

인천광역시보건환경연구원

수 신 : 서구청장

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시 료 종 류	먹는물공동시설(약수_전항목)	의뢰구분	관원	의뢰기관	서구청
시 료 명	가현산	접수일자	2020년 4월 6일	시행일자	2020년 4월 21일
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	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	39
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.3
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	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	1.0	세제	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1.0이하	mg/L	불검출	수소이온농도	4.5~9.5	-	6.7
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.011
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	8.8
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	0.32
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	황산이온	250이하	mg/L	20
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(약수_전항목)	의뢰구분	관원	의뢰기관	서구청
시 료 명	동우	접수일자	2020년 4월 6일	시행일자	2020년 4월 21일
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	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	30
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.3
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	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	1.5	세제	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1.0이하	mg/L	불검출	수소이온농도	4.5~9.5	-	6.7
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	5.0
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	0.38
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	황산이온	250이하	mg/L	8
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(약수_전항목)	의뢰구분	관원	의뢰기관	서구청
시 료 명	가정	접수일자	2020년 4월 6일	시행일자	2020년 4월 21일
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	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	25
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.3
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	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	5.1	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	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	0.16
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	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(약수_전항목)	의뢰구분	관원	의뢰기관	서구청
시 료 명	석남3	접수일자	2020년 4월 6일	시행일자	2020년 4월 21일
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	22	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	21
수은	0.001이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.3
시안	0.01이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	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	-	6.2
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.020
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	7.4
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	6
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=====			

인천광역시보건환경연구원

