

인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	민방위비상급수(음용수)	의 료 구 분	관원	의 료 기 관	연수구청
시 료 명	대학공원	접 수 일 자	2023년 9월 12일	시 행 일 자	2023년 10월 5일
채 취 장 소				검 사 목 적	정기

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판 정	적합
기 준 초 과 항 목	없음

나. 검사결과

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	크실렌	0.5이하	mg/L	불검출
납	0.01이하	mg/L	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출
불소	1.5이하	mg/L	불검출	사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출
비소	0.01이하	mg/L	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	경도	1000이하	mg/L	49
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	동	1이하	mg/L	0.016
질산성질소	10이하	mg/L	2.6	색도	5이하	도	불검출
붕소	1이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	5.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.018
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.7
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	0.06
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	망간	0.3이하	mg/L	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	탁도	1이하	NTU	0.17
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	18
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	0.011	우라늄	0.03이하	mg/L	불검출
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	=====이 하 여 백=====			

인천광역시보건환경연구원



인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	민방위비상급수(음용수)	의 료 구 분	관원	의 료 기 관	연수구청
시 료 명	성호공원	접 수 일 자	2023년 9월 12일	시 행 일 자	2023년 10월 5일
채 취 장 소				검 사 목 적	정기

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판 정	부적합
기 준 초 과 항 목	총대장균군

나. 검사결과

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	64	톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	검출	에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	크실렌	0.5이하	mg/L	불검출
납	0.01이하	mg/L	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출
불소	1.5이하	mg/L	불검출	사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출
비소	0.01이하	mg/L	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	경도	1000이하	mg/L	98
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	동	1이하	mg/L	0.017
질산성질소	10이하	mg/L	3.5	색도	5이하	도	불검출
붕소	1이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	6.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.120
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	48.3
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	망간	0.3이하	mg/L	0.006
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	탁도	1이하	NTU	0.98
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	11
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	0.016	우라늄	0.03이하	mg/L	0.0003
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	=====이 하 여 백=====			

인천광역시보건환경연구원장



인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	민방위비상급수(음용수)	의 료 구 분	관원	의 료 기 관	연수구청
시 료 명	용담공원	접 수 일 자	2023년 9월 12일	시 행 일 자	2023년 10월 5일
채 취 장 소				검 사 목 적	정기

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판 정	적합
기 준 초 과 항 목	없음

나. 검사결과

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	15	톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	크실렌	0.5이하	mg/L	불검출
납	0.01이하	mg/L	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출
불소	1.5이하	mg/L	불검출	사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출
비소	0.01이하	mg/L	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	경도	1000이하	mg/L	159
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	동	1이하	mg/L	0.006
질산성질소	10이하	mg/L	5.8	색도	5이하	도	불검출
붕소	1이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	6.5
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.022
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	86.0
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	0.07
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	망간	0.3이하	mg/L	0.006
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	탁도	1이하	NTU	0.16
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	26
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	0.004	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	0.012	우라늄	0.03이하	mg/L	0.0042
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	=====이 하 여 백=====			

인천광역시보건환경연구원장



인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	민방위비상급수(음용수)	의뢰구분	관원	의뢰기관	연수구청
시 료 명	벽산빌리지	접수일자	2023년 9월 12일	시행일자	2023년 10월 5일
채취장소		검사목적		정기	

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판정	적합
기준초과항목	없음

나. 검사결과

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	톨루엔	0.70이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	에틸벤젠	0.30이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	크실렌	0.5이하	mg/L	불검출
납	0.01이하	mg/L	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출
불소	1.5이하	mg/L	불검출	사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출
비소	0.01이하	mg/L	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	경도	1000이하	mg/L	78
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	동	1이하	mg/L	0.052
질산성질소	10이하	mg/L	5.0	색도	5이하	도	불검출
붕소	1이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	6.0
폐놀	0.005이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.044
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	15.8
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	철	0.30이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	망간	0.30이하	mg/L	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	탁도	1이하	NTU	0.11
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	18
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	0.016	우라늄	0.03이하	mg/L	불검출
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	=====이 하 여 백=====			

인천광역시보건환경연구원장

