

경남과학기술대학교 학교기업
수질검사센터

제 2 부 검사 대상 및 수수료

2013. 11.



목 차

1. 먹는물 및 수질분야 검사 대상 및 수수료	41
1.1. 먹는물 수질검사 대상 및 수수료	44
1.2. 수질 측정대행 검사 항목 및 수수료	86
2. 대기 측정 분야	90
3. 소음/진동 측정 분야	93
4. 악취 측정 분야	94
5. 토양오염조사 분야	95

1. 먹는물 및 수질분야 검사 대상 및 수수료

용 어 정 의

- ① **하천수**
하천 또는 계곡에 흐르는 물, 댐이나 제방 등에 의하여 흐름에 장애를 받지 아니하는 물을 말함.
(수중보에 의한 흐름의 일부 장애를 받는 물도 포함)

- ② **복류수**
하천·호소 또는 이에 준하는 수역의 바닥면 아래 또는 옆면의 사력층등의 속을 흐르는 물

- ③ **호소수**
하천 또는 계곡에 흐르는 물을 댐이나 제방 등을 쌓아 가주어 놓은 물로서 만수위 구역안의 물을 말함.
(자연적으로 형성된 호소의 물도 포함)

- ④ **지하수**
지표 아래에서 흐르는 물, 복류수를 제외한 물
1. 표층 지하수 : 지하의 암반층위의 토양 속을 흐르는 물
2. 심층 지하수 : 지하의 암반층 아래에서 흐르는 물
(지하의 암반층 아래에서 자연적으로 지표에 솟아 나오는 물을 포함-용천수)

- ⑤ **정수(수돗물)**
자연상태의 물을 먹는데 적합하도록 처리한 물을 말함
(관을 통하여 배급되므로 수돗물이라 함)

- ⑥ **저수조**
수도법 시행령 제24조의 의거 대형건축물에 설치된 급수설비

- ⑦ **육내 급수관**
일반수도 사업자가 수도시설관리권을 가지는 부분을 제외한 급수관으로 수도법 시행령 제24조의2에 의한 6만 제곱미터 이상의 다중이용건축물은 준공검사 후 5년이 경과한 날로부터 매년 1회 이상 실시한다.

- ⑧ **샘 물**
암반대수층안의 지하수 또는 용천수 등 수질의 안전을 계속 유지할 수 있는 자연 상태의 깨끗한 물을 먹는 용도로 사용하기 위한 물

- ⑨ **먹는샘물**
샘물을 먹는데 적합하도록 물리적 처리 등의 방법으로 제조한 물
- Natural Mineral Water : 먹는샘물 제조과정 중 살균·소독 공정에서 오존을 사용하지 않고 물리적 여과만으로 미생물 관리가 가능한 먹는샘물
- Mineral Water : 오존을 사용하여 살균·소독을 수행한 먹는샘물

(계속)

용어정의

- ⑩ **먹는물공동시설**
다수인에게 먹는물을 공급할 목적으로 개발하였거나 자연히 형성된 약수터 샘물 및 우물 등을 말한다.
- ⑪ **간이급수시설**
일반 주택이나 빌딩 또는 일정한 지역 등의 소규모 급수시설에 이용되는 물
- ⑫ **음용수(지하수)**
먹는데 통상 사용하는 자연상태의 물(지표수에 대하여 지하에 있는 물)
- ⑬ **생활용수**
가정용 및 가정용에 준하는 목적으로 이용되는 물로서 음용수, 농업용수, 어업용수, 공업용수 이외의 모든 용수를 말함
- ⑭ **농업용수 · 어업용수**
농업·농촌기본법시행령 제2조의 규정에 의한 농업 및 농어촌발전특별조치법시행령 제2조, 제3조의 규정에 의해 어업 목적으로 이용되는 물 (어업용수는 염소이온 제외)
- ⑮ **공업용수**
수질환경보전법 제2조 및 제5조의 규정에 의한 폐수배출시설을 설치한 사업장에서 사업활동 목적으로 이용되는 물
- ⑯ **목욕장 원수·욕조수**
물로 목욕을 할 수 있는 시설·설비 또는 맥반석·황토욕 등을 직접 또는 간접 가열하여 발생하는 열기, 원적외선 등을 이용하여 땀을 낼 수 있는 시설·설비 등에 이용되는 물
- ⑰ **해수욕조의 원수·욕조수**
해수로 목욕을 할 수 있는 시설·설비 등에 이용되는 물
- ⑱ **수영장업 욕수(해수)**
체육시설 중 수영장업의 수영조에 이용되는 물(해수)

경남과학기술대학교

수질검사센터

1

수질검사대상

1.1. 먹는물 수질검사 대상 및 수수료

총괄

관련법	이용목적별 (용도별)		검사주기	검사항목	수수료 [원]	
수도법 제19조, 제29조	광역 및 지방 상수도	원수	하천수/복류수	매월 1회 이상	6항목	30,700
			매분기 1회 이상	31항목	361,200	
		호소수	매월 1회 이상	6항목	32,200	
			매분기 1회 이상	31항목	362,700	
		지하수	매분기 1회 이상	19항목	136,500	
		정수	수돗물	매일 1회 이상	6항목	7,900
	매주 1회 이상			7항목	33,120	
	매월 1회 이상		58항목	319,220		
	급수과정 시설별	매분기 1회 이상	11항목	62,520		
	수도꼭지	매월 1회 이상	4항목	21,620		
	수도관 노후지역 수도꼭지	매월 1회 이상	10항목	52,220		
	마을·전용 상수도 및 소규모 급수시설	원수	표류수	매분기 1회 이상	6항목	30,700
2년 1회 이상				15항목	247,700	
호소수			매분기 1회 이상	6항목	32,200	
		2년 1회 이상	15항목	249,200		
지하수		2년 1회 이상	11항목	75,800		
정수		수돗물	매분기 1회 이상	13항목	56,520	
	매년 1회 이상		58항목	319,220		
수도법 제21조	저수조	매년 1회 이상	6항목	22,300		
수도법 제21조	급수관(옥내)	매년 1회 이상	7항목	27,700		

※ 수도법 제21조 관련 출장비 : ① 저수조 29,500원, ② 옥내급수관 49,000원 별도 징수

경남과학기술대학교

수질검사센터

1.1

수질검사대상

(계속)

관련법	이용목적별 (용도별)	검사주기	검사항목	수수료 [원]
먹는물관리법 제5조 먹는물수질기준 및 검사등에관한규칙 제4조	샘물(원수)	매주 1회 이상	5항목	47,800
		매분기 1회 이상	47항목	313,200
	먹는샘물(제품수)	매일 1회 이상	5항목	4,200
		매주 1회 이상	3항목	33,300
		매월 1회 이상	4항목	45,000
		매분기 1회 이상	51항목	335,000
	먹는물 공동시설	매분기 1회 이상	6항목	30,220
매년 1회 이상		46항목	295,520	
간이급수시설신규개발	-	46항목	295,520	
지하수법 제20조 지하수의수질보전등 에관한규칙 제7조	음용수	2년 1회 이상	46항목	267,720
	생활용수	3년 1회 이상	19항목	137,800
	농업·어업·공업용수	3년 1회 이상	14항목	109,400
공중위생관리법 제14조 및 시행규칙 제4조	목욕장 원수	목욕장 수질기준	5항목	14,900
	목욕장 욕조수		3항목	9,400
	해수욕장 원수	목욕장 수질기준	3항목	22,900
	해수 욕조수		3항목	22,900
체육시설의 설치이용에 관한 법률 제27조	수영장업 욕수	수영장욕수	5항목	16,000
	수영장업 욕수(해수)	수질기준	7항목	38,800
식품위생법 제29조, 제31조 및 시행규칙 제40조, 제42조	즉석판매·식품접객영업·소분판 매운반·위탁급식영업(지하수)	매년 1회 이상	12항목	52,820
		2년 1회 이상	46항목	267,720
	식품 및 식품첨가물 제조 가공	매년 1회 이상	46항목	267,720
	음료류 등 마시는 용도의 식품제조	반기 1회 이상	46항목	267,720
학교보건법 제4조 및 시행규칙 제3조	음용수 (먹는물공동시설)	분기 1회 이상	6항목	30,220
		매년 1회 이상	47항목	295,820
학교보건법 (교육청별 상이)	정수기	-	3항목	17,920
축산물가공처리법 제31조 및 시행규칙 제51조	도축, 집유·축산물 가공업· 식육포장처리업(지하수)	매년 1회 이상	46항목	267,720
		매년 1회 이상	13항목	56,520
	축산물 보관업·운반업·판매업 (지하수)	3년 1회 이상	46항목	267,720

