

매산공공하수처리시설

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격각도	타격각도 보정치	습윤상태 보정치	기준강도	재령계수	압축강도(MPa)		설 계강도	Schmidt Hammer 추정강도 (MPa)
						(R ₁)		(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회		
중계펌프장 #바닥	42	40	41	42	40	41.40	8.3	41.40	-90	2.6	0	44.0	0.63	23.9	26.0	24.0	24.9
	40	41	40	43	42												
	43	40	42	42	40												
	44	40	41	40	45												
침사지 및 유입펌프장 #바닥	43	42	41	40	43	41.45	8.3	41.45	-90	2.6	0	44.0	0.63	23.9	26.0	24.0	25.0
	40	44	40	42	41												
	41	43	42	41	40												
	42	40	41	40	43												
유량조정조 및 취조침전지 #벽체	42	40	41	40	42	42.60	8.5	42.60	0	0.0	0	42.6	0.63	22.7	25.4	24.0	24.1
	43	42	46	48	41												
	40	45	45	49	40												
	41	40	43	42	42												
포기조 #벽체	42	40	42	40	46	42.80	8.6	42.80	0	0.0	0	42.8	0.63	22.9	25.5	24.0	24.2
	49	48	45	40	41												
	40	48	42	42	40												
	43	41	43	40	44												
포기조 #바닥	42	40	42	41	43	41.55	8.3	41.55	-90	2.6	0	44.1	0.63	24.0	26.1	24.0	25.0
	42	45	41	42	40												
	40	43	43	42	41												
	42	40	41	40	41												

매산공공하수처리시설

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격각도	타격각도 보정치	습윤상태 보정치	기준강도	재령계수	압축강도(MPa)		설계강도	Schmidt Hammer 추정강도 (MPa)
						(R ₁)		(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회		
최종침전지 #벽체	42	42	43	40	43	42.90	8.6	42.90	0	0.0	0	42.9	0.63	23.0	25.5	24.0	24.2
	40	49	42	47	48												
	42	40	48	41	40												
	44	41	41	40	45												
자외선소독조 #바닥	42	43	41	40	44	41.35	8.3	41.35	-90	2.6	0	43.9	0.63	23.8	26.0	24.0	24.9
	41	40	41	41	40												
	40	43	40	41	42												
	42	42	43	40	41												
세정수조 #바닥	41	40	41	40	42	41.25	8.3	41.25	-90	2.6	0	43.9	0.63	23.7	25.9	24.0	24.8
	40	42	40	41	42												
	43	46	41	42	40												
	42	40	41	40	41												
농축조 #바닥	44	40	42	40	41	41.25	8.3	41.25	-90	2.6	0	43.9	0.63	23.7	25.9	24.0	24.8
	41	42	41	42	43												
	40	41	40	41	40												
	43	40	42	40	42												
관리동 및 탈수기동 #벽체	48	42	40	42	40	43.85	8.8	42.78	0	0.0	0	42.8	0.63	22.9	25.5	27.0	24.2
	40	41	42	40	41												
	42	48	40	48	41												
	54	42	45	48	53												