

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец
ионно-солевого состава
природной воды хлоридно-
натриевого типа, содержащей
хром (СО-34)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7149-95

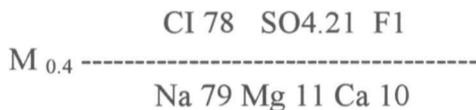
ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия СО-34 выпущена в марте 1995 г. по техническому заданию, утвержденному 05.07.94.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец (СО) предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ) и для контроля погрешностей МВИ, выполняемых по ГОСТ 26449.1-85 и другим аттестованным методикам в процессе их применения в соответствии с установленными в них алгоритмами, а также для других видов метрологического контроля при определении состава водных сред.

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

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: инструкция по применению ГСО, ГОСТ 26449.1-85.

ОПИСАНИЕ: порошковая смесь солей калия, натрия, кальция, магния, высушена при температуре $(105 \pm 5)^{\circ} \text{C}$. Номинальная масса СО, равная 454 мг, расфасована в кальковые, затем полиэтиленовые пакеты, одноразового использования. СО моделирует матричный состав сухого остатка природной воды хлоридно-натриевого типа и соответствует формуле Курлова:



НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика : массовая концентрация хрома, в миллиграммах на кубический дециметр:

хрома (6+) 1.41

Границы допускаемой абсолютной погрешности, в миллиграммах на кубический дециметр, $P=0,95$
хрома (6+) 0.12

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) 53-90-71, 53-80-11

Директор Учреждения «Центральная лаборатория
"Экогидрохимгео"



[Handwritten signature]

С.Ю.Литвиненко

[Handwritten signature]