



# 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 안 양 준

담당자 박귀남

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급**

시행일자: 2013.02.27

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	수 원		의뢰근거	상하수도사업소-2148
접수번호	PA 14-1	채수장소	강진군 강진읍 남성리 산3 (보은산)				
채수일자	2013.02.20	접수일자	2013.02.20	채수방법	지참시료	검사목적	정 기

'전라남도보건환경연구원운영조례' 제5조 규정에 의하여 아래와 같이 수질검사 성적서를 발급합니다.

검 사 항 목	기 준	결 과	검 사 항 목	기 준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	벤젠	0.01 mg/L 이하	-
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	-
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	-
납	0.01 mg/L 이하	-	크실렌	0.5 mg/L 이하	-
불소	1.5 mg/L 이하	-	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-
비소	0.01 mg/L 이하	-	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	-
셀레늄	0.01 mg/L 이하	-	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	-
수은	0.001 mg/L 이하	-	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	-
시안	0.01 mg/L 이하	-	경도	1000 mg/L 이하	-
크롬	0.05 mg/L 이하	-	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.5
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	-
질산성질소	10 mg/L 이하	불검출	맛	없음	-
카드뮴	0.005 mg/L 이하	-	등	1 mg/L 이하	-
보론	1.0 mg/L 이하	-	색도	5도 이하	-
페놀	0.005 mg/L 이하	-	세제	0.5 mg/L 이하	-
다이아지논	0.02 mg/L 이하	-	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	-
파라티온	0.06 mg/L 이하	-	아연	3 mg/L 이하	-
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	-	염소이온	250 mg/L 이하	-
카 바 릴	0.07 mg/L 이하	-	철	0.3 mg/L 이하	-
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	-	망간	0.3 mg/L 이하	-
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	-	탁도	1 NTU 이하	-
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-	황산이온	200 mg/L 이하	-
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	-	알루미늄	0.2 mg/L 이하	-
<b>판정</b>	<b>상기항목 기준에 적합</b>				
<b>수질기준 초과항목</b>					
<b>비고</b>					



# 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 안 양 준

담당자 박귀남

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급**

시행일자: 2013.02.27

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	수 원		의뢰근거	상하수도사업소-2148
접수번호	PA 14-2	채수장소	강진군 강진읍 남성리 108-3 (탑골)				
채수일자	2013.02.20	접수일자	2013.02.20	채수방법	지참시료	검사목적	정 기

'전라남도보건환경연구원운영조례' 제5조 규정에 의하여 아래와 같이 수질검사 성적서를 발급합니다.

검 사 항 목	기 준	결 과	검 사 항 목	기 준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	<b>0</b>	벤젠	0.01 mg/L 이하	-
총대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	톨루엔	0.7 mg/L 이하	-
분원성대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	-
납	0.01 mg/L 이하	-	크실렌	0.5 mg/L 이하	-
불소	1.5 mg/L 이하	-	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-
비소	0.01 mg/L 이하	-	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	-
셀레늄	0.01 mg/L 이하	-	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	-
수은	0.001 mg/L 이하	-	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	-
시안	0.01 mg/L 이하	-	경도	1000 mg/L 이하	-
크롬	0.05 mg/L 이하	-	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	<b>0.7</b>
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>	냄새	없음	-
질산성질소	10 mg/L 이하	<b>3.4</b>	맛	없음	-
카드뮴	0.005 mg/L 이하	-	등	1 mg/L 이하	-
보론	1.0 mg/L 이하	-	색도	5도 이하	-
페놀	0.005 mg/L 이하	-	세제	0.5 mg/L 이하	-
다이아지논	0.02 mg/L 이하	-	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	-
파라티온	0.06 mg/L 이하	-	아연	3 mg/L 이하	-
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	-	염소이온	250 mg/L 이하	-
카 바 릴	0.07 mg/L 이하	-	철	0.3 mg/L 이하	-
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	-	망간	0.3 mg/L 이하	-
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	-	탁도	1 NTU 이하	-
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-	황산이온	200 mg/L 이하	-
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	-	알루미늄	0.2 mg/L 이하	-
<b>판정</b>	<b>상기항목 기준에 적합</b>				
<b>수질기준 초과항목</b>					
<b>비고</b>					



# 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 안 양 준

담당자 박귀님

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급**

시행일자: 2013.02.27

시료명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	수원		의뢰근거	상하수도사업소-2148
접수번호	PA 14-3	채수장소	강진군 강진읍 서성리 79-1 (낙하정)				
채수일자	2013.02.20	접수일자	2013.02.20	채수방법	지참시료	검사목적	정기

'전라남도보건환경연구원운영조례' 제5조 규정에 의하여 아래와 같이 수질검사 성적서를 발급합니다.

