

인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	먹는물공동시설(약수)	의 료 구 분	관원	의뢰기관	서구청
시 료 명	동우	검 사 목 적	정기	시료접수일자	2017년 4월 10일
채 취 장 소					

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판 정	적합
기 준 초 과 항 목	없음

나. 검사결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	0	CFU/mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100mL	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
여시니아	불검출	불검출	/2L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	28	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.7	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	냄새	없음	없음	-
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	동	1이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	색도	5이하	불검출	도
질산성질소	10이하	2.3	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
붕소	1.0이하	불검출	mg/L	수소이온농도	4.5~9.5	6.7	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	아연	3이하	불검출	mg/L
폐놀	0.005이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	6.9	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.35	NTU
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	황산이온	250이하	9	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	0.03	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	우라늄	0.03이하	불검출	mg/L
디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L				

인천광역시보건환경연구원



인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	먹는물공동시설(약수)	의 료 구 분	관원	의뢰기관	서구청
시 료 명	석남3	검 사 목 적	정기	시료접수일자	2017년 4월 10일
채 취 장 소					

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판	정	적합
기	준	초
과	과	항
목	목	목
		없음

나. 검사결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	0	CFU/mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100mL	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
여시니아	불검출	불검출	/2L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	34	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.7	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	냄새	없음	없음	-
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	동	1이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	색도	5이하	불검출	도
질산성질소	10이하	9.3	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
붕소	1.0이하	불검출	mg/L	수소이온농도	4.5~9.5	6.2	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.021	mg/L
폐놀	0.005이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	8.1	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.17	NTU
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	황산이온	250이하	5	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	우라늄	0.03이하	불검출	mg/L
디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L				

인천광역시보건환경연구원



인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	먹는물공동시설(약수)	의 료 구 분	관원	의뢰기관	서구청
시 료 명	가현산	검 사 목 적	정기	시료접수일자	2017년 4월 10일
채 취 장 소					

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판 정	적합
기 준 초 과 항 목	없음

나. 검사결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	10	CFU/mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100mL	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
여시니아	불검출	불검출	/2L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	46	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.7	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	냄새	없음	없음	-
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	동	1이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	색도	5이하	불검출	도
질산성질소	10이하	3.3	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
붕소	1.0이하	불검출	mg/L	수소이온농도	4.5~9.5	6.4	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	아연	3이하	불검출	mg/L
폐놀	0.005이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	13.7	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.24	NTU
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	황산이온	250이하	16	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	우라늄	0.03이하	불검출	mg/L
디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L				

인천광역시보건환경연구원



인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	먹는물공동시설(약수)	의 료 구 분	관원	의뢰기관	서구청
시 료 명	가정	검 사 목 적	정기	시료접수일자	2017년 4월 10일
채 취 장 소					

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판 정	적합
기 준 초 과 항 목	없음

나. 검사결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	0	CFU/mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100mL	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
여시니아	불검출	불검출	/2L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	22	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.9	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	냄새	없음	없음	-
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	동	1이하	불검출	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	색도	5이하	불검출	도
질산성질소	10이하	3.9	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
붕소	1.0이하	불검출	mg/L	수소이온농도	4.5~9.5	6.4	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	아연	3이하	불검출	mg/L
폐놀	0.005이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	8.4	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.15	NTU
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	황산이온	250이하	7	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
테트라클로로에틸렌	0.01이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	우라늄	0.03이하	불검출	mg/L
디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L				

인천광역시보건환경연구원

