



# 전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 / 무안군 삼향읍 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: 2013.04.29

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분		수 원		의뢰근거	상하수도사업소-4588
접수번호	PA83-1	채수장소	강진군 강진읍 남성리 산3(보은산)				
채수일자	2013.04.17	접수일자	2013.04.17	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	<b>불검출</b>
총대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	톨루엔	0.7 mg/L 이하	<b>불검출</b>
분원성대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
납	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	크실렌	0.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>
불소	1.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	<b>불검출</b>
비소	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	<b>불검출</b>
셀레늄	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	<b>불검출</b>
수은	0.001 mg/L 이하	<b>불검출</b>	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	<b>불검출</b>
시안	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	경도	1,000 mg/L 이하	<b>43</b>
크롬	0.05 mg/L 이하	<b>불검출</b>	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	<b>0.5</b>
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	<b>0.01</b>	냄새	없음	<b>없음</b>
질산성질소	10 mg/L 이하	<b>0.1</b>	맛	없음	<b>없음</b>
카드뮴	0.005 mg/L 이하	<b>불검출</b>	등	1 mg/L 이하	<b>불검출</b>
보론	1.0 mg/L 이하	<b>불검출</b>	색도	5도 이하	<b>불검출</b>
페놀	0.005 mg/L 이하	<b>불검출</b>	세제	0.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>
다이아지논	0.02 mg/L 이하	<b>불검출</b>	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	<b>6.8</b>
파라티온	0.06 mg/L 이하	<b>불검출</b>	아연	3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	<b>불검출</b>	염소이온	250 mg/L 이하	<b>6</b>
카 바 릴	0.07 mg/L 이하	<b>불검출</b>	철	0.3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	<b>불검출</b>	망간	0.3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	탁도	1 NTU 이하	<b>0.07</b>
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	<b>불검출</b>	황산이온	200 mg/L 이하	<b>불검출</b>
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	<b>불검출</b>	알루미늄	0.2 mg/L 이하	<b>불검출</b>
<b>판정</b>	<b>기준에 적합</b>				
<b>수질기준 초과항목</b>					
<b>비고</b>					



# 전라남도보건환경연구원

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

수질분석과

과장 안양준

담당자 박귀남

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자: 2013.04.29

시료명	먹는물공동시설	의뢰구분		수원		의뢰근거	상하수도사업소-4588
접수번호	PA83-2	채수장소	강진군 강진읍 남성리 108-3(탑골)				
채수일자	2013.04.17	접수일자	2013.04.17	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	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	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	0.18	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	1,000 mg/L 이하	47
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	0.01	냄새	없음	없음
질산성질소	10 mg/L 이하	4.8	맛	없음	없음
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	등	1 mg/L 이하	불검출
보론	1.0 mg/L 이하	불검출	색도	5도 이하	불검출
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.1
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	13
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	0.013
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.05
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하	11
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
판정	기준에 적합				
수질기준 초과항목					
비고					



# 전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 / 무안군 삼향읍 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: 2013.04.29

시 료 명	먹는물공동시설	의뢰구분		수 원		의뢰근거	상하수도사업소-4588
접수번호	PA83-3	채수장소	강진군 강진읍 서성리 79-1(낙하정)				
채수일자	2013.04.17	접수일자	2013.04.17	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>2</b>	벤젠	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>
총대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	톨루엔	0.7 mg/L 이하	<b>불검출</b>
분원성대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
납	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	크실렌	0.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>
불소	1.5 mg/L 이하	<b>0.16</b>	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	<b>불검출</b>
비소	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	<b>불검출</b>
셀레늄	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	<b>불검출</b>
수은	0.001 mg/L 이하	<b>불검출</b>	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	<b>불검출</b>
시안	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	경도	1,000 mg/L 이하	<b>29</b>
크롬	0.05 mg/L 이하	<b>불검출</b>	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	<b>0.5</b>
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>	냄새	없음	<b>없음</b>
질산성질소	10 mg/L 이하	<b>1.4</b>	맛	없음	<b>없음</b>
카드뮴	0.005 mg/L 이하	<b>불검출</b>	등	1 mg/L 이하	<b>불검출</b>
보론	1.0 mg/L 이하	<b>불검출</b>	색도	5도 이하	<b>불검출</b>
페놀	0.005 mg/L 이하	<b>불검출</b>	세제	0.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>
다이아지논	0.02 mg/L 이하	<b>불검출</b>	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	<b>6.6</b>
파라티온	0.06 mg/L 이하	<b>불검출</b>	아연	3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	<b>불검출</b>	염소이온	250 mg/L 이하	<b>6</b>
카 바 릴	0.07 mg/L 이하	<b>불검출</b>	철	0.3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	<b>불검출</b>	망간	0.3 mg/L 이하	<b>0.008</b>
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	탁도	1 NTU 이하	<b>0.05</b>
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	<b>불검출</b>	황산이온	200 mg/L 이하	<b>불검출</b>
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	<b>불검출</b>	알루미늄	0.2 mg/L 이하	<b>불검출</b>
<b>판정</b>	<b>기준에 적합</b>				
<b>수질기준 초과항목</b>					
<b>비고</b>					



