



주식회사 신화환경연구원

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

문서번호 SH-2024-463
시행일자 2024. 10. 29.
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 10월 수질검사성적서 제출의 건

- 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 귀사와 계약 체결된 “2024년 군포환경관리소 자가측정 용역”의 10월 수질검사성
적서를 붙임과 같이 제출하오니 업무에 참고바랍니다.

붙임 : 1. 수질측정기록부 1부.

(주) 신 화 환 경 연 구 원



수질 측정 기록부

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 의뢰 내용	측 정 용 도	자가측정용					
	대상의명칭(측정지점)	군포환경관리소(폐수처리장 방류조(#W-1))					
	의뢰항목	온도 외 33개 항목					
④ 시료 채취	채취용기및수량	1L경질유리(5) 100ml 경질유리(2) 4L P.P채수(1) VOC병(2) 1L P.P채수(2)					
	채취자의견						
	채취일시	2024-10-16	시료채취자		박종인 박종인		
⑤ 측 정 분 석 결 과	측정항목	단위	관련기준	측정분석값	측정분석방법(기기명)		비고
	온도	℃	40 이하	24.6	ES 04307.1b		
	수소이온농도	-	5.8~8.6	7.4	ES 04306.1c		
	부유물질	mg/L	80 이하	3.8	ES 04303.1b		
	총유기탄소	mg/L	50 이하	1.3	ES 04311.1c		
	생물화학적산소요구량	mg/L	80 이하	0.6	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	3.64	ES 04363.4c		
	총인	mg/L	8 이하	0.415	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 04400.3c		
	납	mg/L	0.5 이하	불검출	ES 04400.3c		
	망간	mg/L	10 이하	0.005	ES 04400.3c		
	바륨	mg/L	10 이하	0.048	ES 04400.3c		
	비소	mg/L	0.25 이하	불검출	ES 04400.3c		
	아연	mg/L	5 이하	0.069	ES 04400.3c		
	안티몬(Sb)	mg/L	0.2 이하	불검출	ES 04400.3c		
철	mg/L	10 이하	0.020	ES 04400.3c			
카드뮴	mg/L	0.1 이하	불검출	ES 04400.3c			
크롬	mg/L	2 이하	불검출	ES 04400.3c			
수은	mg/L	0.005 이하	불검출	ES 04408.1c			
벤젠	mg/L	0.1 이하	불검출	ES 04603.2b			
분 석 기 간	2024-10-16 ~ 2024-10-29			분 석 책 임 자	정 경 화 정경화		
⑥ 종합의견	배출허용기준 적합함						

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 10월 29일

(주) 신 화 환 경 연 구 원



수질측정대행업 대기측정대행업 실내공기질측정대행업 폐기물분석전문기관 먹는물 수질검사기관
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	
	대 표 자 (의뢰인)	배재국			주 생산품		
	환 경 기 술 인						
③ 의 뢰 내 용	측 정 용 도	자가측정용					
	대 상 의 명 칭 (측정지점)	군포환경관리소(폐수처리장 방류조(#W-1))					
	의뢰 항목	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	2024-10-16	시 료 채 취 자		박종인 박종인		
⑤ 측 정 분 석 결 과	측정항목	단위	관련기준	측정분석값	측정분석방법(기기명)		비 고
	클로로폼	mg/L	0.8 이하	0.015	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	0.08	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		2024-10-16 ~ 2024-10-29		분 석 책 임 자		정 경 화 정경화
⑥ 종합 의견	배출허용기준 적합함						

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 10월 29일

(주) 신 화 환 경 연 구 원



수질측정대행업 대기측정대행업 실내공기질측정대행업 폐기물분석전문기관 먹는물 수질검사기관
14118 경기도 안양시 동안구 엘에스로 142 (호계동) 금정역 SK V1센터 721호 T. 1544-7712 F. 031) 689-3235