

수질 측정 기록부

① 의뢰인	상 호 (기관명)	군포환경관리소		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)	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)					
	채취자의견						
	채취일시	2024-01-10	시료채취자		오재욱	오재욱	
⑤ 측 정 분 석 결 과	측정항목	단위	관련기준	측정분석값	측정분석방법(기기명)	비고	
	온도	℃	40 이하	9.0			
	수소이온농도	-	5.8~8.6	7.0	ES 04306.1c		
	부유물질	mg/L	80 이하	2.3	ES 04303.1b		
	총유기탄소	mg/L	50 이하	1.1	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	3.06	ES 04363.4c		
	총인	mg/L	8 이하	0.011	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	0.002	ES 04400.3c		
	바륨	mg/L	10 이하	0.034	ES 04400.3c		
	비소	mg/L	0.25 이하	불검출	ES 04400.3c		
	아연	mg/L	5 이하	0.087	ES 04400.3c		
	안티몬(Sb)	mg/L	0.2 이하	불검출	ES 04400.3c		
	철	mg/L	10 이하	0.025	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	2024-01-10 ~ 2024-01-23			분 석 책 임 자	한 경 미	한경미	
⑥ 종합의견	배출허용기준 적합함						

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 01월 23일

(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 의뢰인	상 호 (기관명)	군포환경관리소		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)	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	2024-01-10	시료채취자		오재욱	오재욱
⑤ 측 정 분 석 결 과	측정항목	단위	관련기준	측정분석값	측정분석방법(기기명)	비고
	클로로폼	mg/L	0.8 이하	0.008	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	0.15	ES 04350.1b	
	유기인	mg/L	1 이하	불검출	ES 04503.1c	
	폼알데하이드	mg/L	5 이하	불검출	ES 04605.2	
	폴리클로리네이트디비페닐	mg/L	0.003 이하	불검출	ES 04504.1b	
	페놀	mg/L	1 이하	불검출	ES 04611.1	
	-이하여백-					
분 석 기 간	2024-01-10 ~ 2024-01-23		분 석 책 임 자	한 경 미	한경미	
⑥ 종합의견	배출허용기준 적합함					

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 01월 23일

(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