

KOLAS 공인시험기관 인정서

(주)한국유로핀즈 분석서비스

인 정 번 호 : KT110

법 인 등 록 번 호 : 110111-2078346
(또는 고유번호)

사 업 장 소 재 지 : (소재지)경기도 군포시 산본로101번길 13

최 초 인 정 일 자 : 2005년 10월 26일

인 정 유효 기 간 : 2022년 10월 06일 ~ 2026년 10월 05일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2025년 03월 06일

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 KT110호

02. 화학시험

02.019 농축산물

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
식품의약품안전처고시 제2024-71호 (2024.11.14.)	농축산물	식품의 기준 및 규격 제 8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.3 다이옥신 9.3.2 기체크로마토그래프 /고분해능질량분석기 (GC/HRMS)에 의한 시험	(tetra ~ hexa)CDD : 0.04 pg/g 이상 (hepta ~ octa)CDD : 0.20 pg/g 이상 (tetra ~ hexa)CDF : 0.04 pg/g 이상 (hepta ~ octa)CDF : 0.20 pg/g 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT110호

02. 화학시험

02.021 수질

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
EPA 1613:1994	수질	Tetra- through Octa-Chlorinated Dioxins and Furans by Isotope Dilution HRGC/HRMS	TCDD : 13.2 pg/L 이상	소재지	N
EPA 200.8:1994	수질	DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN WATERS AND WASTES BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA - MASS SPECTROMETRY	Cu : 1.5 µg/L 이상 Mn : 0.3 µg/L 이상 Pb : 1.8 µg/L 이상 Zn : 5.4 µg/L 이상 Cr : 2.7 µg/L 이상 Cd : 1.5 µg/L 이상 As : 4.2 µg/L 이상 Al : 3.0 µg/L 이상 Sb : 1.2 µg/L 이상 Ni : 1.5 µg/L 이상 Hg : 0.6 µg/L 이상 Se : 23.7 µg/L 이상 Tl : 0.9 µg/L 이상 V : 7.5 µg/L 이상	소재지	N
EPA 245.1:1994	수질	DETERMINATION OF MERCURY IN WATER BY COLD VAPOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY	(0.2 ~ 10) µg/L	소재지	N
EPA 300.1:1997	수질	DETERMINATION OF INORGANIC ANIONS IN DRINKING WATER BY ION CHROMATOGRAPHY	Nitrate : 0.024 mg/L 이상 Chloride : 0.012 mg/L 이상 Fluoride : 0.027 mg/L 이상 Sulfate : 0.019 mg/L 이상 Phosphate: 0.057 mg/L 이상 Bromide: 0.042 mg/L 이상 Nitrite: 0.003 mg/L 이상 Chlorite : 1.35 µg/L 이상 Chlorate : 2.34 µg/L 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT110호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
EPA 317.0 : 2001	수질	DETERMINATION OF INORGANIC OXYHALIDE DISINFECTION BY-PRODUCTS IN DRINKING WATER USING ION CHROMATOGRAPHY WITH THE ADDITION OF A POSTCOLUMN REAGENT FOR TRACE BROMATE ANALYSIS	0.36 µg/L 이상	소재지	N
EPA 524.2:1995	수질	MEASUREMENT OF PURGEABLE ORGANIC COMPOUNDS IN WATER BY CAPILLARY COLUMN GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY	THMs : 0.84 µg/L 이상 -Chloroform : 0.09 µg/L 이상 - Bromodichloromethane : 0.24 µg/L 이상 - Dibromochloromethane : 0.15 µg/L 이상 -Bromoform : 0.36 µg/L 이상 1,1,1-Trichloroethane : 0.24 µg/L 이상 Tetrachloroethene : 0.42 µg/L 이상 Trichloroethene : 0.57 µg/L 이상 Benzene : 0.12 µg/L 이상 Toluene : 0.33 µg/L 이상 Ethylbenzene : 0.18 µg/L 이상 o-Xylene : 0.33 µg/L 이상 m-Xylene : 0.15 µg/L 이상 p-Xylene : 0.39 µg/L 이상 1,1-Dichloroethene : 0.36 µg/L 이상	소재지	N
EPA 552.2 :1995	수질	DETERMINATION OF HALOACETIC ACIDS AND DALAPON IN DRINKING WATER BY LIQUID-LIQUID EXTRACTION, DERIVATIZATION AND GAS CHROMATOGRAPHY WITH ELECTRON CAPTURE DETECTION	Monochloroacetic acid : 0.819 µg/L 이상 Dichloroacetic acid : 0.726 µg/L 이상 Trichloroacetic acid : 0.237 µg/L 이상 Monobromoacetic acid : 0.612 µg/L 이상 Dibromoacetic acid : 0.198 µg/L 이상	소재지	N
Standard Methods 2540 D : 2020	수질	Total Suspended Solids Dried from 103 °C to 105 °C	TSS : 5 mg/L 이상	소재지	N