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1

수
질
검
사

대
상

1.1.1. 광역 및 지방 상수도

요 약

- ① 광역 및 지방 상수도 원수 일부검사
 - 하천수 · 복류수 : 매월 1회 이상
 - 호소수 : 매월 1회 이상
- ② 광역 및 지방 상수도 원수(한천수·복류수) : 매분기 1회 이상
- ③ 광역 및 지방 상수도 원수(호소수) : 매분기 1회 이상
- ④ 광역 및 지방 상수도 원수(지하수) : 매반기 1회 이상
- ⑤ 광역 및 지방 상수도 정수(수돗물) 일부검사
 - 정수장 검사 : 매일, 매주 1회 이상
 - 수돗물급수과정별 검사 : 매분기 1회 이상
 - 수도꼭지 검사 : 매월 1회 이상
 - 정수장별 수도관 노후지역 검사 : 매월 1회 이상
- ⑥ 광역 및 지방 상수도 정수(수돗물) : 매월 1회 이상

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.1

광
역
및
지
방
상
수
도

● 광역 및 지방 상수도 원수 일부검사

① 하천수 · 복류수(매월 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준				수수료 [원]
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	800
2	생물학적산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	5,800
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	2,800
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	2,800
5	총대장균군(균수/100ml)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	14,800
6	분원성 대장균군(균수/100ml)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	11,400
합 계 (6항목)						30,700

② 호소수(매월 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준				수수료 [원]
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	800
2	화학적산소요구량(COD)	2이하	3이하	4이하	5이하	7,300
3	부유물질(SS)	1이하	5이하	5이하	15이하	2,800
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	2,800
5	총대장균군(균수/100ml)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	14,800
6	분원성 대장균군(균수/100ml)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	11,400
합 계 (6항목)						32,200

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.1

광
역
및
지
방
상
수
도

● 광역 및 지방 상수도 원수

① 하천수 · 복류수(매분기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준				수수료 [원]
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	800
2	생물학적산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	5,800
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	2,800
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	2,800
5	총대장균군(균수/100ml)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	14,800
6	분원성 대장균군(균수/100ml)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	11,400
7	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하				6,900
8	비소(As)	0.05mg/L 이하				13,900
9	시안(CN)	불검출				13,100
10	수은(hg)	불검출				10,600
11	납(Pb)	0.05mg/L 이하				6,900
12	6가크롬(Cr ⁶⁺)	0.05mg/L 이하				6,900
13	음이온계면활성제(ABS)	0.5mg/L 이하				13,200
14	유기인	불검출				20,300
15	폴리크로리네이트비페닐(PCB)	불검출				125,200
16	불소(F)	1.5mg/L 이하				7,400
17	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하				6,000
18	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하				10,800
19	질산성 질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하				5,400
20	카바릴	0.07mg/L 이하				15,700
21	클로로포름	0.08mg/L 이하				19,600
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하				
23	테트라클로로에틸렌(PCE)	0.04mg/L 이하				
24	트리클로로에틸렌(TCE)	0.03mg/L 이하				13,600
25	디클로로메탄	0.02mg/L 이하				
26	벤젠	0.01mg/L 이하				
27	1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하				7,800
28	사염화탄소	0.004mg/L 이하				
29	페놀	0.005mg/L 이하				20,300
30	디에틸헥실폐탈레이트(DEHP)	0.008mg/L 이하				6,900
31	안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하				
합 계 (31항목)						361,200

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.1

광
역
및
지
방
상
수
도

② 호소수(매분기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준				수수료 [원]
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	800
2	화학적산소요구량(COD)	2이하	3이하	4이하	5이하	7,300
3	부유물질(SS)	1이하	5이하	5이하	15이하	2,800
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	2,800
5	총대장균군(균수/100ml)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	14,800
6	분원성 대장균군(균수/100ml)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	11,400
7	카드뮴(Cd)		0.005mg/L 이하			6,900
8	비소(As)		0.05mg/L 이하			13,900
9	시안(CN)		불검출			13,100
10	수은(hg)		불검출			10,600
11	납(Pb)		0.05mg/L 이하			6,900
12	6가크롬(Cr ⁶⁺)		0.05mg/L 이하			6,900
13	음이온계면활성제(ABS)		0.5mg/L 이하			13,200
14	유기인		불검출			20,300
15	폴리크로리네이트비페닐(PCB)		불검출			125,200
16	불소(F)		1.5mg/L 이하			7,400
17	세레늄(Se)		0.01mg/L 이하			6,000
18	암모니아성 질소(NH ₃ -N)		0.5mg/L 이하			10,800
19	질산성 질소(NO ₃ -N)		10mg/L 이하			5,400
20	카바릴		0.07mg/L 이하			15,700
21	클로로포름		0.08mg/L 이하			
22	1,1,1-트리클로로에탄		0.1mg/L 이하			19,600
23	테트라클로로에틸렌(PCE)		0.04mg/L 이하			
24	트리클로로에틸렌(TCE)		0.03mg/L 이하			
25	디클로로메탄		0.02mg/L 이하			
26	벤젠		0.01mg/L 이하			13,600
27	1,2-디클로로에탄		0.03mg/L 이하			
28	사염화탄소		0.004mg/L 이하			
29	페놀		0.005mg/L 이하			7,800
30	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)		0.008mg/L 이하			20,300
31	안티몬(Sb)		0.02mg/L 이하			6,900
합 계 (31항목)						362,700

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.1

광
역
및
지
방
상
수
도

③ 지하수(매분기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100
2	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700
3	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300
4	수은(hg)	0.001mg/L 이하	6,600
5	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100
6	6가크롬(Cr ⁶⁺)	0.05mg/L 이하	3,900
7	음이온계면활성제(ABS)	0.5mg/L 이하	9,200
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	
9	파라티온	0.06mg/L 이하	15,600
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	
11	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300
12	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600
13	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300
14	질산성 질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200
15	카바릴	0.07mg/L 이하	15,700
16	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	
17	테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01mg/L 이하	19,600
18	트리클로로에틸렌(TCE)	0.03mg/L 이하	
19	페놀	0.005mg/L 이하	9,300
합 계 (19항목)			136,500

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.1

광
역
및
지
방
상
수
도



● 광역 및 지방 상수도 정수(수돗물) 일부검사

① 정수장 검사(매일 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	냄새	무취	600
2	맛	무미	300
3	색도	5도 이하	2,600
4	탁도	0.5NTU 이하	400
5	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
6	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	3,700
합 계 (6항목)			7,900

② 정수장 검사(매주 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400
4	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300
5	질산성 질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200
6	과망간산칼륨소비량(KMnO ₄)	10mg/L 이하	2,800
7	증발잔류물	500mg/L 이하	2,900
합 계 (7항목)			33,120

③ 급수과정별 시설 검사(매분기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400
4	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300
5	총트리할로메탄(THMs)	0.1mg/L 이하	19,600
6	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
7	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
8	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
9	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100
10	탁도	0.5NTU 이하	400
11	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	3,700
합 계 (11항목)			62,520

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.1

광
역
및
지
방
상
수
도

④ 수도꼭지 검사(매월 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400
4	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	3,700
합 계 (4항목)			21,620

⑤ 정수장별 수도관 노후지역 검사(매월 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400
4	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300
5	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
6	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
7	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100
8	망간(Mn)	0.05mg/L 이하	6,100
9	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900
10	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	3,700
합 계 (10항목)			52,220

