

Диапазон измерений, показатели точности кальция и его соединений

Объект: любые типы вод

Наименование показателя	Объект измерений	Диапазон измерений, ед. изм.	Показатель точности измерений методики (относительная расширенная неопределенность измерений (P=0,95; k=2)), ± U, %
1	2	3	4
Массовая концентрация кальция [ионов кальция; (Ca, суммарно); (Ca)]	Любые типы вод ²	От 10 до 50000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация диметилдитиокарбамата кальция		От 61 до 50000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация пантотеноата кальция		От 128 до 50000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация цианамида кальция (карбаминовой кислоты нитрил, соединение с кальцием)		От 20 до 50000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация 4-(Бензоиламино)-2-гидроксибензоата кальция (2:1) (п-бензамидосалицилат кальция)		От 30 до 50000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация 2,5-Дигидроксибензол-сульфоната кальция (2:1) [2,5-дигидроксибензол-сульфоновой кислоты кальциевая соль (2:1)]		От 105 до 50000 мг/дм ³	25

Массовая концентрация кальция сульфат дигидрата		От 43 до 50000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация карбоксиметилцеллюлозы (кальциевая соль)		От 91 до 50000 мг/дм ³	25
Массовая концентрация октадеканата кальция (кальций стеарат; кальций стеариновокислый)		От 152 до 50000 мг/дм ³	25

2 Любые типы вод: вода условно чистая [вода природная (поверхностная, в том числе соленая, морская, морская в местах водопользования населения, и подземная, в том числе источники горячего и холодного водоснабжения, вода подземная питьевая, вода подземная минеральная, вода минеральная бальнеологическая, вода минеральная питьевая лечебная, вода минеральная питьевая лечебно-столовая, вода артезианская, питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, вода систем централизованного холодного и горячего водоснабжения, вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, лечебная, лечебно-столовая и природная столовая питьевая минеральная вода, минеральная вода, вода поверхностных водоисточников, используемая для централизованного водоснабжения населения, вода плавательных бассейнов и аквапарков], **вода загрязненная:** [вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая (дождевая), талая, инфильтрационная, поливомоечная, дренажная очищенная), техническая вода, технологически чистая вода промышленных стоков, вода подземная техническая, вода подземная теплоэнергетическая (термальная), вода подземная промышленная, вода промышленная бромная, вода промышленная йодная, вода промышленная йодобромная, вода грунтовая, пластовая вода, почвенная вода, вода нефтепромысловая, вода производственная (в том числе вода сетевая, вода подпиточная, вода питательная), вода эстуариев, атмосферные осадки].