



전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 / 무안군 상양읍 남악영산길 61(남악리 1593-1) / 전화번호: 061-240-5343 / Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 정 경 모

담당자 임항선

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자: 2012.06.12

시료명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	수원		의뢰근거	상하수도사업소-6174
접수번호	PA170-1	채수장소	강진군 강진읍 남성리 산3 보은산				
채수일자	2012.05.30	접수일자	2012.05.30	채수방법	지참시료	검사목적	정기

'먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙' 제3조제2항 규정에 의하여 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
여시니아균	불검출/2 L	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	경도	1000 mg/L 이하	34
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.4
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
질산성질소	10 mg/L 이하	불검출	등	1 mg/L 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	색도	5도 이하	불검출
보론	1.0 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	6.4
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.017
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	8
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.04
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
판정	기준에 적합				
수질기준 초과항목					
비고					



전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 / 무안군 상양읍 남악영산길 61(남악리 1593-1) / 전화번호: 061-240-5343 / Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 정 경 모

담당자 임항선

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자: 2012.06.12

시료명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	수원		의뢰근거	상하수도사업소-6174
접수번호	PA170-2	채수장소	강진군 강진읍 남성리 108-3 탑골				
채수일자	2012.05.30	접수일자	2012.05.30	채수방법	지참시료	검사목적	정기

'먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙' 제3조제2항 규정에 의하여 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
여시니아균	불검출/2 L	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	경도	1000 mg/L 이하	54
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.0
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
질산성질소	10 mg/L 이하	3.9	동	1 mg/L 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	색도	5도 이하	불검출
보론	1.0 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	6.1
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.005
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	13
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.03
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	10
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
판정	기준에 적합				
수질기준 초과항목					
비고					



전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 / 무안군 상양읍 남악영산길 61(남악리 1593-1) / 전화번호: 061-240-5343 / Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 정 경 모

담당자 임항선

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자: 2012.06.12

시료명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	수원		의뢰근거	상하수도사업소-6174
접수번호	PA170-3	채수장소	강진군 강진읍 서성리 79-1 낙하정				
채수일자	2012.05.30	접수일자	2012.05.30	채수방법	지참시료	검사목적	정기

'먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙' 제3조제2항 규정에 의하여 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
여시니아균	불검출/2 L	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	경도	1000 mg/L 이하	34
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.9
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
질산성질소	10 mg/L 이하	1.2	등	1 mg/L 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	색도	5도 이하	불검출
보론	1.0 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	6.5
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.005
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	6
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.00
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
판정	기준에 적합				
수질기준 초과항목					
비고					



전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 / 무안군 상양읍 남악영산길 61(남악리 1593-1) / 전화번호: 061-240-5343 / Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 정 경 모

담당자 임항선

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자: 2012.06.12

시료명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	수원		의뢰근거	상하수도사업소-6174
접수번호	PA170-4	채수장소	강진군 도암면 향촌리 20-1 가재샘				
채수일자	2012.05.30	접수일자	2012.05.30	채수방법	지참시료	검사목적	정기

'먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙' 제3조제2항 규정에 의하여 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
여시니아균	불검출/2 L	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
비소	0.01 mg/L 이하	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	경도	1000 mg/L 이하	25
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.4
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
질산성질소	10 mg/L 이하	0.2	동	1 mg/L 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	색도	5도 이하	불검출
보론	1.0 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	6.3
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	0.002
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	7
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.06
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	2
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
판정	기준에 적합				
수질기준 초과항목					
비고					



전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 / 무안군 상양읍 남악영산길 61(남악리 1593-1) / 전화번호: 061-240-5343 / Fax: 061-240-5350

수 질 분 석 과

과 장 정 경 모

담당자 임항선

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자: 2012.06.12

시료명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	수원		의뢰근거	상하수도사업소-6174
접수번호	PA170-5	채수장소	강진군 병영면 한학리 산239 기알재				
채수일자	2012.05.30	접수일자	2012.05.30	채수방법	지참시료	검사목적	정기

'먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙' 제3조제2항 규정에 의하여 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 발급합니다.

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
여시니아균	불검출/2 L	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
불소	1.5 mg/L 이하	불검출	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
비소	0.01 mg/L 이하	0.008	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	경도	1000 mg/L 이하	17
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.5
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	없음
질산성질소	10 mg/L 이하	불검출	등	1 mg/L 이하	불검출
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	색도	5도 이하	불검출
보론	1.0 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	6.5
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	불검출
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	4
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.11
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	황산이온	250 mg/L 이하	불검출
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출

판정	기준에 적합
수질기준 초과항목	
비고	