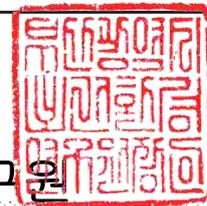


수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
 (경유)
 제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	26.부흥중학교	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	0	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	0.19	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	79	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	2.1	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	0.008	mg/L
보론	1.0이하	0.15	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.4	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.002	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	23.2	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	0.008	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.30	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	44	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr

수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제 목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검 체 명	27.좌동초등학교	의 료 근 거	안전총괄과-15006	접 수 번 호	수질분석과-7045
채 수 방 법	의뢰시료	채 수 일 자		접 수 일 자	2014년 11월 24일
검 사 목 적	정기검사	채 취 장 소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	41	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	0.24	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	81	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	2.0	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	0.009	mg/L
보론	1.0이하	0.15	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.4	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.002	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	23.4	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.30	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	43	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전 화 051-309-2936

전 송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제목 : 민방위비상급수시설(생활용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	28.부흥초등학교	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위
총대장균군	5000이하	2미만	군수/100 mL
수소이온농도	5.8~8.5	7.3	-
질산성질소	20이하	2.0	mg/L
염소이온	250이하	22.6	mg/L
카드뮴	0.01이하	불검출	mg/L
비소	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L
유기인	0.0005이하	불검출	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L
납	0.1이하	불검출	mg/L
6가크롬	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.15이하	불검출	mg/L
벤젠	0.015이하	불검출	mg/L
톨루엔	1이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.45이하	불검출	mg/L
크실렌	0.75이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』		

부산광역시보건환경연구원



환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자: 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제목: 민방위비상급수시설(생활용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	29.해운대교육지원청	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위
총대장균군	5000이하	2미만	군수/100 mL
수소이온농도	5.8~8.5	7.3	-
질산성질소	20이하	2.0	mg/L
염소이온	250이하	22.6	mg/L
카드뮴	0.01이하	불검출	mg/L
비소	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L
유기인	0.0005이하	불검출	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L
납	0.1이하	불검출	mg/L
6가크롬	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.15이하	불검출	mg/L
벤젠	0.015이하	불검출	mg/L
톨루엔	1이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.45이하	불검출	mg/L
크실렌	0.75이하	불검출	mg/L
판정	적합: 『판정은 의뢰된 항목에 한함』		

부산광역시보건환경연구원



환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자: 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제목: 민방위비상급수시설(생활용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	30.부흥고등학교	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위
총대장균군	5000이하	4	군수/100 mL
수소이온농도	5.8~8.5	7.5	-
질산성질소	20이하	1.2	mg/L
염소이온	250이하	33.7	mg/L
카드뮴	0.01이하	불검출	mg/L
비소	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L
유기인	0.0005이하	불검출	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L
납	0.1이하	불검출	mg/L
6가크롬	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.15이하	불검출	mg/L
벤젠	0.015이하	불검출	mg/L
톨루엔	1이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.45이하	불검출	mg/L
크실렌	0.75이하	불검출	mg/L
판정	적합: 『판정은 의뢰된 항목에 한함』		

부산광역시보건환경연구원



환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr

수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
 (경유)
 제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	31.현대아파트	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	2	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	0.32	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	105	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	2.1	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.13	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.7	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	29.0	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.12	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	13	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

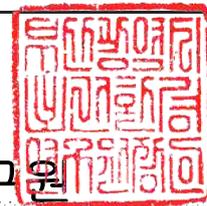
e-Mail ma930103@korea.kr

수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
 (경유)
 제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	32.벽산2차아파트	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	13	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	0.16	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	0.002	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	137	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	2.3	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.13	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.5	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	45.6	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.05	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	35	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제 목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검 체 명	33.영남아파트	의 료 근 거	안전총괄과-15006	접 수 번 호	수질분석과-7045
채 수 방 법	의뢰시료	채 수 일 자		접 수 일 자	2014년 11월 24일
검 사 목 적	정기검사	채 취 장 소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	15	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	0.19	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	0.001	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	169	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	2.8	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.14	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.4	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.026	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	72.1	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.06	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	51	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전 화 051-309-2936

전 송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장 (경유)

제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	34.상록아파트	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	4	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	불검출	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	0.001	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	63	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	3.1	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.12	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.5	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.026	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	23.3	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.17	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	9	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장 (경유)

제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	35.대우1차아파트	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일박세균	100이하	2800	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	불검출	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	0.001	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	66	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	1.1	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.12	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.6	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.149	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	25.8	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.55	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	7	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	부적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장 (경유)

제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	36.경남선경아파트	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	0	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	불검출	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	217	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	3.1	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.13	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.7	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.064	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	50.8	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.41	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	48	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제목 : 민방위비상급수시설(생활용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	37.두산2차아파트	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위
총대장균군	5000이하	2미만	군수/100 mL
수소이온농도	5.8~8.5	7.4	-
질산성질소	20이하	2.1	mg/L
염소이온	250이하	24.2	mg/L
카드뮴	0.01이하	불검출	mg/L
비소	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L
유기인	0.0005이하	불검출	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L
납	0.1이하	불검출	mg/L
6가크롬	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.15이하	불검출	mg/L
벤젠	0.015이하	불검출	mg/L
톨루엔	1이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.45이하	불검출	mg/L
크실렌	0.75이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』		

