



동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	1-대곡(지하수)	접수번호	1403-773	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 대곡리	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	72
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	4.1
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	2-보생(지하수)	접수번호	1403-774	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 보생리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	35
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.27
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	17.8
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		부적합	
기준초과(부적합)항목		질산성질소	
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	3-화신(지하수)	접수번호	1403-775	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 금산리	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	22
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.25
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	3.1
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	4-녹서(지하수)	접수번호	1403-776	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 석마리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	58
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.16
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	8.6
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0.00
10	탁도	0.5NTU 이하	0
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	5-원당(지하수)	접수번호	1403-777	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 흥정리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	75
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.27
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	8.7
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	6-금산(지하수)	접수번호	1403-778	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 금산리	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	23.0
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	0.004
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		부적합	
기준초과(부적합)항목		질산성질소	
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	7-생동(지하수)	접수번호	1403-779	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 보생리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	61
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.51
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	5.3
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	8-화해(지하수)	접수번호	1403-780	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 수해 화해	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	6
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	14.4
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		부적합	
기준초과(부적합)항목		질산성질소	
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	9-두동(지하수)	접수번호	1403-781	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 두월 두동	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	68
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.80
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.1
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	10-양현(지하수)	접수번호	1403-782	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 수해 양현		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	15
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.19
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	6.5
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	11-박주(지하수)	접수번호	1403-783	접수일자	2013.03.13.
채수장소	장성군 삼서면 유평리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.13.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	65
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	8.9
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	12-생촌(용천수)	접수번호	1403-784	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 생촌리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	84
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.15
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	4.0
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	13-성암(용천수)	접수번호	1403-785	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 생촌리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2013.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	52
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.15
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.6
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	14-민화(용천수)	접수번호	1403-786	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 수산리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2013.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	43
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.24
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	4.8
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	15-화산(지하수)	접수번호	1403-787	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 화산 화산	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	83
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.18
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	불검출
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	1
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	0.201
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		부적합	
기준초과(부적합)항목		망간	
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	16-대무(지하수)	접수번호	1403-788	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 발산 대무	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	6.3
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	17-군장(지하수)	접수번호	1403-789	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 내계리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.24
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	12.7
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		부적합	
기준초과(부적합)항목		질산성질소	
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	18-자초(지하수)	접수번호	1403-790	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 수산리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	73
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.3
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	19-대동(용천수)	접수번호	1403-791	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 화산리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	82
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.5
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.32
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
 환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	20-이암(지하수)	접수번호	1403-792	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 덕산리	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	91
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.16
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.9
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
 환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	21-죽산(지하수)	접수번호	1403-793	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 죽림리	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.62
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	7.8
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	22-신정(용천수)	접수번호	1403-794	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 신기리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.2
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	23-복산(지하수)	접수번호	1403-795	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 부성리	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	85
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.40
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	0.9
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	0.016
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	24-절암(용천수)	접수번호	1403-796	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 부성리	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	49
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.15
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	2.2
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	0.040
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	25-월곡(용천수)	접수번호	1403-797	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 발산리	의뢰목적		정기검사	
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	89
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.8
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	불검출
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장





동신대학교 환경분석과학원

우) 520-714 / 전라남도 나주시 건재로 185 / 전화번호 (061)330-2824 / FAX (061)330-2825
환경분석과학원-021 담당자 정애리 시험분석팀장 고영석 연구부장 나성주 원장 최형기 센터장 이기완

받 음: 장성군수(상하수도사업소)

제 목: 2014년 1분기 소규모수도시설 수질검사 성적서

시행일자: 2014.03.19.

시 료 명	26-부성(용천수)	접수번호	1403-798	접수일자	2013.03.14.
채수장소	장성군 삼계면 부성리		의뢰목적		정기검사
시험의뢰항목	13개 항목	채수일자	2014.03.14.	채취방법	무균채수

동신대학교 환경분석과학원 운영조례 제10조의 규정에 의하여 수질검사성적은 아래와 같습니다.

순번	검 사 항 목	기 준	결 과
1	일반세균	100CFU/1mL	27
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	불소	1.5mg/L 이하	0.27
5	암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10mg/L 이하	1.0
7	냄새	이취 없을것	없음
8	맛	이미 없을것	없음
9	색도	5도 이하	0
10	탁도	0.5NTU 이하	0.00
11	망간	0.05mg/L 이하	0.008
12	알루미늄	0.2mg/L 이하	불검출
13	유리잔류염소	4mg/L 이하	불검출
판 정		적 합	
기준초과(부적합)항목			
비 고		상기 성적은 검사목적 이외의 선전 및 광고용으로 사용할 수 없습니다.	

동신대학교 환경분석과학원장

