Приложение к сертификату № 0975
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора УНИИМ
_____И.Е.Добровинский
"13" 10 1999 г.

Государственный стандартный образец состава раствора Арохлора-1260 в гексане

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 7700 – 99

Выпускается по НД: в соответствии с техническим заданием и методикой приготовления партий ГСО.

Назначение и область применения: стандартный образец состава раствора смеси полихлорбифенилов Арохлор-1260 предназначен для градуировки хроматографов при определении остаточных количеств полихлорбифенилов в объектах окружающей среды и продуктах питания, для метрологической аттестации вновь разрабатываемых МВИ, для контроля показателей точности измерений, выполняемых по МВИ, с применением методов газовой и тонкослойной хроматографии.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО (основные НД):
на методы измерений (анализа, испытаний): МУ № 1792-77, МУ № 4362-87.

Описание: СО представляет собой раствор смеси полихлорбифенилов Арохлор-1260 в гексане, расфасован в стеклянные ампулы номинальным объёмом 3 $см^3$. Ампулы упакованы в футляры из поливинилхлоридной пленки П-73ЭМ (ГОСТ 25250-80) или другую упаковку, предохраняющую их от повреждений.

Нормированные метрологические характеристики: аттестованная характеристика СО - массовая концентрация суммы полихлорбифенилов, интервал допускаемых аттестованных значений от 4,5 до 5,5 $мкг/см^3$, границы допускаемых значений относительной погрешности 8 % при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляров: 2 года.

Разработчики СО: ГП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева" (198005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19), ЗАО "Алтей-Аналит" (198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47), фирма "Алтей" (Республика Казахстан, 480091, г. Алматы, ул. Ауэзова, 84, офис 612).

Изготовитель СО: ЗАО "Алтей-Аналит" (198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47).

Зам. директора ГП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева" В.С.Александров

Директор ЗАО "Алтей-Аналит" и фирмы "Алтей" Л.А.Голосенко