

Диапазон измерений, показатели точности свинца 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 свинца (ионов свинца; Pb, суммарно)	Любые типы вод	От 0,005 до 150000 мг/дм 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 свинца	Жидкие и твердые отходы производства и потребления	От 2,0 до 1000000 мг/кг (млн ⁻¹)	25
Массовая доля свинца		От 0,0002 до 100,0 %	25
Массовая концентрация свинца и его соединений (по свинцу)	Почва, грунты, песок (в том числе песок в песочницах детских организаций), ил (в том числе активный)	От 2,0 до 1000000 мг/кг (млн ⁻¹)	25
Массовая доля свинца и его соединений (по свинцу)		От 0,0002 до 100,0 %	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 свинца оксида [оксид свинца; оксид свинца (II); свинец оксид (II); свинца (II) окись]	числе активный), осадки сточных вод, шламы, донные отложения	От 2,2 до 1000000 мг/кг (млн-1)	25
Массовая доля свинца оксида [оксид свинца; оксид свинца (II); свинец оксид (II); свинца (II) окись]		От 0,00022 до 100,0 %	25
Массовая концентрация свинца диоксида [диоксид свинца; оксид свинца (IV); свинца (IV) окись]		От 2,3 до 1000000 мг/кг (млн-1)	25
Массовая доля свинца диоксида [диоксид свинца; оксид свинца (IV); свинца (IV) окись]		От 0,00023 до 100,0 %	25
Массовая концентрация солей свинца органических кислот (по свинцу)		От 2,0 до 1000000 мг/кг (млн-1)	25
Массовая доля солей свинца органических кислот (по свинцу)		От 0,0002 до 100,0 %	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 свинца ацетата (ацетат свинца; свинец уксуснокислый)		От 3,1 до 1000000 мг/кг (млн-1)	25
Массовая доля свинца ацетата (ацетат свинца; свинец уксуснокислый)		От 0,00031 до 100,0 %	25
Массовая концентрация свинца сульфата (сульфата свинца; свинца сернокислого)		От 2,9 до 1000000 мг/кг (млн-1)	25
Массовая доля свинца сульфата (сульфат свинца; свинец сернокислый)		От 0,00029 до 100,0 %	25