# 전라남도보건환경연구원

우편번호 534-821 / 무안군 삼향읍 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: 2013.04.29

시료명	먹는물공동시설	의뢰구분		수원		의뢰근거	상하수도사업소-4588
접수번호	PA83-4	채수장소	강진군 도암면 향촌리 20-1(가재샘)				
채수일자	2013.04.17	접수일자	2013.04.17	채수방법	지참시료	검사목적	정기

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

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	<b>0</b>	벤젠	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>
총대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	톨루엔	0.7 mg/L 이하	<b>불검출</b>
분원성대장균군	불검출/100 mL	<b>불검출</b>	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
납	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	크실렌	0.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>
불소	1.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	<b>불검출</b>
비소	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	<b>불검출</b>
셀레늄	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	1.2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	<b>불검출</b>
수은	0.001 mg/L 이하	<b>불검출</b>	1.4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	<b>불검출</b>
시안	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	경도	1,000 mg/L 이하	<b>37</b>
크롬	0.05 mg/L 이하	<b>불검출</b>	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	<b>불검출</b>
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	<b>0.02</b>	냄새	없음	<b>없음</b>
질산성질소	10 mg/L 이하	<b>0.3</b>	맛	없음	<b>없음</b>
카드뮴	0.005 mg/L 이하	<b>불검출</b>	등	1 mg/L 이하	<b>불검출</b>
보론	1.0 mg/L 이하	<b>불검출</b>	색도	5도 이하	<b>불검출</b>
페놀	0.005 mg/L 이하	<b>불검출</b>	세제	0.5 mg/L 이하	<b>불검출</b>
다이아지논	0.02 mg/L 이하	<b>불검출</b>	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	<b>6.4</b>
파라티온	0.06 mg/L 이하	<b>불검출</b>	아연	3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	<b>불검출</b>	염소이온	250 mg/L 이하	<b>8</b>
카바릴	0.07 mg/L 이하	<b>불검출</b>	철	0.3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	<b>불검출</b>	망간	0.3 mg/L 이하	<b>불검출</b>
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	<b>불검출</b>	탁도	1 NTU 이하	<b>0.09</b>
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	<b>불검출</b>	황산이온	200 mg/L 이하	<b>2</b>
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	<b>불검출</b>	알루미늄	0.2 mg/L 이하	<b>불검출</b>
<b>판정</b>	<b>기준에 적합</b>				
<b>수질기준 초과항목</b>					
<b>비고</b>					



# 전라남도보건환경연구원

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

수질분석과

과장 안양준

담당자 박귀남

수신자 : 강진군수(상하수도사업소장)

제 목 : 수질검사성적서 발급

시행일자: 2013.04.29

시료명	먹는물공동시설	의뢰구분		수원		의뢰근거	상하수도사업소-4588
접수번호	PA83-5	채수장소	강진군 병영면 한학리 산239(기알재)				
채수일자	2013.04.17	접수일자	2013.04.17	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	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군	불검출/100 mL	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	1,000 mg/L 이하	33
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	불검출
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	0.01	냄새	없음	없음
질산성질소	10 mg/L 이하	불검출	맛	없음	없음
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	등	1 mg/L 이하	불검출
보론	1.0 mg/L 이하	불검출	색도	5도 이하	불검출
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.8
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하	불검출
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하	4
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	망간	0.3 mg/L 이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	탁도	1 NTU 이하	0.12
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하	불검출
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
판정	기준에 적합				
수질기준 초과항목					
비고					