

삼리 공공하수처리시설

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격 각도	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		
침사 및 헐잡물 처리실 #벽체	49	46	47	48	47	47.20	9.4	47.20	0	0.0	0	47.2	0.65	27.3	28.3	27.0	27.8
	49	48	46	47	47												
	48	48	46	49	46												
	46	47	48	46	46												
유량조정조 및 유압펌프실 #벽체 1	48	42	52	47	44	47.10	9.4	47.10	0	0.0	0	47.1	0.65	27.2	28.3	27.0	27.7
	46	47	47	48	46												
	49	45	51	49	45												
	47	48	50	42	49												
유량조정조 및 유압펌프실 #벽체 2	48	45	44	52	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	43	44	46												
	48	40	47	46	46												
	49	50	41	48	50												
혼화조 #벽체 1	50	48	46	46	47	46.45	9.3	46.45	0	0.0	0	46.5	0.65	26.6	28.0	27.0	27.3
	45	42	47	48	45												
	50	41	46	41	52												
	49	48	46	44	48												
혼화조 #벽체 2	42	46	46	46	48	46.70	9.3	46.70	0	0.0	0	46.7	0.65	26.9	28.1	27.0	27.5
	48	50	48	47	50												
	46	47	41	50	48												
	44	46	48	46	47												

삼리 공공하수처리시설

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격 각도	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		
일차침전지 #벽체	48	50	47	42	41	46.25	9.3	46.25	0	0.0	0	46.3	0.65	26.5	27.9	27.0	27.2
	47	44	48	46	42												
	48	47	51	41	48												
	52	49	42	49	43												
질산화/탈질 처리수조 #내부 벽체 1	48	48	46	49	44	46.65	9.3	46.65	0	0.0	0	46.7	0.65	26.8	28.1	27.0	27.4
	46	46	46	45	49												
	40	46	46	52	46												
	48	46	48	48	46												
질산화/탈질 처리수조 #내부 슬래브 1	50	50	52	46	56	49.80	10.0	49.80	90	-3.1	0	46.7	0.65	26.8	28.1	27.0	27.4
	51	47	48	52	45												
	51	47	52	49	50												
	47	51	49	50	53												
질산화 처리수조 #벽체	46	48	48	45	48	47.05	9.4	47.05	0	0.0	0	47.1	0.65	27.1	28.2	27.0	27.7
	46	53	48	45	48												
	46	48	44	48	49												
	48	46	42	50	45												
역세척수 저류조 #벽체	52	44	48	43	47	46.90	9.4	46.90	0	0.0	0	46.9	0.65	27.0	28.2	27.0	27.6
	46	42	48	54	46												
	43	47	44	43	46												
	51	48	50	47	49												

삼리 공공하수처리시설

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격 각도	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		
관리동 기둥	40	44	42	39	42	41.95	8.4	41.95	0	0.0	0	42.0	0.65	22.9	25.9	24.0	24.4
	40	47	46	39	42												
	42	42	38	42	45												
	42	42	38	46	41												
전기실 및 TMS실 기둥	48	40	44	39	43	42.90	8.6	42.90	0	0.0	0	42.9	0.65	23.7	26.3	24.0	25.0
	42	38	44	50	42												
	39	43	40	39	42												
	47	44	46	43	45												