

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного органа ГССО
И.Е.Добровинский
"21" 02 2000г.

**Стандартный образец состава раствора
изотопномеченных полихлорированных
дibenзо-п-диоксинов в бензоле**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер 7794-2000

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия выпущена 15.06.99 по техническому заданию, утвержденному 20.08.98.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: применение при измерениях содержаний полихлорированных дibenзо-п-диоксинов в объектах окружающей среды, питьевой воде, пищевой продукции, целлюлозно-бумажной продукции и биопробах с использованием хромато-масс-спектрометрических методик анализа методом сравнения.

Область применения – Охрана природы, гидрометеорология, санэпиднадзор.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО:
На методы измерений:

ПНД Ф 13.3.9-97 "Методика выполнения измерений массовой концентрации полихлорированных дibenзо-п-диоксинов и дibenзофуранов в пробах атмосферного воздуха методом хромато-масс-спектрометрии";

ПНД Ф 13.3.10-97 "Методика выполнения измерений массовой концентрации полихлорированных дibenзо-п-диоксинов и дibenзофуранов в пробах газообразных выбросов в атмосферу методом хромато-масс-спектрометрии";

ПНД Ф 16.1.7-97 "Методика идентификации и изомер-специфического определения полихлорированных дibenзо-п-диоксинов и дibenзофуранов в почвах методом хромато-масс-спектрометрии";

ПНД Ф 14.1.2:4.124-97 "Методика выполнения измерений массовой концентрации полихлорированных дibenзо-п-диоксинов и дibenзофуранов в пробах питьевой воды, поверхностных природных и очищенных сточных вод методом хромато-масс-спектрометрии" и другие методики, основанные на методе хромато-масс-спектрометрии.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой раствор в бензоле смеси полихлорированных дibenзо-п-диоксинов, содержащих стабильный изотоп углерод-13. Материал ГСО расфасован в стеклянные ампулы по 1 см³. Ампулы имеют этикетку с указанием названия стандартного образца, номера по Госреестру, срока годности экземпляра образца и даты выпуска.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика, массовая концентрация компонента	Допускаемое аттестованное значение, нг/см ³	Границы допускаемой относительной погрешности при P=0.95, %
(¹³ C ₁₂) 2,3,7,8-Тетрахлордibenзо-п-диоксин	75	20
(¹³ C ₁₂) 1,2,3,7,8-Пентахлордibenзо-п-диоксин	460	20
(¹³ C ₁₂) 1,2,3,4,7,8-Гексахлордibenзо-п-диоксин	290	20
(¹³ C ₁₂) 1,2,3,6,7,8-Гексахлордibenзо-п-диоксин	230	20
(¹³ C ₁₂) 1,2,3,7,8,9-Гексахлордibenзо-п-диоксин	100	20
(¹³ C ₁₂) 1,2,3,4,6,7,8-Гептахлордibenзо-п-диоксин	570	20
(¹³ C ₁₂) Октахлордibenзо-п-диоксин	1760	20

Срок годности экземпляра СО: 3 года.

РАЗРАБОТЧИК СО: Российский научно-исследовательский центр чрезвычайных ситуаций
Министерства здравоохранения Российской Федерации (РосНИЦЧС)

113356, Москва, ул.Фруктовая, 5, корпус 3

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: РосНИЦЧС

Директор РосНИЦЧС



С.Ю.Семенов