부산광역시보건환경연구원



환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제목 : 민방위비상급수시설(생활용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	38.해운대레저	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위
총대장균군	5000이하	2미만	군수/100 mL
수소이온농도	5.8~8.5	7.4	-
질산성질소	20이하	1.9	mg/L
염소이온	250이하	22.2	mg/L
카드뮴	0.01이하	불검출	mg/L
비소	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L
유기인	0.0005이하	불검출	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L
납	0.1이하	불검출	mg/L
6가크롬	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.15이하	불검출	mg/L
벤젠	0.015이하	불검출	mg/L
톨루엔	1이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.45이하	불검출	mg/L
크실렌	0.75이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』		

부산광역시보건환경연구원



환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr

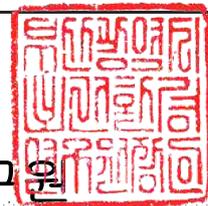
수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제 목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검 체 명	39.효성,코오롱아파트(1)	의 료 근 거	안전총괄과-15006	접 수 번 호	수질분석과-7045
채 수 방 법	의뢰시료	채 수 일 자		접 수 일 자	2014년 11월 24일
검 사 목 적	정기검사	채 취 장 소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	7	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	0.18	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	0.001	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	122	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	4.5	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.12	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.6	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.012	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	37.3	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.07	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	69	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전 화 051-309-2936

전 송 051-309-2739

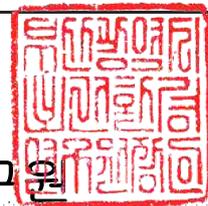
e-Mail ma930103@korea.kr

수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
 (경유)
 제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	40.경남아파트	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일박세균	100이하	820	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	불검출	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	24	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	0.9	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.11	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.3	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	16.7	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.09	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	15	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	부적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제 목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검 체 명	41.효성,코오롱아파트(2)	의 료 근 거	안전총괄과-15006	접 수 번 호	수질분석과-7045
채 수 방 법	의뢰시료	채 수 일 자		접 수 일 자	2014년 11월 24일
검 사 목 적	정기검사	채 취 장 소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	25	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	0.18	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	107	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	1.9	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.10	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.4	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.065	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	25.3	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.10	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	34	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전 화 051-309-2936

전 송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제목 : 민방위비상급수시설(생활용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	42.신곡중학교	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위
총대장균군	5000이하	2미만	군수/100 mL
수소이온농도	5.8~8.5	7.3	-
질산성질소	20이하	2.2	mg/L
염소이온	250이하	38.6	mg/L
카드뮴	0.01이하	불검출	mg/L
비소	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L
유기인	0.0005이하	불검출	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L
납	0.1이하	불검출	mg/L
6가크롬	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	0.001	mg/L
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.15이하	불검출	mg/L
벤젠	0.015이하	불검출	mg/L
톨루엔	1이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.45이하	불검출	mg/L
크실렌	0.75이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』		

부산광역시보건환경연구원



환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제목 : 민방위비상급수시설(생활용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	43.해송초등학교	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위
총대장균군	5000이하	2미만	군수/100 mL
수소이온농도	5.8~8.5	7.1	-
질산성질소	20이하	2.1	mg/L
염소이온	250이하	22.9	mg/L
카드뮴	0.01이하	불검출	mg/L
비소	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L
유기인	0.0005이하	불검출	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L
납	0.1이하	불검출	mg/L
6가크롬	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.15이하	불검출	mg/L
벤젠	0.015이하	불검출	mg/L
톨루엔	1이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.45이하	불검출	mg/L
크실렌	0.75이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』		

부산광역시보건환경연구원



환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제목 : 민방위비상급수시설(생활용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	44.신곡초등학교	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위
총대장균군	5000이하	2미만	군수/100 mL
수소이온농도	5.8~8.5	6.6	-
질산성질소	20이하	불검출	mg/L
염소이온	250이하	40.2	mg/L
카드뮴	0.01이하	불검출	mg/L
비소	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L
유기인	0.0005이하	불검출	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L
납	0.1이하	불검출	mg/L
6가크롬	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	0.001	mg/L
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.15이하	불검출	mg/L
벤젠	0.015이하	불검출	mg/L
톨루엔	1이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.45이하	불검출	mg/L
크실렌	0.75이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』		

부산광역시보건환경연구원



환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제목 : 민방위비상급수시설(생활용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	45.좌산초등학교	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위
총대장균군	5000이하	2미만	군수/100 mL
수소이온농도	5.8~8.5	7.0	-
질산성질소	20이하	1.9	mg/L
염소이온	250이하	26.0	mg/L
카드뮴	0.01이하	불검출	mg/L
비소	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L
유기인	0.0005이하	불검출	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L
납	0.1이하	불검출	mg/L
6가크롬	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.15이하	불검출	mg/L
벤젠	0.015이하	불검출	mg/L
톨루엔	1이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.45이하	불검출	mg/L
크실렌	0.75이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』		

