

수질 측정 기록부 (성적서)

성 적 서 번 호		W202300051		의 료 구 분		자가측정대행	
의 료 인	상 호	군포환경관리소		일 반 현 황	시 설 별	기타 분류 안된 화학제품제조시설	
	소 재 지	경기 군포시 초막골길 101-58			종 별	4 종	
	대 표 자	원 명 희			주 생산 품	-	
	환 경 기 술 인	-					
의 료 내 용	측 정 용 도	자가측정대행					
	대 상 의 명 칭 (측 정 지 점)	폐수처리장 방류조(#W-1)					
	의 료 항 목	BOD 외 33종					
시 료 채 취	채취용기 및 수량	4000 mL(P), 4180 mL(AG), 1000 mL(AG)x2ea, 500mL(AG)x2, 현장이중시료500mL(AG)					
	채 취 자 의 견	정상가동					
	채 취 일 시	2023년 01월 10일		시 료 채 취 자	박 현 현 현명환		
측 정 편 식 결 과	측정항목	관련기준	측정분석값	측정분석방법			비고
	생물화학적산소요구량 mg/L	80	2.4	전극법			
	총 유기탄소 mg/L	50	3.1	고온연소산화법			
	부유물질 mg/L	80	불검출	유리섬유여지법			
	수소이온농도 -	5.8~8.6	7.2	전극법			
	총 질소 mg/L	60	2.298	연속흐름법			
	총 인 mg/L	8	0.014	연속흐름법			
	노말헥산추출물질 (광유류) mg/L	5	불검출	n-Hexane 추출법			
	노말헥산추출물질 (동식물유지류) mg/L	30	불검출	n-Hexane 추출법			
	구리 mg/L	3	0.006	유도결합플라스마-원자발광분광법			
	크롬 mg/L	2	불검출	유도결합플라스마-원자발광분광법			
	시안 mg/L	1	불검출	연속흐름법			
	아연 mg/L	5	0.167	유도결합플라스마-원자발광분광법			
	납 mg/L	0.5	불검출	유도결합플라스마-원자발광분광법			
	용해성 철 mg/L	10	0.153	유도결합플라스마-원자발광분광법			
	페놀 mg/L	1	불검출	기체크로마토그래피-질량분석법			
	페놀류 mg/L	3	불검출	연속흐름법			
	용해성 망간 mg/L	10	0.004	유도결합플라스마-원자발광분광법			
	수은 mg/L	0.005	불검출	냉증기-원자흡수분광광도법			
	카드뮴 mg/L	0.1	불검출	유도결합플라스마-원자발광분광법			
	음이온계면활성제 mg/L	5	불검출	연속흐름법			
바륨 mg/L	10	0.058	유도결합플라스마-원자발광분광법				
다음 면에 계속							

측정항목	관련기준	측정분석값	측정분석방법	비고
유기인	mg/L	1	불검출	기체크로마토그래피법
비소	mg/L	0.25	불검출	유도결합플라스마-원자발광분광법
6가크롬	mg/L	0.5	불검출	자외선/가시선 분광법
불소	mg/L	15	불검출	연속흐름법
폴리클로리네이티드비페닐	mg/L	0.003	불검출	기체크로마토그래피법
디클로로메탄	mg/L	0.2	불검출	헤드스페이스,기체크로마토그래피-질량분석법
벤젠	mg/L	0.1	불검출	헤드스페이스,기체크로마토그래피-질량분석법
클로로포름	mg/L	0.8	0.010	헤드스페이스,기체크로마토그래피-질량분석법
폼알데하이드	mg/L	5	불검출	고성능액체크로마토그래피법
안티몬	mg/L	0.2	불검출	유도결합플라스마-원자발광분광법
톨루엔	mg/L	7	불검출	헤드스페이스,기체크로마토그래피-질량분석법
사염화탄소	mg/L	0.04	불검출	헤드스페이스,기체크로마토그래피-질량분석법
수온	℃	40	10.7	온도계
		이	하	여
				백

분석기간	2023년 01월 10일 ~ 01월 19일	성적서번호	W202300051
분석자	김혜수 김혜수	기술책임자	김윤경 김윤경

종합의견 -

위와 같이 측정분석 결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 01월 19일

상 호 : (주)원일화학엔환경
 소재지 : 경기도 시흥시 군자천로31번길 70
 대표이사 : 김 영 신



www.wonilce.com

문의전화 (031)498-3390(代) 전송 (031)498-3394