

Диапазон измерений, показатели точности молибдена 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 молибдена (Mo, суммарно) | Любые типы вод | От 0,005 до 100000 мг/дм ³ | 25 |

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 молибдена | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | От 0,0125 до 6250 мг/м ³ | 25 |
| | Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений | От 0,0015 до 800 мг/м ³ | 25 |

| 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 молибдена и его соединений (по молибдену) | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | От 0,0125 до 6250 мг/м ³ | 25 |
| | Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений | От 0,0015 до 800 мг/м ³ | 25 |
| Массовая концентрация гексаАммония молибдата (по молибдену) | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | От 0,0125 до 6250 мг/м ³ | 25 |
| | Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений | От 0,0015 до 800 мг/м ³ | 25 |
| Массовая концентрация молибдена и его неорганических соединений (по молибдену) | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | От 0,0125 до 6250 мг/м ³ | 25 |
| | Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений | От 0,0015 до 800 мг/м ³ | 25 |
| | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | От 0,0133 до 6625 мг/м ³ | 25 |

| 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 диМолибдена карбида (карбид молибдена) | Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений | От 0,0016 до 848 мг/м ³ | 25 |
| Массовая концентрация молибдена селенида (молибден диселенид) | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | От 0,0331 до 16563 мг/м ³ | 25 |
| | Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений | От 0,0040 до 2120 мг/м ³ | 25 |
| Массовая концентрация молибдена силицида (силицид молибдена) | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | От 0,0163 до 8125 мг/м ³ | 25 |
| | Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений | От 0,0020 до 1040 мг/м ³ | 25 |
| Массовая концентрация молибдена, нерастворимые соединения (по молибдену) | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | От 0,0125 до 6250 мг/м ³ | 25 |
| | Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений | От 0,0015 до 800 мг/м ³ | 25 |
| Массовая концентрация молибдена, растворимые | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | От 0,0125 до 6250 мг/м ³ | 25 |
| | Атмосферный воздух | От 0,0015 до 800 мг/м ³ | 25 |

| 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 |
| соединения в виде аэрозоля конденсации (по молибдену) | Воздух закрытых помещений | | |
| Массовая концентрация молибдена, растворимые соединения в виде пыли (по молибдену) | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | От 0,0125 до 6250 мг/м ³ | 25 |
| | Атмосферный воздух Воздух закрытых помещений | От 0,0015 до 800 мг/м ³ | 25 |

Объект: Жидкие и твердые отходы производства и потребления. Почва, грунты, песок (в том числе песок в песочницах детских организаций), ил (в том числе активный), осадки сточных вод, шламы, донные отложения

| 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 молибдена | Жидкие и твердые отходы производства и потребления | От 2 до 1000000 мг/кг (млн ⁻¹) | 25 |

| Наименование показателя | Объект измерений | Диапазон измерений, ед. изм. | Показатель точности измерений методики (относительная расширенная неопределенность измерений ($P=0,95; k=2$)), $\pm U, \%$ |
|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Массовая доля молибдена | Почва, грунты, песок (в том числе песок в песочницах детских организаций), ил (в том числе активный), осадки сточных вод, шламы, донные отложения | От 0,0002 до 100,0 % | 25 |
| Массовая концентрация молибдена и его соединений (по молибдену) | | От 2 до 1000000 мг/кг (млн ⁻¹) | 25 |
| Массовая доля молибдена и его соединений (по молибдену) | | От 0,0002 до 100,0 % | 25 |
| Массовая концентрация молибдена диоксида [молибдена оксид (IV); диоксид молибдена; оксид молибдена (IV)] | | От 2,7 до 1000000 мг/кг (млн ⁻¹) | 25 |
| Массовая доля молибдена диоксида [молибдена оксид (IV); диоксид молибдена; оксид молибдена (IV)] | | От 0,00027 до 100,0 % | 25 |
| Массовая концентрация молибдена триоксида | | От 3 до 1000000 мг/кг (млн ⁻¹) | 25 |

| 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 |
| [молибдена оксид (VI); триоксид молибдена; оксид молибдена (VI)] | | | |
| Массовая доля молибдена триоксида [молибдена оксид (VI); триоксид молибдена; оксид молибдена (VI)] | | От 0,0003 до 100,0 % | 25 |
| Массовая концентрация молибдена дисульфида (дисульфид молибдена) | | От 3,3 до 1000000 мг/кг (млн ⁻¹) | 25 |
| Массовая доля молибдена дисульфида (дисульфид молибдена) | | От 0,00033 до 100,0 % | 25 |