

발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
 국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
 제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일 : 2023년 3월 29일
 발급번호 : KWCT3306839
 발 신 : (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.
 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12303694	접 수 일	2023년 3월 23일
의뢰인	국립금오공과대학교		
시료명	정수기수	검사목적	참고용
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 2층복도)		
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태 채수일시 : 2023.03.23		
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일 : 2023년 3월 29일
발급번호 : KWCT3306840
발 신 : (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12303695	접 수 일	2023년 3월 23일
의뢰인	국립금오공과대학교		
시료명	정수기수	검사목적	참고용
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 3층복도)		
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태	채수일시	2023.03.23
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일: 2023년 3월 29일
발급번호: KWCT3306841
발 신: (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.
이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12303696	접 수 일	2023년 3월 23일
의뢰인	국립금오공과대학교		
시료명	정수기수	검사목적	참고용
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 4층복도)		
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태	채수일시	2023.03.23
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일: 2023년 3월 29일
발급번호: KWCT3306842
발 신: (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12303697	접 수 일	2023년 3월 23일
의뢰인	국립금오공과대학교		
시료명	정수기수	검사목적	참고용
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 5층복도)		
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태	채수일시	2023.03.23
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일: 2023년 3월 29일
발급번호: KWCT3306843
발 신: (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12303698	접 수 일	2023년 3월 23일
의뢰인	국립금오공과대학교		
시료명	정수기수	검사목적	참고용
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 6층복도)		
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태	채수일시	2023.03.23
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일: 2023년 3월 29일
발급번호: KWCT3306844
발 신: (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12303699	접 수 일	2023년 3월 23일
의뢰인	국립금오공과대학교		
시료명	정수기수	검사목적	참고용
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 7층복도)		
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승대	채수일시	2023.03.23
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일: 2023년 3월 29일
발급번호: KWCT3306845
발 신: (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.

이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12303700	접 수 일	2023년 3월 23일
의뢰인	국립금오공과대학교		
시료명	정수기수	검사목적	참고용
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 8층복도)		
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태	채수일시	2023.03.23
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
 국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
 제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일: 2023년 3월 29일
 발급번호: KWCT3306846
 발 신: (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.
 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용					
접수번호	12303701		접 수 일	2023년 3월 23일	
의뢰인	국립금오공과대학교				
시료명	정수기수	검사목적	참고용		
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 식당1)				
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태 채수일시 : 2023.03.23				
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.				
2. 수질검사 결과					
검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일: 2023년 3월 29일
발급번호: KWCT3306847
발 신: (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.
이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12303702	접 수 일	2023년 3월 23일
의뢰인	국립금오공과대학교		
시료명	정수기수	검사목적	참고용
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 식당2)		
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태 채수일시 : 2023.03.23		
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일: 2023년 3월 29일
발급번호: KWCT3306848
발 신: (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.
이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12303703	접 수 일	2023년 3월 23일
의뢰인	국립금오공과대학교		
시료명	정수기수	검사목적	참고용
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 식당3)		
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태	채수일시	2023.03.23
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시아나이드	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일: 2023년 3월 29일
발급번호: KWCT3306849
발 신: (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.
이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용					
접수번호	12303704		접 수 일	2023년 3월 23일	
의뢰인	국립금오공과대학교				
시료명	정수기수	검사목적	참고용		
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 택배보관실)				
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태		채수일시	2023.03.23	
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.				
2. 수질검사 결과					
검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사



발 음 : 경북 구미시 대학로 61 (양호동)
국립금오공과대학교 귀하

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 수질검사성적서 통보

발 급 일: 2023년 3월 29일
발급번호: KWCT3306850
발 신: (주)기림생명과학원

귀하께서 의뢰한 시료의 검사결과는 아래와 같습니다.
이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12303705	접 수 일	2023년 3월 23일
의뢰인	국립금오공과대학교		
시료명	정수기수	검사목적	참고용
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관1동 체력단련실)		
시료채취	기술인력채취 (주)기림생명과학원 강승태	채수일시	2023.03.23
비고	판정 및 기준은 지하수법 시행규칙 [별표9]에 따라 먹는물의 경우 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 [별표1]에 의거합니다.		

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	검사결과	검사항목	기준	검사결과
일반세균	100 CFU/mL이하	■	벤젠	0.01 mg/L이하	■
총대장균군	불검출/100mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L이하	■
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	■
대장균	불검출/100mL	불검출	크실렌	0.5 mg/L이하	■
납	0.01 mg/L이하	■	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■
불소	1.5 mg/L이하	■	사염화탄소	0.002 mg/L이하	■
비소	0.01 mg/L이하	■	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	■
셀레늄	0.01 mg/L이하	■	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	■
수은	0.001 mg/L이하	■	경도	1,000 mg/L이하	■
시안	0.01 mg/L이하	■	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	■
크롬	0.05 mg/L이하	■	냄새	무취	■
암모니아성질소	0.5 mg/L이하	■	맛	무미	■
질산성질소	10 mg/L이하	■	동(구리)	1 mg/L이하	■
카드뮴	0.005 mg/L이하	■	색도	5도이하	■
붕소(보론)	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀	0.005 mg/L이하	■	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	■
다이아지논	0.02 mg/L이하	■	아연	3 mg/L이하	■
파라티온	0.06 mg/L이하	■	염소이온	250 mg/L이하	■
페니트로티온	0.04 mg/L이하	■	철	0.3 mg/L이하	■
카바릴	0.07 mg/L이하	■	망간	0.3 mg/L이하	■
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	■	탁도	1 NTU 이하	■
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	■	황산이온	200 mg/L이하	■
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	■	알루미늄	0.2 mg/L이하	■
디클로로메탄	0.02 mg/L이하	■			
판정	상기항목 적합				
수질기준초과항목					

(주)기림생명과학원 대표이사

