

Диапазон измерений, показатели точности кальция и его соединений

Объект: Воздух рабочей зоны, Промышленные выбросы, Атмосферный воздух, Воздух закрытых помещений

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	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух) Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,33 до 6000 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция и его соединений (по кальцию)		От 0,33 до 6000 мг/м ³	25
Массовая концентрация Д-Глюконата кальция [глюконат кальция; Д-глюконовой кислоты кальциевая соль (2:1)]		От 3,55 до 64500 мг/м ³	25
Массовая концентрация известняка (кальцит)		От 0,83 до 15000 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция бис (дигидрофосфат)		От 1,93 до 35100 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция гидрофосфата (гидрофосфат кальция; кальций фосфорнокислый)		От 1,12 до 20400 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция гипофосфита (гипофосфит кальция; кальций фосфорноватистоислый)		От 1,16 до 21000 мг/м ³	25

Массовая концентрация кальция дигидроксида+ (гашеная известь; кальций гидроксид; пушонка)		От 0,61 до 11100 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция 1-(дигидрофосфат)-1,2,3-пропантриола (кальций глицерофосфат)		От 1,73 до 31500 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальцийя 2-(дигидрофосфат)-1,2,3-пропантриола (1:1) (кальций глицерофосфат)		От 1,73 до 31500 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция дихлорида+ (дихлорид кальция; кальций хлористый)		От 0,77 до 13980 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция карбоксиметилцеллюлозы (карбоксиметилцеллюлоза, кальциевая соль)		От 0,92 до 16680 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция метафосфата (кальций метафосфорнокислый)		От 3,00 до 54600 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция нитрит-нитрат хлорида		От 1,04 до 18960 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция оксида+ (известь негашеная; кальций оксид; оксид кальция; окись кальция)		От 0,46 до 8400 мг/м ³	25
Массовая концентрация кальция оксида силиката (воластонит; кальций силикат синтетический)		От 1,88 до 34200 мг/м ³	25
Массовая концентрация октадеcanoата кальция (кальций стеарат; кальций стеариновокислый)		От 5,01 до 91080 мг/м ³	25

Массовая концентрация чистящего синтетического средства «Комет» (по карбонату кальция)		От 0,83 до 15000 мг/м ³	25
--	--	------------------------------------	----