

Диапазон измерений, показатели точности цинка 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 цинка	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0125 до 5000 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0015 до 670 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка и его соединений (по цинку)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0125 до 5000 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух)	От 0,0015 до 670 мг/м ³	25

	Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)		
Массовая концентрация люминофора К-86	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0156 до 6250 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0019 до 838 мг/м ³	25
Массовая концентрация люминофоров К-82-Н6, К-75	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0186 до 7450 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0022 до 998 мг/м ³	25
	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений)	От 0,1209 до 48350 мг/м ³	25

Массовая концентрация октадеканоата цинка (цинка стеарат; стеарат цинка)	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 0,0145 до 6479 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка ацетата (ацетат цинка; цинк уксуснокислый)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0351 до 14050 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непромышленных помещений)	От 0,0042 до 1883 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка бората (борат цинка; цинк борнокислый)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,02 до 8000 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух)	От 0,0024 до 1072 мг/м ³	25

	Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)		
Массовая концентрация триЦинка диФосфида (цинк фосфид; фосфид цинка)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0165 до 6600 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0020 до 884 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка дифторида (цинк фтористый; дифторид цинка)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0198 до 7900 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0024 до 1059 мг/м ³	25
Массовая концентрация диЦинка Магнида	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений)	От 0,0148 до 5900 мг/м ³	25

	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 0,0018 до 791 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка оксида (оксид цинка; цинк окись; цинковые белила; окись цинка)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0156 до 6250 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0019 до 838 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка сульфида (сульфид цинка; цинк сернистый)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0186 до 7450 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух)	От 0,0022 до 998 мг/м ³	25

	Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)		
Массовая концентрация цинка гидрофосфата (1:1) (гидрофосфат цинка)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0311 до 12450 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0037 до 1668 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка ди(ацетамид)дихлорида	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0489 до 19550 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0059 до 2620 мг/м ³	25
	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений)	От 0,0364 до 14550 мг/м ³	25

Массовая концентрация цинка динитрата (нитрат цинка; цинк азотнокислый)	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 0,0044 до 1950 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка карбоната (карбонат цинка; цинк углекислый; цинк монокарбонат)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,024 до 9600 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непромышленных помещений)	От 0,0029 до 1286 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка селенида (селенида цинка)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0276 до 11050 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух)	От 0,0033 до 1481 мг/м ³	25

	Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)		
Массовая концентрация феррита никельцинкового (по цинку)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0125 до 5000 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0015 до 670 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка сульфата (сульфат цинка; цинк серноокислый)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0309 до 12350 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0037 до 1655 мг/м ³	25
	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений)	От 0,0125 до 5000 мг/м ³	25

Массовая концентрация 2-Амино-4-(метилтио)бутаноат цинка (по цинку)	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 0,0015 до 670 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка дигидрофосфата (однозамещенный) (дигидрофосфат цинка; цинк фосфорнокислый однозамещенный)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0496 до 19850 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,006 до 2660 мг/м ³	25
Массовая концентрация цинка ортофосфата [цинк трехосновной фосфат, цинковая соль фосфорной кислоты (2:3)]	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0246 до 9850 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух)	От 0,003 до 1320 мг/м ³	25

	Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)		
Массовая концентрация цинка дихлорида (цинк хлористый)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0261 до 10450 мг/м ³	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,0031 до 1400 мг/м ³	25