

KOLAS 공인시험기관 인정서

한국지질자원연구원

인 정 번 호 : KT013

법인 등록 번호 : 160122-0001974
(또는 고유번호)

사업장 소재지 : (소재지)대전광역시 유성구 과학로 124 1층(가정동)

최초 인정일자 : 1995년 03월 15일

인정유효기간 : 2023년 05월 25일 ~ 2027년 05월 24일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2023년 05월 25일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영 시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT013호

02. 화학시험

02.004 광산 및 요업 관련제품

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
KS E 3076:2022	광산 및 요업 관련제품	규석과 규사의 형광 X선 분석 방법	이산화규소: (85.0 ~ 98.0) 질량분율 % 산화알루미늄: (0.20 ~ 9.0) 질량분율 % 산화철(III): (0.06 ~ 0.80) 질량분율 % 산화포타슘: (0.10 ~ 0.90) 질량분율 % 산화타이타늄: (0.01 ~ 0.57) 질량분율 %	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT013호

02. 화학시험

02.021 수질

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
ASTM D5673-16	수질	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 300.1:1997	수질	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

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT013호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
Environmental Protection Agency Method 6010C:2007	수질	Inductively Coupled Plasma-Atomic 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
KS I ISO 17294:2014	수질	수질 — 유도결합플라즈마 질량분석기의 응용 (ICP-MS)	게르마늄: 0.3 µg/L 이상 셀레늄: 10 µg/L 이상	소재지	N
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2022	수질	2540 B. Total Solids Dried from 103 to 105 °C	(10 ~ 20 000) mg/L	소재지	N

끝.