

영동 공공하수처리시설

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)	(a)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회		
유량조절조 벽체1	46	55	44	50	43	48.00	9.6	48.00	0	0.0	0	48.0	0.65	27.9	28.7	27.0	28.3
	42	53	41	48	48												
	50	46	52	44	55												
	50	46	48	47	52												
유량조절조 벽체2	53	52	52	44	39	48.00	9.6	48.00	0	0.0	0	48.0	0.65	27.9	28.7	27.0	28.3
	46	42	50	48	52												
	52	47	46	50	49												
	48	47	44	51	48												
일차침전지 벽체	53	41	50	45	50	47.65	9.5	47.65	0	0.0	0	47.7	0.65	27.6	28.5	27.0	28.1
	42	46	47	51	44												
	48	47	52	49	47												
	54	45	44	48	50												
일차침전지 바닥	50	48	49	51	52	47.80	9.6	47.80	-90	2.3	0	50.1	0.65	29.7	29.7	27.0	29.7
	55	44	45	53	48												
	53	40	49	42	44												
	41	50	44	43	55												
생물반응조 벽체1	48	49	52	47	44	47.45	9.5	47.45	0	0.0	0	47.5	0.65	27.5	28.4	27.0	28.0
	46	47	47	48	46												
	49	45	51	49	45												
	47	48	50	42	49												

영동 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		
생물반응조 벽체2	48	42	44	51	49	46.25	9.3	46.25	0	0.0	0	46.3	0.65	26.5	27.9	27.0	27.2
	53	46	42	44	46												
	47	41	47	43	42												
	49	50	43	48	50												
이차침전지 벽체1	50	44	48	43	47	48.75	9.8	47.16	0	0.0	0	47.2	0.65	27.2	28.3	27.0	27.8
	44	52	48	51	79												
	50	51	44	43	41												
	51	42	51	47	49												
이차침전지 벽체2	49	51	46	42	44	46.25	9.3	46.25	0	0.0	0	46.3	0.65	26.5	27.9	27.0	27.2
	45	42	47	42	43												
	50	51	46	51	52												
	49	48	42	44	41												
건축동 벽체	42	41	43	41	43	42.15	8.4	42.15	0	0.0	0	42.2	0.65	23.1	26.0	24.0	24.5
	42	43	48	42	48												
	41	40	41	42	40												
	40	40	43	42	41												
건축동 기둥	42	40	41	42	43	42.50	8.5	42.50	0	0.0	0	42.5	0.65	23.4	26.1	24.0	24.8
	44	43	45	41	48												
	44	41	41	40	43												
	41	45	45	41	40												