

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Аналитического сектора Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук
**Юридический адрес: Российская Федерация, 664033, г. Иркутск,
ул. Фаворского, 1а**

Определяемая характеристика, единица измерения	Диапазон определения	Обозначение документа на МВИ
1	2	3
Наименование объекта		
КРЕМНИЙ И ПРОДУКТЫ ЕГО ПРОИЗВОДСТВА		

Трихлорсилан, кремний четыреххлористый

Алюминий, массовая доля, %	0,00000003-0,00005	ФР.1.31.2010.07881 *
Барий, массовая доля, %	0,0000001-0,000096	ФР.1.31.2010.07881 *
Бор, массовая доля, %	0,00000001-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Ванадий, массовая доля, %	0,0000001-0,00005	ФР.1.31.2010.07881 *
Висмут, массовая доля, %	0,00000001-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Железо, массовая доля, %	0,00000003-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Кадмий, массовая доля, %	0,00000001-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Кальций, массовая доля, %	0,0000001-0,0001	ФР.1.31.2010.07881 *
Кобальт, массовая доля, %	0,00000001-0,0001	ФР.1.31.2010.07881 *
Магний, массовая доля, %	0,00000003-0,0000059	ФР.1.31.2010.07881 *
Марганец, массовая доля, %	0,00000002-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Медь, массовая доля, %	0,00000002-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Натрий, массовая доля, %	0,000001-0,0001	ФР.1.31.2010.07881 *
Никель, массовая доля, %	0,00000002-0,00005	ФР.1.31.2010.07881 *
Олово, массовая доля, %	0,00000002-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Свинец, массовая доля, %	0,00000001-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Сурьма, массовая доля, %	0,00000001-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Титан, массовая доля, %	0,00000002-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Хром, массовая доля, %	0,00000001-0,00001	ФР.1.31.2010.07881 *
Фосфор, массовая доля, %	0,0000001-0,0001	ФР.1.31.2010.07881 *
Цинк, массовая доля, %	0,000001-0,0001	ФР.1.31.2010.07881 *
Цирконий, массовая доля, %	0,00000003-0,00005	ФР.1.31.2010.07881 *

Диоксид кремния, кварц, кварциты

Алюминий, массовая доля, %	0,0014-0,080	СТП ИГХ-024-11 *
Бор, массовая доля, %	0,00002-0,0020	СТП ИГХ-024-11 *
Ванадий, массовая доля, %	0,0000006-0,00060	СТП ИГХ-024-11 *
Германий, массовая доля, %	0,00002-0,00023	СТП ИГХ-024-11 *
Железо, массовая доля, %	0,0002-0,50	СТП ИГХ-024-11 *
Калий, массовая доля, %	0,00002-0,012	СТП ИГХ-024-11 *
Кальций, массовая доля, %	0,0004-0,010	СТП ИГХ-024-11 *
Кобальт, массовая доля, %	0,0000007-0,0080	СТП ИГХ-024-11 *
Литий, массовая доля, %	0,000001-0,0030	СТП ИГХ-024-11 *
Магний, массовая доля, %	0,000065-0,0015	СТП ИГХ-024-11 *

Определяемая характеристика, единица измерения	Диапазон определения	Обозначение документа на МВИ
1	2	3
Марганец, массовая доля, %	0,000004-0,0030	СТП ИГХ-024-11 *
Медь, массовая доля, %	0,00001-0,0020	СТП ИГХ-024-11 *
Натрий, массовая доля, %	0,000025-0,020	СТП ИГХ-024-11 *
Никель, массовая доля, %	0,000001-0,0010	СТП ИГХ-024-11 *
Титан, массовая доля, %	0,000040-0,0060	СТП ИГХ-024-11 *
Фосфор, массовая доля, %	0,000022-0,0010	СТП ИГХ-024-11 *
Хром, массовая доля, %	0,000003-0,030	СТП ИГХ-024-11 *
Цинк, массовая доля, %	0,00005-0,00060	СТП ИГХ-024-11 *
Цирконий, массовая доля, %	0,000005-0,00050	СТП ИГХ-024-11 *

**Кремний кристаллический: мультикристаллический,
рафинированный, металлургический**

Алюминий, массовая доля, %	0,0001-1,50	СТП ИГХ-024-11 *
Бор, массовая доля, %	0,000015-0,013	СТП ИГХ-024-11 *
Ванадий, массовая доля, %	0,00001-0,050	СТП ИГХ-024-11 *
Германий, массовая доля, %	0,0000002-0,00050	СТП ИГХ-024-11 *
Железо, массовая доля, %	0,0005-2,0	СТП ИГХ-024-11 *
Калий, массовая доля, %	0,00005-0,010	СТП ИГХ-024-11 *
Кальций, массовая доля, %	0,0002-1,60	СТП ИГХ-024-11 *
Кобальт, массовая доля, %	0,000001-0,020	СТП ИГХ-024-11 *
Литий, массовая доля, %	0,00001-0,0050	СТП ИГХ-024-11 *
Магний, массовая доля, %	0,0001-0,020	СТП ИГХ-024-11 *
Марганец, массовая доля, %	0,000002-0,050	СТП ИГХ-024-11 *
Медь, массовая доля, %	0,000001-0,10	СТП ИГХ-024-11 *
Натрий, массовая доля, %	0,0005-0,015	СТП ИГХ-024-11 *
Никель, массовая доля, %	0,000002-0,035	СТП ИГХ-024-11 *
Титан, массовая доля, %	0,0001-0,25	СТП ИГХ-024-11 *
Фосфор, массовая доля, %	0,00005-0,020	СТП ИГХ-024-11 *
Хром, массовая доля, %	0,00001-0,011	СТП ИГХ-024-11 *
Цинк, массовая доля, %	0,00002-0,0030	СТП ИГХ-024-11 *
Цирконий, массовая доля, %	0,000008-0,050	СТП ИГХ-024-11 *