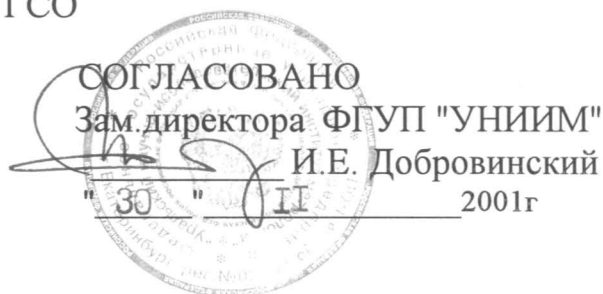


## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец ионно-солевого  
состава природных вод сульфатно-  
хлоридно-натриевого типа,  
содержащих ртуть (II) (СО-30)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 7118-94

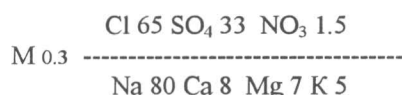
**ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД:** партия СО-30 выпущена в сентябре 1994 г. по техническому заданию, утвержденному 12.03.94.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец (СО) предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ) и для контроля погрешностей МВИ, выполняемых по ГОСТ Р 51212-98 и другим аттестованным методикам в процессе их применения в соответствии с установленными в них алгоритмами, а также других видов метрологического контроля при определении состава водных сред.

СО применяется в гидрогеологии, гидрометеорологии, при контроле состояния окружающей среды, в медицине, сельском хозяйстве.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,** определяющие необходимость применения СО: инструкция по применению ГСО, ГОСТ Р 51212-98 и другие аттестованные МВИ массовой концентрации ртути.

**ОПИСАНИЕ:** порошковая смесь солей натрия, калия, кальция, магния, ртути высушена при температуре  $(105 \pm 5)^\circ \text{C}$ . Номинальная масса СО, равная 298 мг, расфасована в кальковые, затем полиэтиленовые пакеты, одноразового использования. СО моделирует матричный состав сухого остатка природной воды сульфатно-хлоридно-натриевого типа и соответствует формуле Курлова:



### НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика: массовая концентрация ионов в миллиграммах на кубический дециметр:

ртуть (II) 0.0224

границы допускаемой абсолютной погрешности в миллиграммах на кубический дециметр,  $P = 0.95$   
ртуть (II) 0.0027

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО:** 10 лет

**РАЗРАБОТЧИК - ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:** Республика Казахстан, Учреждение "Центральная лаборатория по экологическим, гидрохимическим и инженерно-геологическим исследованиям "Экогидрохимгео" (Учреждение "Центральная лаборатория «Экогидрохимгео»")

Адрес : 480008, г. Алматы, пр.Абая, 68/70, тел 8 (3272) 42-15-86

факс 8 (3272) 45-75-87

Заведующий Учреждением "Центральная лаборатория

"Экогидрохимгео"



*А.А.Алмабекова* А.А.Алмабекова

*В.С.Е.Г.Е.И.*