Добрый день!

В ответ на ваш запрос сообщаем, что удалить позицию п. 22 ГСО ионов серы (сульфат-ионов), 15 мг/см3 МСО 1056:2004 из технического задания не представляется возможным. Возможна замена на любой многоэлементный стандарный водный раствор, в котором присутствуют ионы серы любой концентрации.

Выдержка из ПНД Ф 14.124.135-98 "КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОД. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОБАХ ПИТЬЕВОЙ, ПРИРОДНЫХ, СТОЧНЫХ ВОД И АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ МЕТОДОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ"

3 Средства измерений, вспомогательное оборудование, реактивы, материалы
Многоэлементные стандартные водные растворы ионов серебра, алюминия, мышьяка, бора, бария, бериллия, висмута, кальция, кадмия, кобальта, хрома, меди, железа, калия, лития, магния, марганца, молибдена, натрия, никеля, фосфора, свинца, **серы**, сурьмы, селена, кремния, стронция, титана, таллия, ванадия, вольфрама, цинка, например, производства фирмы Agilent N 5183-4682, N 8500-6940, N 8500-6942, производства фирмы Inorganic Ventures QCS IV-28 или любой другой аналогичный, с погрешностью аттестованного значения не более 2%.

Примечание: при отсутствии в государственном реестре утвержденных типов необходимых ГСО или многоэлементных стандартных растворов ионов элементов импортного производства допускается использовать стандартные образцы предприятия (СОП) и аттестованные смеси водных растворов ионов элементов.