окружающей среды, санэпиднадзор, пищевая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
ГОСТ Р 51209-98 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ПНД Ф 14.2:4.74-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в питьевых и природных водах.
РД 52.18.180-2001 Методика выполнения измерений массовой доли галогенорганических пестицидов n,n'-ДДТ, n,n'-ДДЭ, альфа–ГХЦГ, трифлуралина в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии. Методика выполнения измерений методом газожидкостной хроматографии

ОПИСАНИЕ: Материал СО представляет собой раствор ДДТ (1,1,1-трихлор-2,2-бис-(4-хлорфенил)этана) в бензоле. Материал ГСО расфасован в запаянные стеклянные ампулы по 5 $см^3$.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Относительная погрешность аттестованного значения СО, P=0,95
Массовая концентрация ДДТ	0,090 – 0,110 мг/$см^3$	± 3 %

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

РАЗРАБОТЧИК СО: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Реактив», (ООО НПФ «Реактив»), 450029, г. Уфа, ул. Ульяновых, 75; Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д.4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Реактив», (ООО НПФ «Реактив»),
450029, г. Уфа, ул. Ульяновых, 75.

Директор ООО НПФ «Реактив» Р.Р. Мусавиров

м.п.

Зам. директора ФГУП «УНИИМ» С.В.Медведевских