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	벤젠	0.01 mg/L 이하	-
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	-
분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	-
납	0.01 mg/L 이하	-	크실렌	0.5 mg/L 이하	-
불소	1.5 mg/L 이하	-	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-
비소	0.01 mg/L 이하	-	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	-
셀레늄	0.01 mg/L 이하	-	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	-
수은	0.001 mg/L 이하	-	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	-
시안	0.01 mg/L 이하	-	경도	1000 mg/L 이하	-
크롬	0.05 mg/L 이하	-	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.5
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	냄새	없음	-
질산성질소	10 mg/L 이하	1.4	맛	없음	-
카드뮴	0.005 mg/L 이하	-	등	1 mg/L 이하	-
보론	1.0 mg/L 이하	-	색도	5도 이하	-
페놀	0.005 mg/L 이하	-	세제	0.5 mg/L 이하	-
다이아지논	0.02 mg/L 이하	-	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	-
파라티온	0.06 mg/L 이하	-	아연	3 mg/L 이하	-
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	-	염소이온	250 mg/L 이하	-
카바릴	0.07 mg/L 이하	-	철	0.3 mg/L 이하	-
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	-	망간	0.3 mg/L 이하	-
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	-	탁도	1 NTU 이하	-
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-	황산이온	200 mg/L 이하	-
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	-	알루미늄	0.2 mg/L 이하	-
<b>판정</b>	<b>상기항목 기준에 적합</b>				
<b>수질기준 초과항목</b>					
<b>비고</b>					



# 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 안 양 준

담당자 박귀님

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급**

시행일자: 2013.02.27

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	수 원		의뢰근거	상하수도사업소-2148
접수번호	PA 14-4	채수장소	강진군 도암면 향촌리 20-1 (가재샘)				
채수일자	2013.02.20	접수일자	2013.02.20	채수방법	지참시료	검사목적	정 기

'전라남도보건환경연구원운영조례' 제5조 규정에 의하여 아래와 같이 수질검사 성적서를 발급합니다.

검 사 항 목	기 준	결 과	검 사 항 목	기 준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	<b>0</b>	벤젠	0.01 mg/L 이하	-
총대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	톨루엔	0.7 mg/L 이하	-
분원성대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	-
납	0.01 mg/L 이하	-	크실렌	0.5 mg/L 이하	-
불소	1.5 mg/L 이하	-	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-
비소	0.01 mg/L 이하	-	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	-
셀레늄	0.01 mg/L 이하	-	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	-
수은	0.001 mg/L 이하	-	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	-
시안	0.01 mg/L 이하	-	경도	1000 mg/L 이하	-
크롬	0.05 mg/L 이하	-	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	<b>0.6</b>
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>	냄새	없음	-
질산성질소	10 mg/L 이하	<b>0.3</b>	맛	없음	-
카드뮴	0.005 mg/L 이하	-	등	1 mg/L 이하	-
보론	1.0 mg/L 이하	-	색도	5도 이하	-
페놀	0.005 mg/L 이하	-	세제	0.5 mg/L 이하	-
다이아지논	0.02 mg/L 이하	-	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	-
파라티온	0.06 mg/L 이하	-	아연	3 mg/L 이하	-
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	-	염소이온	250 mg/L 이하	-
카 바 릴	0.07 mg/L 이하	-	철	0.3 mg/L 이하	-
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	-	망간	0.3 mg/L 이하	-
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	-	탁도	1 NTU 이하	-
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-	황산이온	200 mg/L 이하	-
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	-	알루미늄	0.2 mg/L 이하	-
<b>판정</b>	<b>상기항목 기준에 적합</b>				
<b>수질기준 초과항목</b>					
<b>비고</b>					



# 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 안 양 준

담당자 박귀님

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : **수질검사성적서 발급**

시행일자: 2013.02.27

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분	약수	수 원		의뢰근거	상하수도사업소-2148
접수번호	PA 14-5	채수장소	강진군 병영면 한학리 산239 (기알재)				
채수일자	2013.02.20	접수일자	2013.02.20	채수방법	지참시료	검사목적	정 기

'전라남도보건환경연구원운영조례' 제5조 규정에 의하여 아래와 같이 수질검사 성적서를 발급합니다.

검 사 항 목	기 준	결 과	검 사 항 목	기 준	결 과
일반세균	100 CFU/mL 이하	<b>0</b>	벤젠	0.01 mg/L 이하	-
총대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	톨루엔	0.7 mg/L 이하	-
분원성대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	-
납	0.01 mg/L 이하	-	크실렌	0.5 mg/L 이하	-
불소	1.5 mg/L 이하	-	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-
비소	0.01 mg/L 이하	-	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	-
셀레늄	0.01 mg/L 이하	-	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	-
수은	0.001 mg/L 이하	-	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	-
시안	0.01 mg/L 이하	-	경도	1000 mg/L 이하	-
크롬	0.05 mg/L 이하	-	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	<b>0.8</b>
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>	냄새	없음	-
질산성질소	10 mg/L 이하	<b>불검출</b>	맛	없음	-
카드뮴	0.005 mg/L 이하	-	등	1 mg/L 이하	-
보론	1.0 mg/L 이하	-	색도	5도 이하	-
페놀	0.005 mg/L 이하	-	세제	0.5 mg/L 이하	-
다이아지논	0.02 mg/L 이하	-	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	-
파라티온	0.06 mg/L 이하	-	아연	3 mg/L 이하	-
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	-	염소이온	250 mg/L 이하	-
카 바 릴	0.07 mg/L 이하	-	철	0.3 mg/L 이하	-
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	-	망간	0.3 mg/L 이하	-
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	-	탁도	1 NTU 이하	-
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	-	황산이온	200 mg/L 이하	-
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	-	알루미늄	0.2 mg/L 이하	-
<b>판정</b>	<b>상기항목 기준에 적합</b>				
<b>수질기준 초과항목</b>					
<b>비고</b>					