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.1

광
역
및
지
방
상
수
도



● 광역 및 지방상수도 정수(수돗물) 검사(매월 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	30	에틸벤젠	0.3mg/L 이하	13,600
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	31	크실렌	0.5mg/L 이하	
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400	32	1,1-디클로로 에틸렌	0.03mg/L 이하	3,700
4	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	33	사염화탄소	0.002mg/L 이하	
5	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	34	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	21,400
6	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	35	클로랄하이드레이트	0.03mg/L 이하	
7	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	36	디브로모아세트 니트릴	0.1mg/L 이하	29,200
8	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	37	디클로로아세트 니트릴	0.09mg/L 이하	
9	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	38	트리클로로아세트 니트릴	0.004mg/L 이하	15,700
10	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	
11	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	40	할로아세틱에시드	0.1mg/L 이하	2,400
12	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	41	포름알데히드	0.1mg/L 이하	
13	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	42	경도	300mg/L 이하	2,800
14	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	43	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하	
15	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	44	냄새	무취	600
16	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	45	맛	무미	
17	파라티온	0.06mg/L 이하		15,700	46	동(Cu)	1mg/L 이하
18	페니트로티온	0.04mg/L 이하	47		색도	5도 이하	
19	카바릴	0.07mg/L 이하	19,600	48	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	9,200
20	총트리할로메탄	0.1mg/L 이하		49	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	
21	클로로포름	0.08mg/L 이하	6,100	50	아연(Zn)	3mg/L 이하	3,900
22	브로모디클로로메탄	0.03mg/L 이하		51	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	
23	디브로모클로로메탄	0.1mg/L 이하	2,900	52	증발잔류물	500mg/L 이하	6,100
24	1,1,1-트리클로로 에탄	0.1mg/L 이하		53	철(Fe)	0.3mg/L 이하	
25	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하	6,100	54	망간(Mn)	0.05mg/L 이하	400
26	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		55	탁도	0.5NTU 이하	
27	디클로로메탄	0.02mg/L 이하	11,800	56	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	6,100
28	벤젠	0.01mg/L 이하		57	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	
29	톨루엔	0.7mg/L 이하	19,600	58	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	319,220
합 계 (58항목)							

경 남 과 학 기 술 대 학 교

수 질 검 사 센터

1.1.1

광역 및 지방상수도

1.1.2. 마을·전용상수도 및 소규모 급수시설

요 약

- ① 마을·전용 상수도 및 소규모 급수시설 원수 일부검사
 - 표류수 : 매반기 1회 이상
 - 호소수 : 매반기 1회 이상
- ② 마을·전용 상수도 및 소규모 급수시설 원수(표류수) : 2년 1회 이상
- ③ 마을·전용 상수도 및 소규모 급수시설 원수(호소수) : 2년 1회 이상
- ④ 마을·전용 상수도 및 소규모 급수시설 원수(지하수) : 2년 1회 이상
- ⑤ 마을·전용 상수도 및 소규모 급수시설 정수(수돗물)
 - 일부검사 : 매분기 1회 이상
 - 정기검사 : 매년 1회 이상

경 남 과 학 기 술 대 학 교

수 질 검 사 센터

1.1.2

마을 전용상수도 및 소규모

● 마을 · 전용 상수도 및 소규모 급수시설 원수 일부검사

① 표류수(매반기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준				수수료 [원]
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	800
2	생물학적산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	5,800
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	2,800
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	2,800
5	총대장균군(균수/100ml)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	14,800
6	분원성 대장균군(균수/100ml)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	11,400
합 계 (6항목)						30,700

② 호소수(매반기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준				수수료 [원]
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	800
2	화학적산소요구량(COD)	2이하	3이하	4이하	5이하	7,300
3	부유물질(SS)	1이하	5이하	5이하	15이하	2,800
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	2,800
5	총대장균군(균수/100ml)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	14,800
6	분원성 대장균군(균수/100ml)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	11,400
합 계 (6항목)						32,200

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.2

마
을
전
용
상
수
도
및
소
규모

● 마을 · 전용 상수도 및 소규모 급수시설 원수검사

① 표류수(2년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준				수수료 [원]
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	800
2	생물학적산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	5,800
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	2,800
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	2,800
5	총대장균군(균수/100ml)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	14,800
6	분원성 대장균군(균수/100ml)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	11,400
7	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하				6,900
8	비소(As)	0.05mg/L 이하				13,900
9	시안(CN)	불검출				13,100
10	수은(hg)	불검출				10,600
11	납(Pb)	0.05mg/L 이하				6,900
12	6가크롬(Cr ⁶⁺)	0.05mg/L 이하				6,900
13	음이온계면활성제(ABS)	0.5mg/L 이하				13,200
14	유기인	불검출				20,300
15	폴리크로리네이트비페닐(PCB)	불검출				125,200
합 계 (15항목)						247,700

② 호소수(2년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준				수수료 [원]
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	800
2	화학적산소요구량(COD)	2이하	3이하	4이하	5이하	7,300
3	부유물질(SS)	1이하	5이하	5이하	15이하	2,800
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	2,800
5	총대장균군(균수/100ml)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	14,800
6	분원성 대장균군(균수/100ml)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	11,400
7	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하				6,900
8	비소(As)	0.05mg/L 이하				13,900
9	시안(CN)	불검출				13,100
10	수은(hg)	불검출				10,600
11	납(Pb)	0.05mg/L 이하				6,900
12	6가크롬(Cr ⁶⁺)	0.05mg/L 이하				6,900
13	음이온계면활성제(ABS)	0.5mg/L 이하				13,200
14	유기인	불검출				20,300
15	폴리크로리네이트비페닐(PCB)	불검출				125,200
합 계 (15항목)						249,200

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.2

마
을
전
용
상
수
도
및
소
규모

③ 지하수(2년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100
2	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700
3	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300
4	수은(hg)	0.001mg/L 이하	6,600
5	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100
6	6가크롬(Cr ⁶⁺)	0.05mg/L 이하	3,900
7	음이온계면활성제(ABS)	0.5mg/L 이하	9,200
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600
9	파라티온	0.06mg/L 이하	
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하	9,300
11	불소(F)	1.5mg/L 이하	
합 계 (11항목)			75,800

● 마을·전용 상수도 및 소규모 급수시설 정수(수돗물) 검사

① 일부검사(매분기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400
4	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300
5	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300
6	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200
7	냄새	무취	600
8	맛	무미	300
9	색도	5도 이하	2,600
10	망간(Mn)	0.05mg/L 이하	6,100
11	탁도	0.5NTU 이하 1NTU 이하(원수가 지하수)	400
12	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	3,700
합 계 (13항목)			56,520

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.2

마
을
전
용
상
수
도
및
소
규모

② 정기검사(매년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	30	에틸벤젠	0.3mg/L 이하	13,600
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	31	크실렌	0.5mg/L 이하	
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	
4	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	33	사염화탄소	0.002mg/L 이하	3,700
5	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	34	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	
6	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	35	클로랄하이드레이트	0.03mg/L 이하	21,400
7	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	36	디브로모아세트니트릴	0.1mg/L 이하	
8	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	37	디클로로아세트니트릴	0.09mg/L 이하	
9	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	38	트리클로로아세트니트릴	0.004mg/L 이하	
10	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	29,200
11	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	40	할로아세틱에시드	0.1mg/L 이하	
12	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	41	포름알데히드	0.1mg/L 이하	15,700
13	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	42	경도	300mg/L 이하	2,400
14	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	43	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800
15	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	44	냄새	무취	600
16	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	45	맛	무미	300
17	파라티온	0.06mg/L 이하		46	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
18	페니트로티온	0.04mg/L 이하	15,700	47	색도	5도 이하	2,600
19	카바릴	0.07mg/L 이하		48	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	9,200
20	총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	19,600	49	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
21	클로로포름	0.08mg/L 이하		50	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
22	브로모디클로로메탄	0.03mg/L 이하	19,600	51	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900
23	디브로모클로로메탄	0.1mg/L 이하		52	증발잔류물	500mg/L 이하	2,900
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	19,600	53	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100
25	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하		54	망간(Mn)	0.05mg/L 이하	6,100
26	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	19,600	55	탁도	0.5NTU 이하	400
27	디클로로메탄	0.02mg/L 이하		56	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800
28	벤젠	0.01mg/L 이하	19,600	57	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
29	톨루엔	0.7mg/L 이하		58	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600
합 계 (58항목)				합 계 (58항목)			319,220

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.2

마
을
전
용
상
수
도
및
소
규모

1.1.3. 급수설비 수질검사

요 약

- ① 저수조 : 매년 1회 이상
- ② 옥내 급수관 : 매년 1회 이상

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.3

**급
수
설
비**

**수
질
검
사**

급수설비 수질검사

① 저수조(매년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	
1	일반세균(중은)	100CFU/mL 이하	5,300	
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	12,620
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400	
4	탁도	0.5NTU 이하	400	
5	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	3,700	
6	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300	
합 계 (6항목)			22,320	

※ 출장비 29,500원 별도 징수

② 옥내 급수관(매년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	탁도	0.5NTU 이하	400
2	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
3	색도	5도 이하	2,600
4	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100
5	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100
6	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
7	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
합 계 (7항목)			27,700

