

(별지2)

○ 중수도시설기준과 시민의 강 수질기준비교

구분	중수도 수질기준(수도법 시행규칙 제3조 관련)				시민의강 수질기준
	수세식 화장실용수	살수용수	조경용수	세차·청소용수	
대장균 군수	검출되지 아니할 것	검출되지 아니할 것	검출되지 아니할 것	검출되지 아니할 것	검출되지아니할것
잔류염소 (결합)	0.2mg/ℓ 이상	0.2mg/ℓ 이상	-	0.2mg/ℓ 이상	시민의강,공업용수,도로청소 용수:검출되지아니할 것 화장실,공원살수용수:0.2mg/ ℓ 이상
외관	불쾌감없을 것	불쾌감없을 것	불쾌감없을 것	불쾌감없을 것	불쾌감없을 것
탁도	2NTU 이하	2NTU 이하	2NTU 이하	2NTU 이하	2NTU 이하
BOD	10mg/ℓ 이하	10mg/ℓ 이하	10mg/ℓ 이하	10mg/ℓ 이하	6mg/ℓ 이하
냄새	불쾌한 냄새 없을 것	불쾌한 냄새 없을 것	불쾌한 냄새 없을 것	불쾌한 냄새 없을 것	불쾌한 냄새 없을 것
pH	5.8~8.5	5.8~8.5	5.8~8.5	5.8~8.5	5.8~8.5
색도	20도 이하	-	-	20도 이하	20도 이하
CODMn	20mg/ℓ 이하	20mg/ℓ 이하	20mg/ℓ 이하	10mg/ℓ 이하	10mg/ℓ 이하
T-N					10mg/ℓ 이하 15mg/ℓ 이하(동절기)
T-P					1mg/ℓ 이하
DO					5mg/ℓ 이상