

(우) 12077 경기 남양주시 별내면 청학로54번길 50
전화 031-844-1720, 팩스 031-844-0854

기술책임자 : 김은경, 품질책임자 : 우송호

발 음 : 경기 남양주시 진건읍 진관로387번길 24-11 (진관리 408-4)
(주)머치스앤파이워드 유연우 귀하

출력일시 2021.07.05

12139

수 질 검 사 성 적 서

수신 : (주)머치스앤파이워드 유연우

발 신 : 중앙생명연구원(주)

제목 : 수질검사성적서 교부

발급번호 : WR21070500010

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과와 아래와 같습니다.

1. 시료내용

접수번호	WR21-03603	접 수 일	2021년 6월 23일	발 급 일	2021년 7월 5일
의 외 인	상호(명칭) : (주)머치스앤파이워드, 성명(대표자) : 유연우			시료채취 및 봉인자	
시 료 명	수도수(Dr.엔도프 연수전) 먹는물검사용			소 속	중앙생명연구원(주)
검사목적	참고용(신규)			성 명	최준영
채수장소	경기 남양주시 진건읍 진관로387번길 24-11 (진관리 408-4)				
채수방법	기술인력채취	채수일시	2021년 6월 23일	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.88
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.058
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.045
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.010
세 레 능	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0012
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0005
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	1.4	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.018
카 드 롬	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕 소	1.0 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	69
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0006	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.2
페 놀	0.005 mg/L이하	불검출	냉 새	무 취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무 미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	동(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.1
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	15.3
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	93
벤 젠	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.12
크 실 렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	0.08
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L이하	0.0001
종합결과	제시기준에 적합				
수질기준초과항목					

끝.

※ 본 성적서는 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조 제2항에 따른 "수질검사성적서"에 해당하지 않습니다.
※ 본 성적서는 관계법령에 따른 검사가 아닌 "참고용"검사로 의뢰인의 요청에 따른 기준에 대한 판정입니다.

중앙생명연구원(주) 대표이사



www.centrallifelab.com

(우) 12077 경기 남양주시 별내면 청학로54번길 50
전화 031-844-1720, 팩스 031-844-0854

기술책임자 : 김은경, 품질책임자 : 우승호

발 음 : 경기 남양주시 진건읍 진관로387번길 24-11 (진관리 408-4)
(주)머치스엔파이워드 유연우 귀하

출력일시 2021.07.05

12139

수 질 검 사 성 적 서

수신 : (주)머치스엔파이워드 유연우

발 신 : 중앙생명연구원(주)

제목 : 수질검사성적서 교부

발급번호 : WR21070500011

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

1. 시료내용

접수번호	WR21-03604	접 수 일	2021년 6월 23일	발 급 일	2021년 7월 5일
의 회 인	상호(명칭) : (주)머치스엔파이워드, 성명(대표자) : 유연우			시료채취 및 봉인자	
시 료 명	수도수(Dr.엔도프 연수후) 먹는물검사용			소속	중앙생명연구원(주)
검사목적	참고용(신규)			성명	최준영
채수장소	경기 남양주시 진건읍 진관로387번길 24-11 (진관리 408-4)				
채수방법	기술인력채취	채수일시	2021년 6월 23일	의뢰근거	

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
총대장균군	불검출/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.14
납	0.01 mg/L이하	불검출	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.040
불 소	1.5 mg/L이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.030
비 소	0.01 mg/L이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.008
세 레 뇨	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출
수 은	0.001 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	불검출
시 안	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
크 롬	0.05 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
질산성질소	10 mg/L이하	1.3	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.015
카 드 롬	0.005 mg/L이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L이하	불검출
붕 소	1.0 mg/L이하	불검출	경 도	300 mg/L이하	68
브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0006	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	2.0
페 뇨	0.005 mg/L이하	불검출	냄 새	무 취	없음
다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	맛	무 미	없음
파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	등(구리)	1 mg/L이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	색 도	5도이하	불검출
카 바 릴	0.07 mg/L이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.1
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	아 연	3 mg/L이하	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	염소이온	250 mg/L이하	15.5
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L이하	87
벤 젨	0.01 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L이하	불검출
톨 루 엔	0.7 mg/L이하	불검출	망 간	0.05 mg/L이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출	탁 도	0.5 NTU 이하	0.12
크 실 렌	0.5 mg/L이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L이하	0.06
사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L이하	불검출

종합결과 제시기준에 적합

수질기준초과항목

끝.

※ 본 성적서는 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조 제2항에 따른 "수질검사성적서"에 해당하지 않습니다.

※ 본 성적서는 관계법령에 따른 검사가 아닌 "참고용"검사로 의뢰인의 요청에 따른 기준에 대한 판정입니다.

중앙생명연구원(주) 대표이사



www.centrallifelab.com