※ 출장비 49,000원 별도 징수

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.3

**급
수
설
비**

**수
질
검
사**

1.1.4. 먹는샘물 및 먹는물 공동시설

요 약

- ① 샘물(원수)
 - 매주 검사 : 매주 1회 이상
 - 매분기 검사 : 매분기 1회 이상
- ② 먹는샘물(제품수)
 - 매일검사 : 매일 1회 이상
 - 매주 검사 : 매주 1회 이상
 - 매월 검사 : 매월 1회 이상
 - 매분기 검사 : 매분기 1회 이상
- ③ 먹는물 공동시설
 - 일부검사 : 매분기 1회 이상
 - 정기검사 : 매년 1회 이상
- ⑤ 간이급수시설 신규개발 : 수시

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.4

먹
는
물

관
리
시
설

● 샘물 원수 검사

① 매주 검사 (매주 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준		수수료 [원]
1	일반세균	저온	20CFU/mL 이하	6,100
		중온	5CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/250mL		8,800
3	분원성 연쇄상구균	불검출/250mL		9,200
4	녹농균	불검출/250mL		13,100
5	아황산환원혐기성포자형성균	불검출/50mL		5,300
합 계 (5항목)				47,800

② 분기 검사 (매분기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균	저온 20CFU/mL 이하	6,100	25	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	19,600
2		중온 5CFU/mL 이하	5,300	26	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하	
3	총대장균군	불검출/250mL	8,800	27	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	13,600
4	분원성 연쇄상구균	불검출/250mL	9,200	28	디클로로메탄	0.02mg/L 이하	
5	녹농균	불검출/250mL	13,100	29	벤젠	0.01mg/L 이하	21,400
6	아황산환원혐기성 포자형성균	불검출/50mL	5,300	30	톨루엔	0.7mg/L 이하	
7	슈겔라	불검출/250mL	14,600	31	에틸벤젠	0.3mg/L 이하	600
8	살모넬라	불검출/250mL	15,900	32	크실렌	0.5mg/L 이하	
9	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	33	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	2,800
10	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	34	사염화탄소	0.002mg/L 이하	
11	비소(As)	0.05mg/L 이하	7,700	35	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	2,800
12	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	36	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하	600
13	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	37	냄새	무취	6,100
14	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	38	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
15	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	39	색도	5도 이하	2,600
16	암모니아성질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	40	음이온계면활성제	불검출	9,200
17	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	41	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
18	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	42	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
19	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	43	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900
20	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	44	탁도	1NTU 이하	400
21	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	45	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800
22	파라티온	0.06mg/L 이하		46	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
23	페니트로티온	0.04mg/L 이하	15,700	47	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600
24	카바릴	0.07mg/L 이하					
합 계 (47항목)							313,200

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.4

먹
는
물

관
리
시
설

● 먹는샘물 제품수 검사

① 매일 검사 (매일 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	냄새	무취	600
2	맛	무미	300
3	색도	5도 이하	2,600
4	pH	5.8 ~ 8.5	300
5	탁도	1NTU 이하	400
합 계 (5항목)			4,200

② 매주 검사 (매주 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	
1	일반세균	저온	20CFU/mL 이하	6,100
		중온	5CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/250mL	8,800	
3	녹농균	불검출/250mL	13,100	
합 계 (3항목)			33,300	

③ 매월 검사 (매월 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	분원성 연쇄상구균	불검출/250mL	9,200
2	아황산환원혐기성포자형성균	불검출/50mL	5,300
3	살모넬라	불검출/250mL	15,900
4	쉬겔라	불검출/250mL	14,600
합 계 (4항목)			45,000

경남과학기술대학교 수질검사센터

1.1.4

먹는 물 관리 시설

④ 분기 검사(매분기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	
1	일반세균	저온	100CFU/mL 이하	6,100	27	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	13,600
2		중온	20CFU/mL 이하	5,300	28	디클로로메탄	0.02mg/L 이하	
3	총대장균군	불검출/250mL	8,800	29	벤젠	0.01mg/L 이하		
4	분원성연쇄상구균	불검출/250mL	9,200	30	톨루엔	0.7mg/L 이하		
5	녹농균	불검출/250mL	13,100	31	에틸벤젠	0.3mg/L 이하		
6	아황산환원혐기성포자형성균	불검출/50mL	5,300	32	크실렌	0.5mg/L 이하		
7	쉬겔라	불검출/250mL	14,600	33	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		
8	살모넬라	불검출/250mL	15,900	34	사염화탄소	0.002mg/L 이하		
9	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	35	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	21,400	
10	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	36	경도	500mg/L 이하	2,400	
11	비소(As)	0.05mg/L 이하	7,700	37	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800	
12	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	38	냄새	무취	600	
13	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	39	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100	
14	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	40	색도	5도 이하	2,600	
15	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	41	음이온계면활성제	불검출	9,200	
16	암모니아성질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	42	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300	
17	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	43	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100	
18	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	44	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900	
19	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	45	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100	
20	폐놀	0.005mg/L 이하	9,300	46	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100	
21	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	47	탁도	1NTU 이하	400	
22	파라티온	0.06mg/L 이하		48	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800	
23	페니트로티온	0.04mg/L 이하	15,700	49	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100	
24	카바릴	0.07mg/L 이하		50	브롬산염	0.01mg/L 이하	7,200	
25	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	19,600	51	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600	
26	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하						
합 계 (51항목)							335,000	

경남과학기술대학교 수질검사센터

1.1.4

먹는 물 관리 시설

● 먹는물 공동시설

① 일부검사(매분기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400
4	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300
5	질산성 질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200
6	과망간산칼륨소비량(KMnO ₄)	10mg/L 이하	2,800
합 계 (6항목)			30,220

② 정기검사(매년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	24	디클로로메탄	0.02mg/L 이하	13,600	
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	25	벤젠	0.01mg/L 이하		
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	26	톨루엔	0.7mg/L 이하		
4	여시니아	불검출/2L	28,100	27	에틸벤젠	0.3mg/L 이하		
5	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	28	크실렌	0.5mg/L 이하		
6	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	29	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		
7	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	30	사염화탄소	0.002mg/L 이하		
8	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	31	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하		21,400
9	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	32	경도	300mg/L 이하		2,400
10	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	33	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하		2,800
11	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	34	냄새	무취		600
12	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	35	동(Cu)	1mg/L 이하		6,100
13	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	36	색도	5도 이하		2,600
14	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	37	음이온계면활성제	불검출		9,200
15	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	38	수소이온농도(pH)	5.8~8.5		300
16	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	39	아연(Zn)	3mg/L 이하		6,100
17	다이아지논	0.02mg/L 이하	19,600	40	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하		3,900
18	파라티온	0.06mg/L 이하		41	철(Fe)	0.3mg/L 이하		6,100
19	페니트로티온	0.04mg/L 이하		42	망간(Mn)	0.3mg/L 이하		6,100
20	카바릴	0.07mg/L 이하		43	탁도	1NTU 이하		400
21	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하		44	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하		11,800
22	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하		45	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하		6,100
23	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		46	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하		19,600
합 계 (46항목)				295,520				

경남과학기술대학교 수질검사센터

1.1.4

먹는물 관리시설

③ 간이급수시설 신규개발(수시)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	24	디클로로메탄	0.02mg/L 이하	13,600	
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	25	벤젠	0.01mg/L 이하		
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	26	톨루엔	0.7mg/L 이하		
4	여시니아	불검출/2L	28,100	27	에틸벤젠	0.3mg/L 이하		
5	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	28	크실렌	0.5mg/L 이하		
6	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	29	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		
7	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	30	사염화탄소	0.002mg/L 이하		
8	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	31	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하		21,400
9	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	32	경도	300mg/L 이하		2,400
10	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	33	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하		2,800
11	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	34	냄새	무취		600
12	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	35	동(Cu)	1mg/L 이하		6,100
13	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	36	색도	5도 이하		2,600
14	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	37	음이온계면활성제	불검출		9,200
15	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	38	수소이온농도(pH)	5.8~8.5		300
16	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	39	아연(Zn)	3mg/L 이하		6,100
17	다이아지논	0.02mg/L 이하	19,600	40	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하		3,900
18	파라티온	0.06mg/L 이하		41	철(Fe)	0.3mg/L 이하		6,100
19	페니트로티온	0.04mg/L 이하		42	망간(Mn)	0.3mg/L 이하		6,100
20	카바릴	0.07mg/L 이하		43	탁도	1NTU 이하		400
21	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하		44	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하		11,800
22	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하		45	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하		6,100
23	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		46	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하		19,600
합 계 (46항목)				295,520				

