

인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시료종류	먹는물공동시설(약수)	의뢰구분	관원	의뢰기관	미추홀구청
시료명	연경산	접수일자	2026.4.6.	시행일자	2026.4.15.
채수장소	-	채수일시	2026.4.6. 09:45	검사목적	정기

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판정	적합 『의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	없음

나. 검사결과

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100 이하	CFU/mL	18	크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출
여시니아균	불검출	/2L	불검출	사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출
납	0.01 이하	mg/L	불검출	경도	1000 이하	mg/L	49
불소	1.5 이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	불검출
비소	0.01 이하	mg/L	불검출	냄새	없음	-	없음
수은	0.001 이하	mg/L	불검출	색도	5 이하	도	불검출
시안	0.01 이하	mg/L	불검출	세제	0.5 이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	수소이온농도	4.5~9.5	-	6.6
질산성질소	10 이하	mg/L	6.0	아연	3 이하	mg/L	0.005
카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	염소이온	250 이하	mg/L	9.3
페놀류	0.005 이하	mg/L	불검출	철	0.3 이하	mg/L	불검출
다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	망간	0.3 이하	mg/L	불검출
파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	탁도	1 이하	NTU	0.06
페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	황산이온	250 이하	mg/L	14
카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2 이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	크롬	0.05 이하	mg/L	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	붕소	1 이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	동	1 이하	mg/L	불검출
벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	우라늄	0.03 이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출		-		

인천광역시보건환경연구원장



인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시료종류	먹는물공동시설(약수)	의뢰구분	관원	의뢰기관	미추홀구청
시료명	인학	접수일자	2026.4.6.	시행일자	2026.4.15.
채수장소	-	채수일시	2026.4.6. 10:10	검사목적	정기

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판정	적합 『의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	없음

나. 검사결과

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100 이하	CFU/mL	0	크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출
여시니아균	불검출	/2L	불검출	사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출
납	0.01 이하	mg/L	불검출	경도	1000 이하	mg/L	74
불소	1.5 이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	0.4
비소	0.01 이하	mg/L	불검출	냄새	없음	-	없음
수은	0.001 이하	mg/L	불검출	색도	5 이하	도	불검출
시안	0.01 이하	mg/L	불검출	세제	0.5 이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	수소이온농도	4.5~9.5	-	6.2
질산성질소	10 이하	mg/L	5.4	아연	3 이하	mg/L	불검출
카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	염소이온	250 이하	mg/L	15.0
페놀류	0.005 이하	mg/L	불검출	철	0.3 이하	mg/L	불검출
다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	망간	0.3 이하	mg/L	불검출
파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	탁도	1 이하	NTU	0.07
페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	황산이온	250 이하	mg/L	17
카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2 이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	크롬	0.05 이하	mg/L	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	붕소	1 이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	동	1 이하	mg/L	불검출
벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	우라늄	0.03 이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출		-		

인천광역시보건환경연구원장



인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시료종류	먹는물공동시설(약수)	의뢰구분	관원	의뢰기관	미추홀구청
시료명	문학	접수일자	2026.4.6.	시행일자	2026.4.15.
채수장소	-	채수일시	2026.4.6. 10:35	검사목적	정기

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판정	적합 『의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	없음

나. 검사결과

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100 이하	CFU/mL	18	크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출
여시니아균	불검출	/2L	불검출	사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출
납	0.01 이하	mg/L	불검출	경도	1000 이하	mg/L	55
불소	1.5 이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	0.4
비소	0.01 이하	mg/L	불검출	냄새	없음	-	없음
수은	0.001 이하	mg/L	불검출	색도	5 이하	도	불검출
시안	0.01 이하	mg/L	불검출	세제	0.5 이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	수소이온농도	4.5~9.5	-	6.4
질산성질소	10 이하	mg/L	4.2	아연	3 이하	mg/L	0.011
카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	염소이온	250 이하	mg/L	11.7
페놀류	0.005 이하	mg/L	불검출	철	0.3 이하	mg/L	불검출
다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	망간	0.3 이하	mg/L	불검출
파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	탁도	1 이하	NTU	0.07
페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	황산이온	250 이하	mg/L	21
카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2 이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	크롬	0.05 이하	mg/L	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	붕소	1 이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	동	1 이하	mg/L	0.005
벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	우라늄	0.03 이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출		-		

인천광역시보건환경연구원장



인천광역시보건환경연구원

제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

시료종류	먹는물공동시설(약수)	의뢰구분	관원	의뢰기관	미추홀구청
시료명	승학산	접수일자	2026.4.6.	시행일자	2026.4.15.
채수장소	-	채수일시	2026.4.6. 10:50	검사목적	정기

2. 시험검사결과

가. 결과종합

판정	적합 『의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	없음

나. 검사결과

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100 이하	CFU/mL	0	크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출
여시니아균	불검출	/2L	불검출	사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출
납	0.01 이하	mg/L	불검출	경도	1000 이하	mg/L	42
불소	1.5 이하	mg/L	불검출	과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	0.3
비소	0.01 이하	mg/L	불검출	냄새	없음	-	없음
수은	0.001 이하	mg/L	불검출	색도	5 이하	도	불검출
시안	0.01 이하	mg/L	불검출	세제	0.5 이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	수소이온농도	4.5~9.5	-	6.4
질산성질소	10 이하	mg/L	4.9	아연	3 이하	mg/L	0.004
카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	염소이온	250 이하	mg/L	9.8
페놀류	0.005 이하	mg/L	불검출	철	0.3 이하	mg/L	불검출
다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	망간	0.3 이하	mg/L	불검출
파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	탁도	1 이하	NTU	0.07
페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	황산이온	250 이하	mg/L	18
카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2 이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	크롬	0.05 이하	mg/L	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	붕소	1 이하	mg/L	불검출
디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	동	1 이하	mg/L	불검출
벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	우라늄	0.03 이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출		-		

인천광역시보건환경연구원장