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT110호

02. 화학시험

02.022 폐수 및 폐기물

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
EPA 1664A:1999	폐수 및 폐기물	N-Hexane Extractable Material (HEM; Oil and Grease) and Silica Gel Treated N-Hexane Extractable Material (SGTHEM; Non-polar Material) by Extraction and Gravimetry	HEM : 0.5 mg/L 이상	소재지	N
EPA 7471B:2007	폐수 및 폐기물	Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique)	Hg : 0.000 2 mg/L 이상	소재지	N
EPA 8015C:2007	폐수 및 폐기물	Nonhalogenated Organics By Gas Chromatography (Total Petroleum Hydrocarbons)	TPH : 10 mg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT110호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
EPA 8260D:2018	폐수 및 폐기물	Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry	폐수 THMs : 5 µg/L 이상 -Chloroform : 5 µg/L 이상 - Bromodichloromethane : 5 µg/L 이상 - Dibromochloromethane : 5 µg/L 이상 -Bromoform : 5 µg/L 이상 Methylene Chloride : 5 µg/L 이상 Tetrachloromethane : 5 µg/L 이상 1,2-Dichloroethane : 5 µg/L 이상 1,1,1-Trichloroethane : 5 µg/L 이상 Benzene : 5 µg/L 이상 Trichloroethylene : 5 µg/L 이상 Toluene : 5 µg/L 이상 Tetrachloroethylene : 5 µg/L 이상 Ethylbenzene : 5 µg/L 이상 m,p-xylene : 5 µg/L 이상 o-xylene : 5 µg/L 이상 폐기물, 퇴적물 Methylene Chloride : 5 µg/kg 이상 Chloroform : 5 µg/kg 이상 Tetrachloromethane : 5 µg/kg 이상 1,2-Dichloroethane : 5 µg/kg 이상 1,1,1-Trichloroethane : 5 µg/kg 이상 Benzene : 5 µg/kg 이상 Trichloroethylene : 5 µg/kg 이상 Toluene : 5 µg/kg 이상 Tetrachloroethylene : 5 µg/kg 이상 Ethylbenzene : 5 µg/kg 이상 m,p-xylene : 5 µg/kg 이상 o-xylene : 5 µg/kg 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT110호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
EPA 8270E:2018	폐수 및 폐기물	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry	Naphthalene : 2.0 µg/L 이상 Acenaphthene : 2.0 µg/L 이상 Acenaphthylene : 2.0 µg/L 이상 Fluoranthene : 2.0 µg/L 이상 Pyrene : 2.0 µg/L 이상 Benzo(a)anthracene : 2.0 µg/L 이상 Chrysene : 2.0 µg/L 이상 Benzo(b)fluoranthene : 2.0 µg/L 이상 Benzo(k)fluoranthene : 2.0 µg/L 이상 Benzo(a)pyrene : 2.0 µg/L 이상 Indeno(1,2,3-cd)pyrene : 2.0 µg/L 이상 Benzo(g,h,i)perylene : 2.0 µg/L 이상	소재지	N
Standard Methods 5210 B:2019	폐수 및 폐기물	Biochemical Oxygen Demand (5-Day BOD Test)	BOD : 0.5 mg/L 이상	소재지	N
국립환경과학원고시 제2024-42호 (2024.08.05.)	폐수 및 폐기물	폐기물공정시험기준 ES 06502.1b 폴리클로리네이티드비페닐-기체크로마토그래피, ES 06502.3b 폴리클로리네이티드비페닐-기체크로마토그래피(절연유분석법)	용출용액 : 0.000 5 mg/L 이상 액상 폐기물 : 0.05 mg/L 이상 비함침성 표면 : 0.05 µg/100 cm ² 이상 비함침성 부재 : 0.005 mg/kg 이상 절연유 : 0.5 mg/L 이상	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT110호

09. 생물학시험

09.002 미생물

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
Standard Methods 9215 B:2022	미생물	Heterotrophic Plate Count (Pour Plate Procedure)	0 CFU/mL 이상	소재지	N
Standard Methods 9222 D:2022	미생물	Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group (Thermotolerant(Fecal) Coliform Membrane Filter Procedure)	0 CFU/100mL 이상	소재지	N
Standard Methods 9223 B:2016	미생물	Enzyme Substrate Coliform Test (Enzyme Substrate Test)	<1 MPN/100mL 이상	소재지	N
Standard Methods 9230 C:2022	미생물	Fecal Enterococci (Membrane Filter Techniques)	0 CFU/100mL 이상	소재지	N
식품의약품안전처고시 제2024-71호 (2024.11.14.)	미생물	식품의 기준 및 규격 제 8. 일반시험법 4. 미생물시험법 4.11 살모넬라	양성/음성	소재지	N
식품의약품안전처고시 제2024-71호 (2024.11.14.)	미생물	식품의 기준 및 규격 제 8. 일반시험법 4. 미생물시험법 4.5 세균수 4.5.1 일반세균수 나. 건조 필름법	0 cfu/mL(g) 이상	소재지	N

끝.