

[수질검사 결과]

번호	검사항목		기준	검사결과
1	일반세균(Total Colony Counts)	저온세균	20CFU/mL 이하	0
2		중온세균	5CFU/mL 이하	0
3	총대장균군(Total Coliforms)		불검출/250mL	불검출
4	분원성연쇄상구균(Fecal Streptococcus)		불검출/250mL	불검출
5	녹농균(Pseudomonas aeruginosa)		불검출/250mL	불검출
6	아황산환원형기성포자형성균 (Spore-forming Sulfite reducing anaerobes)		불검출/50mL	불검출
7	쉬겔라(Shigella)		불검출/250mL	불검출
8	살모넬라(Salmonella)		불검출/250mL	불검출
9	납(Pb)		0.01mg/L이하	불검출
10	불소(F)		2.0mg/L이하	불검출
11	비소(As)		0.05mg/L이하	불검출
12	세레늄(Se)		0.01mg/L이하	불검출
13	수은(Hg)		0.001mg/L이하	불검출
14	시안(CN)		0.01mg/L이하	불검출
15	크롬(Cr)		0.05mg/L이하	불검출
16	암모니아성질소(NH ₃ -N)		0.5mg/L이하	불검출
17	질산성질소(NO ₃ -N)		10mg/L이하	0.4
18	카드뮴(Cd)		0.005mg/L이하	불검출
19	보론(B)		1.0mg/L이하	불검출
20	페놀(Phenol)		0.005mg/L이하	불검출
21	다이아지논(Diazinon)		0.02mg/L이하	불검출
22	파라티온(Parathion)		0.06mg/L이하	불검출
23	페니트로티온(Fenitrothion)		0.04mg/L이하	불검출
24	카바릴(Carbaryl)		0.07mg/L이하	불검출
25	1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1-Trichloroethane)		0.1mg/L이하	불검출
26	테트라클로로에틸렌(PCE)		0.01mg/L이하	불검출
27	트리클로로에틸렌(TCE)		0.03mg/L이하	불검출
28	디클로로메탄(Dichloro methane)		0.02mg/L이하	불검출
29	벤젠(Benzene)		0.01mg/L이하	불검출
30	톨루엔(Toluene)		0.7mg/L이하	불검출
31	에틸벤젠(Ethyle benzene)		0.3mg/L이하	불검출
32	크실렌(Xylene)		0.5mg/L이하	불검출
33	1,1-디클로로에틸렌(1,1-Dichloroethylene)		0.03mg/L이하	불검출
34	사염화탄소(Carbon tetrachloride)		0.002mg/L이하	불검출
35	1,2-디브로모-3-클로로프로판 (1,2-Dibromo-3-chloropropane)		0.003mg/L이하	불검출
36	1,4-다이옥산(1,4-Dioxane)		0.05mg/L이하	불검출
37	과망간산칼륨소비량(Consumption of KMnO ₄)		10mg/L이하	불검출
38	냄새(Odor)		냄새가 없을 것	없음
39	동(Cu)		1mg/L이하	불검출
40	색도(Color)		5도이하	1
41	세제(음이온계면활성제 : ABS)		불검출	불검출
42	수소이온농도(pH)		4.5-9.5	7.8
43	아연(Zn)		3mg/L이하	불검출
44	염소이온(Cl)		250mg/L이하	5.5
45	탁도(Turbidity)		1 NTU이하	0.18
46	황산이온(SO ₄ ⁻²)		250mg/L이하	불검출
47	알루미늄(Al)		0.2mg/L이하	불검출
48	우라늄(U)		0.03mg/L이하	0.0076
종합결과		적 합		

user
대외비