경남과학기술대학교 수질검사센터

1.1.4

먹는물 관리시설

1.1.5. 지하수

요 약

- ① 지하수 (음용수) : 2년 1회 이상
- ② 지하수 (생활용수) : 3년 1회 이상
- ③ 지하수 (농업용수 · 어업용수) : 3년 1회 이상
- ④ 지하수 (공업용수) : 3년 1회 이상
- ⑤ 지하수 (음용 29항목 - 생활용수 항목 제외)
(생활용수를 음용수로 이용용도 변경 시) : 수시
- ⑥ 지하수 (음용 34항목 - 농업/어업/공업용수 항목 제외)
(농업/어업/공업용수를 음용수로 이용용도 변경 시) : 수시

경남과학기술대학교
수질검사센터

1.1.5

지하수

지하수 (음용수) (2년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	24	벤젠	0.01mg/L 이하	13,600
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	25	톨루엔	0.7mg/L 이하	
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	26	에틸벤젠	0.3mg/L 이하	
4	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	27	크실렌	0.5mg/L 이하	
5	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	28	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	21,400
6	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	29	사염화탄소	0.002mg/L 이하	
7	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	30	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	2,400
8	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	31	경도	1000mg/L 이하	
9	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	32	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800
10	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	33	냄새	무취	600
11	암모니아성질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	34	맛	무미	300
12	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	35	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
13	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	36	색도	5도 이하	2,600
14	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	37	음이온계면활성제	불검출	9,200
15	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	38	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
16	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	39	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
17	파라티온	0.06mg/L 이하		40	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900
18	페니트로티온	0.04mg/L 이하	15,700	41	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100
19	카바릴	0.07mg/L 이하		42	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	19,600	43	탁도	1NTU 이하	400
21	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하		44	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800
22	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	19,600	45	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
23	디클로로메탄	0.02mg/L 이하		46	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600
합 계 (46항목)							267,720

경남과학기술대학교
수질검사센터

1.1.5

지하수

● 지하수 (생활용수) (3년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	총대장균군	5,000MPN/100mL 이하	14,800
2	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	800
3	질산성질소(NO ₃ -N)	20mg/L 이하	5,400
4	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	2,900
5	카드뮴(Cd)	0.01mg/L 이하	6,900
6	비소(As)	0.05mg/L 이하	13,900
7	시안(CN)	0.01mg/L 이하	13,100
8	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	10,600
9	유기인	0.0005mg/L 이하	20,300
10	페놀	0.005mg/L 이하	7,800
11	납(Pb)	0.1mg/L 이하	6,900
12	6가크롬(Cr ⁶⁺)	0.05mg/L 이하	6,900
13	1,1,1-트리클로로에탄	0.15mg/L 이하	13,900
14	테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01mg/L 이하	
15	트리클로로에틸렌(TCE)	0.03mg/L 이하	
16	벤젠	0.015mg/L 이하	13,600
17	톨루엔	1mg/L 이하	
18	에틸벤젠	0.45mg/L 이하	
19	크실렌	0.75mg/L 이하	
합 계 (19항목)			137,800

※ 양식장용수, 수족관용수 및 해수목욕탕용수는 자율적으로 검사하며, 생활용수 기준에서 총대장균군과 염소이온을 제외한 17항목을 검사한다. 검사수수료는 120,100원임.

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.5

지
하
수

● 지하수 (농업/어업용수) (3년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	800
2	질산성질소(NO ₃ -N)	20mg/L 이하	5,400
3	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	2,900
4	카드뮴(Cd)	0.01mg/L 이하	6,900
5	비소(As)	0.05mg/L 이하	13,900
6	시안(CN)	0.01mg/L 이하	13,100
7	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	10,600
8	유기인	0.0005mg/L 이하	20,300
9	페놀	0.005mg/L 이하	7,800
10	납(Pb)	0.1mg/L 이하	6,900
11	6가크롬(Cr ⁶⁺)	0.05mg/L 이하	6,900
12	1,1,1-트리클로로에탄	0.15mg/L 이하	13,900
13	테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01mg/L 이하	
14	트리클로로에틸렌(TCE)	0.03mg/L 이하	
합 계 (14항목)			109,400

※ 어업용수의 경우 염소이온 제외

● 지하수 (공업용수) (3년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	800
2	질산성질소(NO ₃ -N)	20mg/L 이하	5,400
3	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	2,900
4	카드뮴(Cd)	0.01mg/L 이하	6,900
5	비소(As)	0.05mg/L 이하	13,900
6	시안(CN)	0.01mg/L 이하	13,100
7	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	10,600
8	유기인	0.0005mg/L 이하	20,300
9	페놀	0.005mg/L 이하	7,800
10	납(Pb)	0.1mg/L 이하	6,900
11	6가크롬(Cr ⁶⁺)	0.05mg/L 이하	6,900
12	1,1,1-트리클로로에탄	0.15mg/L 이하	13,900
13	테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01mg/L 이하	
14	트리클로로에틸렌(TCE)	0.03mg/L 이하	
합 계 (14항목)			109,400

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.5

지
하
수

● 지하수 (용도변경 28항목)

- 생활용수를 음용수로 이용용도 변경하는 경우(수시)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	총대장균군	불검출/100mL	8,800	15	경도	300mg/L 이하	2,400
2	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	16	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800
3	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	17	냄새	무취	600
4	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	18	맛	무미	300
5	암모니아성질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	19	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
6	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	20	색도	5도 이하	2,600
7	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	21	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	9,200
8	파라티온	0.06mg/L 이하		22	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
9	페니트로티온	0.04mg/L 이하		23	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100
10	카바릴	0.07mg/L 이하	15,700	24	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100
11	디클로로메탄	0.02mg/L 이하	13,600	25	탁도	1NTU 이하	400
12	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		26	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800
13	사염화탄소	0.002mg/L 이하		27	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
14	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	21,400	28	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600
합 계 (28항목)							180,420

경남과학기술대학교

수질검사센터

1.1.5

지하수

● 지하수 (용도변경 33항목)

- 농업/어업/공업용수를 음용수로 이용용도 변경하는 경우(수시)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	18	사염화탄소	0.002mg/L 이하	
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	19	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	21,400
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	20	경도	300mg/L 이하	2,400
4	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	21	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800
5	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	22	냄새	무취	600
6	암모니아성질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	23	맛	무미	300
7	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	24	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
8	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	25	색도	5도 이하	2,600
9	파라티온	0.06mg/L 이하		26	음이온계면활성제	0.5mg/L 이하	9,200
10	페니트로티온	0.04mg/L 이하		27	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
11	카바릴	0.07mg/L 이하	15,700	28	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100
12	디클로로메탄	0.02mg/L 이하	13,600	29	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100
13	벤젠	0.01mg/L 이하	13,600	30	탁도	1NTU 이하	400
14	톨루엔	0.7mg/L 이하		31	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800
15	에틸벤젠	0.3mg/L 이하		32	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
16	크실렌	0.5mg/L 이하		33	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600
17	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하					
합 계 (33항목)							188,120

경남과학기술대학교

수질검사센터

1.1.5

지하수

1.1.6. 목욕장 · 수영장 시설

요 약

- ① 목욕장 원수 · 욕조수 : 목욕장 수질기준
- ② 해수욕조 원수 · 욕조수 : 목욕장 수질기준
- ③ 수영장업 욕수 : 수영장욕수 수질기준
- ④ 수영장업 욕수 (해수) : 수영장욕수 수질기준

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.6

목
욕
장
수
영
장

시
설

● 목욕장 원수 · 욕조수

① 원 수

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	색도	5도 이하	2,600
2	탁도	0.5NTU 이하	400
3	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
4	과망간산칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800
5	총대장균군	불검출/100mL	8,800
합 계 (5항목)			14,900

② 욕 조 수

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	탁도	0.5NTU 이하	400
2	과망간산칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800
3	총대장균군 - 평판집락법	1개체/1mL 미만	6,200
합 계 (3항목)			9,400

