

02. 화학시험

02.004 광산 및 요업 관련제품

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
KS E 3076:2017	규석과 규사의 형광 엑스선 분석 방법	이산화규소: (85.0 ~ 98.0) 질량분율 % 산화알루미늄: (0.20 ~ 9.0) 질량분율 % 산화제이철: (0.06~ 0.80) 질 량분율 % 산화칼륨: (0.10 ~ 0.90) 질 량분율 % 산화타이타늄: (0.01 ~ 0.57) 질량분율 %	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT013호

02. 화학시험

02.021 수질

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
ASTM D5673-16	Standard Test Method for Elements in Water by Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry	Selenium (Se): 5.0 µg/L 이상	소재지	N
Environmental Protection Agency Method 6010D:2018	Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry	Aluminum (Al): 30 µg/L 이상 Barium (Ba): 10 µg/L 이상 Boron (B): 10 µg/L 이상 Cadmium (Cd): 30 µg/L 이상 Calcium (Ca): 30 µg/L 이상 Chromium (Cr): 30 µg/L 이상 Cobalt (Co): 30 µg/L 이상 Copper (Cu): 30 µg/L 이상 Iron (Fe): 30 µg/L 이상 Lead (Pb): 30 µg/L 이상 Lithium (Li): 10 µg/L 이상 Magnesium (Mg): 20 µg/L 이상 Manganese (Mn): 10 µg/L 이상 Molybdenum (Mo): 20 µg/L 이상 Nickel (Ni): 20 µg/L 이상 Phosphorus (P): 60 µg/L 이상 Potassium (K): 50 µg/L 이상 Selenium (Se): 50 µg/L 이상 Silica (SiO ₂): 30 µg/L 이상 Sodium (Na): 30 µg/L 이상 Strontium (Sr): 10 µg/L 이상 Titanium (Ti): 30 µg/L 이상 Vanadium (V): 10 µg/L 이상 Zinc (Zn): 20 µg/L 이상	소재지	N
Environmental Protection Agency Method 300.1:1997	Determination of Inorganic Anions in Drinking Water by Ion Chromatography	Fluoride (F ⁻): 0.1 mg/L 이상 Chloride (Cl ⁻): 0.1 mg/L 이상 Nitrite (NO ₂ ⁻): 0.1 mg/L 이상 Nitrate (NO ₃ ⁻): 0.1 mg/L 이상 Sulfate (SO ₄ ²⁻): 0.1 mg/L 이상	소재지	N
KS I ISO 17294:2014	수질 - 유도결합플라즈마 질량분석기 - ICP-MS의 적용	게르마늄: 0.3 µg/L 이상 셀레늄: 10 µg/L 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT013호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
Standard Methods 2540B:2015	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th.2022	Solids: (10 ~ 20 000) mg/L	소재지	N

끝.