

인천광역시보건환경연구원

수 신 : 서구청장
제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	먹는물공동시설	의 례 구 분	관원	의 례 기 관	서구청
시 료 명	가현산	접 수 일 자	2023년 4월 11일	시 행 일 자	2023년 4월 26일
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	5	벤젠	0.01이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출
여시니아균	불검출	/2L	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	51
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	<small>소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것</small>	-	없음
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	동	1이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
질산성질소	10이하	mg/L	2.0	세제	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1.0이하	mg/L	불검출	수소이온농도	4.5~9.5	-	6.3
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	4.9
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	망간	0.3이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	탁도	1이하	NTU	0.58
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	황산이온	250이하	mg/L	16
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	우라늄	0.03이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	=====이 하 여 백=====			

인천광역시보건환경연구원



인천광역시보건환경연구원

수 신 : 서구청장

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	먹는물공동시설	의 례 구 분	관원	의 례 기 관	서구청
시 료 명	가정	접 수 일 자	2023년 4월 11일	시 행 일 자	2023년 4월 26일
채 취 장 소				검 사 목 적	정기

2. 시험검사결과

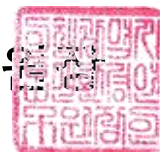
가. 결과종합

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	벤젠	0.01이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출
여시니아균	불검출	/2L	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	22
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	<small>소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것</small>	-	없음
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	동	1이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
질산성질소	10이하	mg/L	3.4	세제	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1.0이하	mg/L	불검출	수소이온농도	4.5~9.5	-	6.2
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	6.6
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	망간	0.3이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	탁도	1이하	NTU	0.18
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	황산이온	250이하	mg/L	11
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	우라늄	0.03이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	=====이 하 여 백=====			

인천광역시보건환경연구원장



인천광역시보건환경연구원

수 신 : 서구청장

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	먹는물공동시설	의 례 구 분	관원	의 례 기 관	서구청
시 료 명	석남3	접 수 일 자	2023년 4월 11일	시 행 일 자	2023년 4월 26일
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	8	벤젠	0.01이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출
여시니아균	불검출	/2L	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	0.15	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	26
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	<small>소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것</small>	-	없음
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	동	1이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
질산성질소	10이하	mg/L	4.6	세제	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1.0이하	mg/L	불검출	수소이온농도	4.5~9.5	-	6.0
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.019
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	5.5
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	망간	0.3이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	탁도	1이하	NTU	0.54
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	황산이온	250이하	mg/L	7
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	우라늄	0.03이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	=====이 하 여 백=====			

인천광역시보건환경연구원