● 해수욕조 원수 · 욕조수

① 원 수

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	총대장균군수	1,000 이하/100mL	14,800
2	수소이온농도(pH)	7.8~8.3	300
3	화학적산소요구량(COD)	2mg/L 이하	7,300
합 계 (3항목)			22,900

② 욕 조 수

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	총대장균군수	1,000 이하/100mL	14,800
2	수소이온농도(pH)	7.8~8.3	300
3	화학적산소요구량(COD)	2mg/L 이하	7,300
합 계 (3항목)			9,400

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.6

목
욕
장
수
영
장

시
설

● 수영장업 목수

① 담 수

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	탁도	2.8NTU 이하	400
2	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
3	과망간산칼륨소비량	12mg/L 이하	2,800
4	총대장균군	양성 2개 이하/10mL, 5개중	8,800
5	유리잔류염소	0.4~1.0mg/L (오존 소독시 0.2mg/L 이상)	3,700
합 계 (5항목)			16,000

② 해 수

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	총대장균군	1,000 이하/100mL	14,800
2	수소이온농도(pH)	6.5~8.5	800
3	용존산소(DO)	5mg/L 이상	2,800
4	화학적산소요구량(COD)	2mg/L 이하	7,300
5	용매추출유분	0.01mg/L 이하	15,400
6	총질소(T-N)	0.6mg/L 이하	3,700
7	청인(T-P)	0.05mg/L 이하	3,400
합 계 (7항목)			48,200

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.6

목
욕
장
수
영
장

시
설

1.1.6. 식품 제조 · 가공

요 약

- ① 즉석판매제조 · 식품접객영업 · 소분판매운반 · 위탁급식영업 일부검사 (지하수) : 매년 1회 이상
- ② 즉석판매제조 · 식품접객영업 · 소분판매운반 · 위탁급식영업 정기검사 (지하수) : 2년 1회 이상
- ③ 식품 및 식품첨가물 제조 · 가공 (지하수) : 매년 1회 이상
- ④ 음료류 등 마시는 용도의 식품제조 (지하수) : 반기 1회 이상

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.6

식
품
제
조
가
공

● **즉석판매제조 · 식품접객영업 · 소분판매운반 · 위탁급식영업 검사 (지하수)**

① 일부검사 (매년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400
4	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300
5	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300
6	질산성 질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200
7	냄새	무취	600
8	맛	무미	300
9	색도	5도 이하	2,600
10	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100
11	탁도	1NTU 이하	400
12	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
합 계 (12항목)			52,820

② 정기검사 (2년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	25	톨루엔	0.7mg/L 이하	13,600	
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	26	에틸벤젠	0.3mg/L 이하		
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	27	크실렌	0.5mg/L 이하		
4	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	28	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		
5	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	29	사염화탄소	0.002mg/L 이하		
6	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	30	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하		21,400
7	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	31	경도	300mg/L 이하		2,400
8	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	32	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하		2,800
9	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	33	냄새	무취		600
10	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	34	맛	무미		300
11	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	35	동(Cu)	1mg/L 이하		6,100
12	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	36	색도	5도 이하		2,600
13	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	37	음이온계면활성제	불검출	9,200	
14	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	38	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300	
15	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	39	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100	
16	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	40	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900	
17	파라티온	0.06mg/L 이하		41	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100	
18	페니트로티온	0.04mg/L 이하		42	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100	
19	카바릴	0.07mg/L 이하		15,700	43	탁도	1NTU 이하	400
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하		19,600	44	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800
21	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하			45	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
22	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하			46	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600
23	디클로로메탄	0.02mg/L 이하						
24	벤젠	0.01mg/L 이하						
합 계 (46항목)					267,720			

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.6

식
품
제
조
가
공

● **식품 및 식품첨가물 제조 · 가공 검사 (지하수) (매년 1회 이상)**

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	25	톨루엔	0.7mg/L 이하	13,600	
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	26	에틸벤젠	0.3mg/L 이하		
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	27	크실렌	0.5mg/L 이하		
4	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	28	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		
5	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	29	사염화탄소	0.002mg/L 이하		
6	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	30	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하		21,400
7	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	31	경도	1000mg/L 이하		2,400
8	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	32	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하		2,800
9	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	33	냄새	무취		600
10	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	34	맛	무미		300
11	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	35	동(Cu)	1mg/L 이하		6,100
12	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	36	색도	5도 이하		2,600
13	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	37	음이온계면활성제	불검출	9,200	
14	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	38	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300	
15	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	39	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100	
16	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	40	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900	
17	파라티온	0.06mg/L 이하		41	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100	
18	페니트로티온	0.04mg/L 이하		42	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100	
19	카바릴	0.07mg/L 이하		15,700	43	탁도	1NTU 이하	400
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하		19,600	44	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800
21	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하			45	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
22	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하			46	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600
23	디클로로메탄	0.02mg/L 이하						
24	벤젠	0.01mg/L 이하						
합 계 (46항목)					267,720			

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.1.6

식
품
제
조
가
공

음료류 등 마시는 용도의 식품제조 (지하수) (반기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	25	톨루엔	0.7mg/L 이하	13,600
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	26	에틸벤젠	0.3mg/L 이하	
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	27	크실렌	0.5mg/L 이하	
4	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	28	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	
5	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	29	사염화탄소	0.002mg/L 이하	21,400
6	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	30	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	
7	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	31	경도	1000mg/L 이하	2,400
8	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	32	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800
9	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	33	냄새	무취	600
10	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	34	맛	무미	300
11	암모니아성질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	35	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
12	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	36	색도	5도 이하	2,600
13	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	37	음이온계면활성제	불검출	9,200
14	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	38	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
15	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	39	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
16	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	40	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900
17	파라티온	0.06mg/L 이하		41	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100
18	페니트로티온	0.04mg/L 이하		42	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100
19	카바릴	0.07mg/L 이하	15,700	43	탁도	1NTU 이하	400
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	19,600	44	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800
21	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하		45	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
22	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		46	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600
23	디클로로메탄	0.02mg/L 이하					
24	벤젠	0.01mg/L 이하					
합 계 (46항목)							267,720

경남과학기술대학교 수질검사센터

1.1.6

식품제조 가공

1.1.7. 학교 위생

요 약

- ① 음용수 일부검사 (먹는물공동시설-지하수) : 매분기 1회 이상
- ② 음용수 정기검사 (먹는물공동시설-지하수) : 매년 1회 이상
- ③ 학교 정수기 (정수기 항목 및 기준은 해당 교육청 지침에 따름) : 매분기 1회 이상 (선택적)

경남과학기술대학교 수질검사센터

1.1.7

학교 위생

● 학교 음용수 검사 (먹는물공동시설-지하수)

① 일부검사 (매분기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400
4	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300
5	질산성 질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200
5	과망간산칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800
합 계 (6항목)			30,220

② 정기검사 (매년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	25	벤젠	0.01mg/L 이하	13,600	
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	26	톨루엔	0.7mg/L 이하		
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	27	에틸벤젠	0.3mg/L 이하		
4	여시니아	불검출/2L	28,100	28	크실렌	0.5mg/L 이하		
5	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	29	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		
6	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	30	사염화탄소	0.002mg/L 이하		
7	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	31	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하		21,400
8	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	32	경도	1000mg/L 이하		2,400
9	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	33	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하		2,800
10	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	34	냄새	무취		600
11	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	35	맛	무미	300	
12	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	36	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100	
13	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	37	색도	5도 이하	2,600	
14	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	38	음이온계면활성제	불검출	9,200	
15	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	39	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300	
16	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	40	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100	
17	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	41	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900	
18	파라티온	0.06mg/L 이하		42	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100	
19	페니트로티온	0.04mg/L 이하		43	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100	
20	카바릴	0.07mg/L 이하	15,700	44	탁도	1NTU 이하	400	
21	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	19,600	45	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800	
22	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하		46	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100	
23	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		47	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600	
24	디클로로메탄	0.02mg/L 이하						
합 계 (47항목)							295,820	

경남과학기술대학교 수질검사센터

1.1.7

학교 위생

● 학교 정수기 검사 (매분기 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400
합 계 (3항목)			17,920

경남과학기술대학교 수질검사센터

1.1.7

학교 위생

1.1.8. 축산물 가공처리

요 약

- ① 도축 · 집유업 축산물 가공업 : 매년 1회 이상
- 식육포장처리업 (지하수)
- ② 축산물 보관업 · 운반업 · 판매업 일부검사 (지하수) : 매년 1회 이상
- ③ 축산물 보관업 · 운반업 · 판매업 정기검사 (지하수) : 3년 1회 이상

