



주식회사 신화환경연구원

우14118 경기도 안양시 동안구 엘에스로142,금정역 SK V1센터 721호/TEL 1544-7712 / FAX 031-689-3235

문서번호 SH-2025-400

시행일자 2025. 07. 18.

수 신 군포도시공사

참 조 군포환경관리소

선 결			지 시	
접 수	일자 시간		결 재 · 공 람	
	번호			
처 리 과				
담 당 자				

제 목 군포환경관리소 7월 수질검사성적서 제출의 건

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 귀 사와 계약 체결된 “2025년 군포환경관리소 자가측정 용역”의 7월 수질검사 성적서를 붙임과 같이 제출하오니 업무에 참고바랍니다.

붙임 : 1. 수질측정기록부 1부.

(주) 신 화 환 경 연 구 원



수질측정대행업 대기측정대행업 실내공기질측정대행업 폐기물분석전문기관 먹는물 수질검사기관
소음·진동 측정대행업 악취측정대행업 해양환경측정분석기관 작업환경측정기관

14118 경기도 안양시 동안구 엘에스로 142 (호계동) 금정역 SK V1센터 721호 T. 1544-7712 F. 031) 689-3235

수질 측정 기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	군포도시공사		② 일 반 현 황	시 설 별	기타 분류 안된 화학제품제조시설		
	소 재 지 (주소)	경기도 군포시 초막골길 101-58 (산본동, 군포환경관리소)			종 별	4종		
	대표자(의뢰인)	배재국			주생산품			
	환 경 기 술 인							
③ 의 뢰 내 용	측 정 용 도	자가측정용						
	대상의명칭(측정지점)	군포환경관리소(폐수처리장 방류조(#W-1))						
	의뢰항목	온도 외 33개 항목						
④ 시 료 채 취	채취용기및수량	1L경질유리(5) 100ml 경질유리(2) 4L P.P채수(1) VOC병(2) 1L P.P채수(2)						
	채 취 자 의 견							
	채 취 일 시	2025-07-03	13:41 ~ 13:55	시 료 채 취 자	박종인 박종인			
⑤ 측 정 분 석 결 과	측정항목	단위	관련기준	측정분석값	측정분석방법(기기명)		비 고	
	온도	℃	40 이하	16.7	ES 04307.1b			
	수소이온농도	-	5.8~8.6	7.2	ES 04306.1d			
	부유물질	mg/L	80 이하	4.0	ES 04303.1c			
	총유기탄소	mg/L	50 이하	1.6	ES 04311.1d			
	생물화학적산소요구량	mg/L	80 이하	0.9	ES 04305.1c			
	광유류	mg/L	5 이하	불검출	ES 04302.1b			
	동식물유지류	mg/L	30 이하	불검출	ES 04302.1b			
	총질소	mg/L	60 이하	1.96	ES 04363.4c			
	총인	mg/L	8 이하	0.028	ES 04362.2b			
	음이온계면활성제	mg/L	5 이하	불검출	ES 04359.2b			
	시안	mg/L	1 이하	불검출	ES 04353.3c			
	페놀류	mg/L	3 이하	불검출	ES 04365.2c			
	6가크롬	mg/L	0.5 이하	불검출	ES 04415.2c			
	구리	mg/L	3 이하	불검출	ES 04400.3d			
	납	mg/L	0.5 이하	불검출	ES 04400.3d			
	망간	mg/L	10 이하	불검출	ES 04400.3d			
	바륨	mg/L	10 이하	0.066	ES 04400.3d			
	비소	mg/L	0.25 이하	불검출	ES 04400.3d			
	아연	mg/L	5 이하	0.052	ES 04400.3d			
	안티몬(Sb)	mg/L	0.2 이하	불검출	ES 04400.3d			
	철	mg/L	10 이하	0.015	ES 04400.3d			
	카드뮴	mg/L	0.1 이하	불검출	ES 04400.3d			
	크롬	mg/L	2 이하	불검출	ES 04400.3d			
	수은	mg/L	0.005 이하	불검출	ES 04408.1d			
	벤젠	mg/L	0.1 이하	불검출	ES 04603.2b			
분 석 기 간		2025-07-03 ~ 2025-07-18		분 석 기 술 인	정 경 화 정경화			
⑥ 종 합 의 견		배출허용기준 적합함		책 임 기 술 인	한 경 미 한경미			

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025년 07월 18일

(주) 신 화 환 경 연 구 원



수질측정대행업 대기측정대행업 실내공기질측정대행업 폐기물분석전문기관 먹는물 수질검사기관
 소음·진동 측정대행업 악취측정대행업 해양환경측정분석기관 작업환경측정기관

14118 경기도 안양시 동안구 엘에스로 142 (호계동) 금정역 SK V1센터 721호 T. 1544-7712 F. 031) 689-3235

수질측정기록부

① 의뢰인	상 호 (기관명)	군포도시공사						② 일 반 현 황	시 설 별	기타 분류 안된 화학제품제조시설						
	소 재 지 (주소)	경기도 군포시 초막골길 101-58 (산본동, 군포환경관리소)							종 별	4종						
	대표자(의뢰인)	배재국							주생산품							
	환 경 기 술 인															
③ 의뢰내용	측 정 용 도	자가측정용														
	대상의명칭(측정지점)	군포환경관리소(폐수처리장 방류조(#W-1))														
	의 료 항 목	온도 외 33개 항목														
④ 시료채취	채취용기및수량	1L경질유리(5) 100ml 경질유리(2) 4L P.P채수(1) VOC병(2) 1L P.P채수(2)														
	채 취 자 의 건															
	채 취 일 시	2025-07-03			13:41 ~ 13:55		시 료 채 취 자		박종인					박종인		
⑤ 측정분석결과	측정항목	단위	관련기준		측정분석값		측정분석방법(기기명)					비 고				
	클로로폼	mg/L	0.8 이하		0.013		ES 04603.2b									
	다이클로로메탄	mg/L	0.02 이하		불검출		ES 04603.2b									
	사염화탄소	mg/L	0.04 이하		불검출		ES 04603.2b									
	톨루엔	mg/L	7 이하		불검출		ES 04603.2b									
	불소	mg/L	15 이하		0.12		ES 04350.1b									
	유기인	mg/L	1 이하		불검출		ES 04503.1c									
	폼알데하이드	mg/L	5 이하		불검출		ES 04605.2									
	폴리클로리네이티드비페닐	mg/L	0.003 이하		불검출		ES 04504.1b									
	페놀	mg/L	1 이하		불검출		ES 04611.1									
	-이하여백-															
분 석 기 간		2025-07-03 ~ 2025-07-18				분 석 기 술 인		정 경 화 정경화								
⑥ 종 합 의 건		배출허용기준 적합함				책 임 기 술 인		한 경 미 한경미								

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025년 07월 18일

(주) 신화환경연구원

수질측정대행업 대기측정대행업 실내공기질측정대행업 폐기물분석전문기관 먹는물 수질검사기관
소음·진동 측정대행업 악취측정대행업 해양환경측정분석기관 작업환경측정기관

14118 경기도 안양시 동안구 엘에스로 142 (호계동) 금정역 SK V1센터 721호 T. 1544-7712 F. 031) 689-3235