부산광역시보건환경연구원



환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr

수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
 (경유)
 제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	46.장산공원	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	1	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	불검출	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	0.003	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	106	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	1.1	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.11	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.4	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.036	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	26.8	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.06	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	35	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr

수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
 (경유)
 제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	47.대림3차아파트	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일박세균	100이하	450	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	0.26	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	89	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	1.6	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.10	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.5	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	0.016	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	32.4	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	3.74	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	71	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	부적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자: 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
(경유)

제목: 민방위비상급수시설(생활용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	48.양운초등학교	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위
총대장균군	5000이하	2미만	군수/100 mL
수소이온농도	5.8~8.5	7.5	-
질산성질소	20이하	2.2	mg/L
염소이온	250이하	25.9	mg/L
카드뮴	0.01이하	불검출	mg/L
비소	0.05이하	불검출	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L
유기인	0.0005이하	불검출	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L
납	0.1이하	불검출	mg/L
6가크롬	0.05이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.15이하	불검출	mg/L
벤젠	0.015이하	불검출	mg/L
톨루엔	1이하	불검출	mg/L
에틸벤젠	0.45이하	불검출	mg/L
크실렌	0.75이하	불검출	mg/L
판정	적합: 『판정은 의뢰된 항목에 한함』		

부산광역시보건환경연구원



환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr



수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장 (경유)

제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	49.두산동국아파트	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	4	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	0.21	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	0.001	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	100	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	2.0	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.10	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.5	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	34.7	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.07	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	25	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

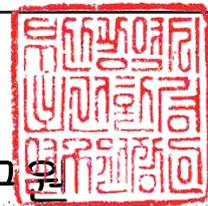
e-Mail ma930103@korea.kr

수신자 : 부산 해운대구 중동2로 11 (중동, 해운대구청) 해운대구청장
 (경유)
 제목 : 민방위비상급수시설(음용수) 수질검사 성적서 발급

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 2항에 의하여 먹는물 수질검사성적서를 다음과 같이 발급합니다.

검체명	50.동부아파트	의뢰근거	안전총괄과-15006	접수번호	수질분석과-7045
채수방법	의뢰시료	채수일자		접수일자	2014년 11월 24일
검사목적	정기검사	채취장소			

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
일반세균	100이하	4	CFU/mL	디클로로메탄	0.02이하	불검출	mg/L
총대장균군	불검출	불검출	/100 mL	벤젠	0.01이하	불검출	mg/L
분원성대장균군	불검출	불검출	/100 mL	톨루엔	0.7이하	불검출	mg/L
납	0.01이하	불검출	mg/L	에틸벤젠	0.3이하	불검출	mg/L
불소	1.5이하	불검출	mg/L	크실렌	0.5이하	불검출	mg/L
비소	0.01이하	불검출	mg/L	1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L
셀레늄	0.01이하	불검출	mg/L	사염화탄소	0.002이하	불검출	mg/L
수은	0.001이하	불검출	mg/L	1,4-다이옥산	0.05이하	0.001	mg/L
시안	0.01이하	불검출	mg/L	경도	1000이하	120	mg/L
크롬	0.05이하	불검출	mg/L	과망간산칼륨소비량	10이하	0.3	mg/L
암모니아성질소	0.5이하	불검출	mg/L	냄새	없음	적합	-
질산성질소	10이하	1.2	mg/L	맛	없음	적합	-
카드뮴	0.005이하	불검출	mg/L	구리	1이하	불검출	mg/L
보론	1.0이하	0.10	mg/L	색도	5이하	1	도
1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	불검출	mg/L	세제	0.5이하	불검출	mg/L
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	불검출	mg/L	수소이온농도	5.8~8.5	7.7	-
테트라클로로에탄	0.01이하	불검출	mg/L	아연	3이하	불검출	mg/L
트리클로로에틸렌	0.03이하	불검출	mg/L	염소이온	250이하	25.8	mg/L
페놀	0.005이하	불검출	mg/L	철	0.3이하	불검출	mg/L
다이아지논	0.02이하	불검출	mg/L	망간	0.3이하	불검출	mg/L
파라티온	0.06이하	불검출	mg/L	탁도	1이하	0.29	NTU
페니트로티온	0.04이하	불검출	mg/L	황산이온	200이하	43	mg/L
카바릴	0.07이하	불검출	mg/L	알루미늄	0.2이하	불검출	mg/L
판정	적합 : 『판정은 의뢰된 항목에 한함』						



부산광역시보건환경연구원

환경연구사 유은희 수질분석과장 이경심

협조자

시행일 2014-12-19

우) 616-110 부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120(만덕동 945-5)

전화 051-309-2936

전송 051-309-2739

e-Mail ma930103@korea.kr