

양별 공공하수처리시설

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격각도	타격각도보정치	습윤상태보정치	기준강도	재령계수	압축강도(MPa)		설계강도	Schmidt Hammer 추정강도 (MPa)
						(R ₁)		(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회		
일차침전지 #벽체 1	46	46	48	47	46	46.65	9.3	46.65	0	0.0	0	46.7	0.65	26.8	28.1	27.0	27.4
	48	48	44	47	47												
	42	48	47	52	46												
	44	47	46	46	48												
유입펌프장 #벽체 1	44	48	46	48	46	46.30	9.3	46.30	0	0.0	0	46.3	0.65	26.5	27.9	27.0	27.2
	46	46	52	48	44												
	48	46	44	40	46												
	49	46	46	45	48												
생물여과지 (질산화/탈질) #벽체 1	49	46	46	49	44	47.80	9.6	47.80	0	0.0	0	47.8	0.65	27.8	28.6	27.0	28.2
	46	54	47	44	46												
	50	51	49	56	46												
	48	49	46	46	44												
생물여과지 (질산화/탈질) #슬래브 1	50	49	56	48	47	49.90	10.0	49.90	90	-3.1	0	46.8	0.65	26.9	28.1	27.0	27.5
	49	51	55	47	54												
	50	48	51	50	47												
	48	51	46	53	48												
생물여과지 (질산화) #벽체 1	50	46	52	49	46	48.40	9.7	48.40	0	0.0	0	48.4	0.65	28.3	28.9	27.0	28.6
	48	46	57	49	49												
	47	45	50	49	49												
	45	48	48	46	49												

양별 공공하수처리시설

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격각도	타격각도 보정치	습윤상태 보정치	기준강도	재령 계수	압축강도(MPa)		설계강도	Schmidt Hammer 추정강도 (MPa)
						(R ₁)		(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회		
역세척수 저류조 #벽체 1	48	52	44	47	49	46.75	9.4	46.75	0	0.0	0	46.8	0.65	26.9	28.1	27.0	27.5
	53	46	42	46	44												
	48	44	47	44	44												
	48	50	50	43	46												
관리동 #벽체 1	40	38	42	42	40	41.60	8.3	42.05	0	0.0	0	42.1	0.65	23.0	25.9	24.0	24.5
	43	44	43	38	44												
	42	44	33	43	40												
	42	48	42	40	44												
관리동 #기둥 1	36	44	42	42	39	42.00	8.4	42.00	0	0.0	0	42.0	0.65	23.0	25.9	24.0	24.4
	40	44	48	44	43												
	42	40	40	44	44												
	40	38	42	42	46												
전기실동 #벽체 1	50	44	44	40	43	42.80	8.6	42.80	0	0.0	0	42.8	0.65	23.6	26.3	24.0	25.0
	41	42	45	43	40												
	43	45	38	41	46												
	42	44	43	40	42												
전기실동 #벽체 2	43	44	41	41	42	42.40	8.5	42.40	0	0.0	0	42.4	0.65	23.3	26.1	24.0	24.7
	45	40	41	40	43												
	39	45	48	41	44												
	44	40	43	42	42												