경남과학기술대학교 수질검사센터

1.1.8

축산물

가공처리

도축 · 집유업 축산물 가공업 - 식육포장처리업 (지하수) (매년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	25	톨루엔	0.7mg/L 이하	13,600
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	26	에틸벤젠	0.3mg/L 이하	
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	27	크실렌	0.5mg/L 이하	
4	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	28	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	
5	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	29	사염화탄소	0.002mg/L 이하	21,400
6	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	30	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	
7	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	31	경도	1000mg/L 이하	2,400
8	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	32	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800
9	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	33	냄새	무취	600
10	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	34	맛	무미	300
11	암모니아성질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	35	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
12	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	36	색도	5도 이하	2,600
13	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	37	음이온계면활성제	불검출	9,200
14	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	38	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
15	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	39	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
16	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	40	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900
17	파라티온	0.06mg/L 이하		41	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100
18	페니트로티온	0.04mg/L 이하	19,600	42	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100
19	카바릴	0.07mg/L 이하		43	탁도	1NTU 이하	400
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	19,600	44	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800
21	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하		45	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
22	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		46	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600
23	디클로로메탄	0.02mg/L 이하					
24	벤젠	0.01mg/L 이하					
합 계 (46항목)							267,720

경남과학기술대학교 수질검사센터

1.1.8

축산물

가공처리

● **축산물 보관업 · 운반업 · 판매업 검사 (지하수)**

① 일부검사 (매년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800
3	분원성 대장균군	불검출/100mL	8,400
4	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300
5	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300
6	질산성 질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200
7	냄새	무취	600
8	맛	무미	300
9	색도	5도 이하	2,600
10	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100
11	탁도	1NTU 이하	400
12	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
13	유리잔류염소	4.0mg/L 이하	3,700
합 계 (12항목)			56,520

② 정기검사 (3년 1회 이상)

순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]	순번	검사항목	수질기준	수수료 [원]
1	일반세균(중온)	100CFU/mL 이하	5,300	25	톨루엔	0.7mg/L 이하	13,600
2	총대장균군	불검출/100mL	8,800	26	에틸벤젠	0.3mg/L 이하	
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	27	크실렌	0.5mg/L 이하	
4	납(Pb)	0.01mg/L 이하	6,100	28	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L 이하	
5	불소(F)	1.5mg/L 이하	9,300	29	사염화탄소	0.002mg/L 이하	21,400
6	비소(As)	0.01mg/L 이하	7,700	30	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L 이하	
7	세레늄(Se)	0.01mg/L 이하	6,600	31	경도	1000mg/L 이하	2,400
8	수은(Hg)	0.001mg/L 이하	6,600	32	과망간칼륨소비량	10mg/L 이하	2,800
9	시안(CN)	0.01mg/L 이하	11,300	33	냄새	무취	600
10	크롬(Cr)	0.05mg/L 이하	3,900	34	맛	무미	300
11	암모니아성 질소(NH ₃ -N)	0.5mg/L 이하	2,300	35	동(Cu)	1mg/L 이하	6,100
12	질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/L 이하	7,200	36	색도	5도 이하	2,600
13	카드뮴(Cd)	0.005mg/L 이하	6,100	37	음이온계면활성제	불검출	9,200
14	보론(B)	1.0mg/L 이하	3,100	38	수소이온농도(pH)	5.8~8.5	300
15	페놀	0.005mg/L 이하	9,300	39	아연(Zn)	3mg/L 이하	6,100
16	다이아지논	0.02mg/L 이하	15,600	40	염소이온(Cl ⁻)	250mg/L 이하	3,900
17	파라티온	0.06mg/L 이하		41	철(Fe)	0.3mg/L 이하	6,100
18	페니트로티온	0.04mg/L 이하	15,700	42	망간(Mn)	0.3mg/L 이하	6,100
19	카바릴	0.07mg/L 이하		43	탁도	1NTU 이하	400
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.1mg/L 이하	19,600	44	황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/L 이하	11,800
21	테트라클로로에틸렌	0.01mg/L 이하		45	알루미늄(Al)	0.2mg/L 이하	6,100
22	트리클로로에틸렌	0.03mg/L 이하		46	1,4-다이옥산	0.05mg/L 이하	19,600
23	디클로로메탄	0.02mg/L 이하					
24	벤젠	0.01mg/L 이하					
합 계 (46항목)							267,720

경남과학기술대학 수질검사센터

1.1.8

축산물

가공처리



1.2. 수질 측정대행 검사 항목 및 수수료

① 하천, 호소, 하수, 폐수 등 적용 (담수)

순번	측정항목	단위	수수료 [원]
1	수소이온농도 (pH)	건당	6,700
2	온도	"	5,300
3	용존산소 (DO)	"	11,900
4	색도	"	11,600
5	생물화학적산소요구량 (BOD)	"	35,900
6	화학적산소요구량 (COD) - 과망간산칼륨법	"	23,600
7	화학적산소요구량 (CODcr) - 중크롬산칼륨법	"	24,400
8	부유물질 (SS)	"	11,300
9	시안 (CN)	"	38,500
10	페놀류	"	29,400
11	불소 (F)	"	27,600
12	비소 (As)	"	42,300
13	수은 (Hg)	"	35,600
14	알킬수은	"	84,100
15	유기인	"	95,300
16	인산염인 (PO ₄ -P)	"	15,000
17	총인(T-P), 용존성총인 (DTP)	항목당	13,100
18	폴리클로리네이트드비페닐 (PCB)	건당	182,700
19	트리클로로에틸렌 (TCE)	"	84,600
20	테트라클로로에틸렌 (PCE)	"	84,600
21	6가크롬 (Cr ⁶⁺)	"	27,800
22	카드뮴, 납, 구리, 아연, 철, 망간, 알루미늄 등 기타 중금속	항목당	26,000
23	총노르말핵산추출물질	건당	27,400
24	노르말핵산추출물질(광유류, 동식물류)	항목당	45,400
25	염소이온 (Cl ⁻)	건당	17,800
26	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	"	30,600
27	아질산성 질소 (NO ₂ -N)	"	15,100
28	질산성 질소 (NO ₃ -N)	"	19,600
29	총질소 (T-N), 용존성총질소 (DTN)	항목당	12,900
30	셀레늄 (Se)	건당	19,600

경남과학기술대학 수질검사센터

1.2

수질

측정대행

(계속)

순번	측 정 항 목	단 위	수수료 [원]
31	음이온계면활성제 (ABS)	"	35,200
32	전기전도도	"	14,600
33	클로로필a (Chl-a)	"	11,100
34	총대장균군 (시험관법)	"	37,400
35	총대장균군 (막여과법, 평판집락법)	항목당	25,100
36	스트론튬 (Sr)	건당	39,900
37	생태독성	"	411,600
38	맛	"	10,200
39	냄새	"	13,000
40	탁도	"	13,700
41	경도	"	24,400
42	과망간산칼륨소비량	"	26,500
43	증발잔류물	"	12,000
44	황산이온	"	42,100
45	다이아지논	"	71,500
46	파라티온	"	70,900
47	말라티온	"	70,900
48	1.1.1.-트리클로로에탄	"	83,800
49	1.2-디클로로에탄	"	84,300
50	클로로포름	"	84,600
51	1.4-다이옥산	"	55,700
52	디에틸헥실프탈레이트 (DEHP)	건당	63,000
53	사염화탄소	"	83,200
54	디클로로메탄	"	83,200
55	벤젠	"	83,200
56	안티몬	"	46,100
57	일반세균	"	30,200
58	분원성 대장균군	"	29,200
59	톨루엔	"	82,500
60	에틸벤젠	"	82,500

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.2

수
질

측
정
대
행

(계속)

순번	측 정 항 목	단 위	수수료 [원]
61	크실렌	"	82,500
62	1.1-디클로로에틸렌	"	82,500
63	1.2-디브로모-3-클로로프로판	"	82,500
64	염화비닐	"	82,500
65	아크릴로니트릴	"	82,500
66	브로모포름	"	82,500
67	총유기탄소 (TOC)	"	42,100
68	알칼리도	"	24,200
69	바륨	"	42,800
70	브론산염	"	42,400
71	유량조사 (소하천)	"	33,800

