

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

39177

수질검사성적서

수신 : 국립금오공과대학교
제목 : 지하수(먹는물) 수질검사결과 통보

발 급 일 : 2024년 2월 20일
발급번호 : KWCT3336487
발 신 : (주)기림생명과학원

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12401616	접 수 일	2024년 2월 14일	시료채취자	
의뢰인	국립금오공과대학교	소속	(주)기림생명과학원		
시료명	정수기수	성명	김민성		
검사목적	정기수질검사				
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관2동 2층복도)				
채수방법	기술인력채취	채수일시	2024-02-14		
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	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀류	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 : 지하수(먹는물) 수질검사결과 통보

발 급 일: 2024년 2월 20일

발급번호: KWCT3336488

발 신: (주)기림생명과학원

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12401617	접 수 일	2024년 2월 14일	시료채취자	
의뢰인	국립금오공과대학교			소속	(주)기림생명과학원
시료명	정수기수			성명	김민성
검사목적	정기수질검사				
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관2동 3층복도)				
채수방법	기술인력채취		채수일시	2024-02-14	
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	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀류	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 : 지하수(먹는물) 수질검사결과 통보

발 급 일 : 2024년 2월 20일
발급번호 : KWCT3336489
발 신 : (주)기림생명과학원

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12401618	접 수 일	2024년 2월 14일	시료채취자	
의뢰인	국립금오공과대학교	소속	(주)기림생명과학원		
시료명	정수기수	성명	김민성		
검사목적	정기수질검사				
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관2동 4층복도)				
채수방법	기술인력채취	채수일시	2024-02-14		
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	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀류	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 : 지하수(먹는물) 수질검사결과 통보

발 급 일 : 2024년 2월 20일
발급번호 : KWCT3336490
발 신 : (주)기림생명과학원

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12401619	접 수 일	2024년 2월 14일	시료채취자	
의뢰인	국립금오공과대학교			소속	(주)기림생명과학원
시료명	정수기수			성명	김민성
검사목적	정기수질검사				
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관2동 5층복도)				
채수방법	기술인력채취		채수일시	2024-02-14	
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	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀류	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 : 지하수(먹는물) 수질검사결과 통보

발 급 일: 2024년 2월 20일
발급번호: KWCT3336491
발 신: (주)기림생명과학원

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12401620	접 수 일	2024년 2월 14일	시료채취자	
의뢰인	국립금오공과대학교			소속	(주)기림생명과학원
시료명	정수기수			성명	김민성
검사목적	정기수질검사				
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관2동 6층복도)				
채수방법	기술인력채취		채수일시	2024-02-14	
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	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀류	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

발 급 일 : 2024년 2월 20일

제목 : 지하수(먹는물) 수질검사결과 통보

발급번호 : KWCT3336492

발 신 : (주)기림생명과학원

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12401621	접 수 일	2024년 2월 14일	시료채취자	
의뢰인	국립금오공과대학교			소속	(주)기림생명과학원
시료명	정수기수			성명	김민성
검사목적	정기수질검사				
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관2동 7층복도)				
채수방법	기술인력채취		채수일시	2024-02-14	
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	■
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	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀류	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 : 지하수(먹는물) 수질검사결과 통보

발 급 일: 2024년 2월 20일

발급번호: KWCT3336493

발 신: (주)기림생명과학원

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료에 대한 결과이며 검사목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료 내용

접수번호	12401622	접 수 일	2024년 2월 14일	시료채취자	
의뢰인	국립금오공과대학교	소속		(주)기림생명과학원	
시료명	정수기수	성명		김민성	
검사목적	정기수질검사				
채수장소	경북 구미시 대학로 61 (양호동) (오름관2동 체력단련실)				
채수방법	기술인력채취	채수일시	2024-02-14		
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	1.0 mg/L이하	■	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	■
페놀류	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

