

## 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 магния	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 непромышленных помещений)	От 0,20 до 3500 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния и его соединений (по магнию)		От 0,20 до 3500 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация алюминия магния		От 0,4 до 7350 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация люминофора ЛР-1 магния бората, активир. титаном и оловом		От 0,9 до 16030 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния бис(дигидрофосфат)а		От 1,8 до 31850 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния бис(диводородфосфат)а		От 1,8 до 31850 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния гидрофосфата (магний водородфосфат; магний фосфорнокислый двухзамещенный)		От 1,0 до 17500 мг/м <sup>3</sup>	25

Массовая концентрация магния диборида (борид магния)		От 0,4 до 6720 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация ТриМагния диФосфата (3:2) (магний фосфорнокислый трехзамещенный; фосфат магния)		От 0,7 до 12740 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния дихлорат гидрата (магний дихлорноватокислый гидрат)		От 1,7 до 30450 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния дихлорноватого в смеси с карбамидом (дефолиант УДМ-П)		От 2,1 до 36750 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния додекаборида		От 1,3 до 22400 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния карбоната (карбонат магния; магний углекислый)		От 0,7 до 12250 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация диМагния карбонат дигидроксида (магний карбонат основной; гидрокарбонат магния)		От 0,6 до 10500 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния оксида (оксид магния; магний окись)		От 0,3 до 5845 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния сульфата (сульфат магния; магний сернокислый)		От 1,0 до 17500 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация диЦинка Магнида		От 1,3 до 22575 мг/м <sup>3</sup>	25

Массовая концентрация аминобутандиоата магния		От 2,4 до 42350 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация магния дигидроксида (гидроксид магния; магний гидроокись)		От 0,5 до 8400 мг/м <sup>3</sup>	25