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.2

수
질

측
정
대
행

② 해 수

순번	측 정 항 목	단 위	수수료 [원]
1	수소이온농도 (pH)	건당	9,600
2	화학적산소용구량 (COD)	"	28,400
3	용존산소량 (DO)	"	13,400
4	총대장균군	"	31,200
5	용매추출유분	"	75,700
6	총질소 (T-N), 용존성총질소 (DTN)	항목당	35,900
7	총인(T-P), 용존성총인 (DTP)	"	27,800
8	6가크롬 (Cr ⁺⁶)	건당	54,500
9	비소 (As)	"	54,500
10	카드뮴 (Cd)	"	54,500
11	납 (Pb)	"	54,500
12	아연 (Zn)	"	54,500
13	구리 (Cu)	"	54,900
14	시안 (CN)	"	54,700
15	수은 (Hg)	"	54,700
16	플리클로리네이티드비페닐 (PCBs)	"	182,700
17	다이아지논	"	82,100
18	파라티온	"	82,100
19	말라티온	"	82,100
20	1.1.1-트리클로로에탄	"	84,000
21	테트라클로로에티렌	"	84,100
22	트리클로로에틸렌	"	59,400
23	디클로로메탄	"	59,400
24	벤젠	"	59,400
25	페놀	"	50,700
26	음이온계면활성제 (ABS)	"	72,000

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

1.2

수
질

측
정
대
행

2. 대기 측정 분야

요 약 (공통사항 - 대기, 소음/진동, 약취)

- ① 출장비 (1일권으로 출장가능 지역) : 98,000원/1일
- ② 부가가치세(VAT) 별도 징수 : 10%
- ③ 도서지역 추가 비용 : 실비
 - 선박운임
 - 출장비
 - 숙박비

※ 본 수수료 규정은 (사)한국환경측정대행업협회 공표(환측협 수수료 고표 제2013-1호, 2013.07.31)에 준합니다.

2. 대기 측정대행 검사 항목 및 수수료

① 배출허용기준

순번	측 정 항 목	단 위	수수료 [원]
1	황산화물(SO _x)	건당	44,100
2	암모니아(NH ₃)	"	45,600
3	이황화탄소(CS ₂)	"	45,500
4	황화수소(H ₂ S)	"	49,400
5	일산화탄소(CO)	"	22,500
6	질소산화물(NO _x)	"	44,100
7	먼지	"	94,300
8	비산먼지	"	87,000
9	매연	"	12,300
10	카드뮴,납,크롬,구리,니켈,아연 등 기타 중금속	항목당	57,800
11	불소화합물(HF)	건당	42,500
12	탄화수소(THC)	"	46,100
13	염소(Cl)	"	44,600
14	염화수소(HCl)	"	44,400
15	시아나화수소(HCN)	"	63,600
16	포름알데히드(HCHO)	"	49,400
17	브롬화합물(Br)	"	54,300
18	벤젠(C ₆ H ₆)	"	69,400
19	페놀화합물	"	49,900
20	비소화합물(As)	"	155,300
21	수은화합물(Hg)	"	169,800
22	염화비닐(VCl)	"	67,800

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

2

대
기

측
정
대
행

② 환경 기준

순번	측 정 항 목	단 위	수수료 [원]
1	황산화물(SO _x) (1일 기준)	건당	87,300
2	질소산화물(NO _x) (1일 기준)	"	78,400
3	벤젠(C ₆ H ₆) (1일 기준)	"	127,700
4	미세먼지 (PM-10) (1일 기준)	"	83,200
5	미세먼지 (PM-2.5) (1일 기준)	"	83,200
6	일산화탄소 (CO) (1일 기준)	"	42,600
7	오존 (O ₃) (1일 기준)	"	96,400
8	납(Pb) (1일 기준)	"	61,000
9	자동연속측정(PM-10, PM-2.5, NO ₂ , CO, O ₃ , SO ₂ - 1일기준)	"	529,500
10	자동연속측정 (PM-10, NO ₂ - 1일 기준)	"	468,400

경
남
과
학
기
술
대
학
교

수
질
검
사
센
터

2

대
기

측
정
대
행

3. 소음/진동 측정 분야

순번	측 정 항 목	단 위	수수료 [원]
1	소음 (환경기준)	건당	257,700
2	진동 (환경기준)	"	129,700
3	소음 (배출기준)	"	129,800
4	진동 (배출기준)	"	129,700
5	철도소음	"	246,200
6	철도진동	"	267,200
7	항공기소음 (7일 연속측정)	"	7,230,900

경 남 과 학 기 술 대 학 교
수 질 검 사 센 터

3

소 음 진 동
측 정 대 행

4. 약취 측정 분야

① 복합 약취

순번	측 정 항 목	단 위	수수료 [원]
1	복합약취 (공기희석관능법)	건당	130,600

② 지정 약취

순번	측 정 항 목	단 위	수수료 [원]
1	암모니아	건당	51,500
2	메틸메르캅탄, 황화수소, 다이메틸설파이드, 다이메틸다이설파이드	항목당	101,400
3	트라이메틸아민	건당	87,400
4	아세트알데하이드	"	87,600
5	프로피온알데하이드, 뷰틸알데하이드, n-발레르알데하이드, i-발레르알데하이드	항목당	87,500
6	스타이렌	건당	76,700
7	톨루엔, 자일렌	항목당	83,500
8	메틸에틸케톤, 메틸아이스뷰틸케톤, 뷰틸아세테이트	"	80,100
9	프로피온산, n-발레르산, n-뷰틸산, i-발레르산	"	75,900
10	i-뷰틸알코올	건당	80,300

경 남 과 학 기 술 대 학 교
수 질 검 사 센 터

3

약 취
측 정 대 행

5. 토양오염조사 분야

① 토양오염도검사

순번	측 정 항 목	단 위	수수료 [원]
1	카드뮴·구리·납	항목당	44,200
2	비소	건당	44,200
3	수은	"	44,200
4	6가크롬	"	44,200
5	아연·니켈	항목당	44,200
6	불소	건당	71,100
7	유기인	"	35,100
8	폴리클로리네이트드비페닐	"	114,000
9	시안	"	17,700
10	페놀류	"	56,100
11	유류	벤젠	26,900
12		톨루엔	26,900
13		에틸벤젠	26,900
14		크실렌	26,900
15		석유계총탄화수소(TPH)	62,700
16	트리클로로에틸렌(TCE)	"	26,900
17	테트라클로로에틸렌(PCE)	"	26,900
18	벤조(a)피렌	"	114,000
합 계 (21항목)			918,700

※ 1. 시료채취비

- ① 관측공 미설치 : 91,900원/공당
- ② 관측공 설치 : 22,900원/공당

2. 출장비 : 도서지역(낙도)의 경우 「공무원여비규정」에 준하는 출장비를 추가.

경남과학기술대학교

수질검사센터

5

토양오염도조사

② 누출 검사

순번	측 정 항 목		단 위	수수료 [원]	
1	탱크부	간접방식	10만 리터 미만	탱크1기	441,000
2			10만 리터 초과 ~ 30만 리터 이하	"	646,000
3			30만 리터 초과 ~ 100만 리터 이하	"	1,498,000
4			100만 리터 초과 ~ 160만 리터 이하	"	1,690,000
5			160만 리터 초과 ~ 320만 리터 이하	"	1,921,000
6			320만 리터 초과 ~ 480만 리터 이하	"	2,161,000
7			480만 리터 초과	"	2,386,000
8	직접방식	비파괴검사	m 당	9,200	
9	배관부	간접방식	기본수수료	라인 당	110,000
10			체적수수료	m³ 당	22,500

※ 비 고

- 배관부의 누출검사수수료는 배관 1라인(시점 및 종점)을 기준으로 산정된 기본수수료와 체적수수료를 합한 것으로 한다.
- 같은 사업장에 2개 이상의 저장탱크가 설치되어 있어 동시에 검사가 가능한 경우의 검사수수료는 1개의 저장탱크에 대하여 개별 산정된 검사수수료에 다음 각 목의 검사수수료를 합한 것으로 한다.
 - 가. 1개를 초과하는 탱크부에 대하여 개별 산정된 검사수수료의 25퍼센트
 - 나. 1개를 초과하는 배관부에 대하여 개별 산정된 검사수수료의 30퍼센트
- 도서지역(낙도)의 경우 「공무원여비규정」에 준하는 출장비를 추가할 수 있다.

경남과학기술대학교

수질검사센터

5

토양오염도조사