

# 석면비산 측정 결과 보고서

덕신소하천 정비공사 석면해체 및 처리공사

2022 년 7 월 일



(주)한국석면분석연구



1. 측정결과 (22.07.13)

시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
O1	부지경계선1	LX40A	10.236	7월 13일 13:01	0.002	백석면
O2	부지경계선2	LX40A	10.228	7월 13일 13:03	0.002	백석면
O3	부지경계선3	LX40A	10.213	7월 13일 13:08	0.002	백석면
O4	부지경계선4	LX40A	10.224	7월 13일 13:10	0.002	백석면
O5	실외	LX40A	10.232	7월 13일 13:15	0.003	백석면
O6	위생설비입구	LX40A	10.207	7월 13일 13:20	0.004	백석면
O7	폐기물반출구	LX40A	10.248	7월 13일 14:31	0.004	백석면
O8	폐기물보관지점	LX40A	10.246	7월 13일 15:20	0.004	백석면

※ 측정농도기준은 0.01(f/cc)이하입니다.

※ 환경부고시 제2013-79호에 따라 위상차 현미경으로 분석하였으며, 계수기준에 따라 섬유를 계수하였습니다.

## 1. 측정결과 (22.07.14)

시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
01	폐기물보관지점	LX40A	10.250	7월 14일 7:00	0.003	백석면

※ 측정농도기준은 0.01(f/cc)이하입니다.

※ 환경부고시 제2013-79호에 따라 위상차 현미경으로 분석하였으며, 계수기준에 따라 섬유를 계수하였습니다.













## 1. 측정결과 (22.07.15)



시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
O1	부지경계선1	LX40A	10.264	7월 15일 07:02	0.003	백석면
O2	부지경계선2	LX40A	10.242	7월 15일 07:04	0.003	백석면
O3	부지경계선3	LX40A	10.239	7월 15일 07:09	0.003	백석면
O4	부지경계선4	LX40A	10.244	7월 15일 07:11	0.003	백석면
O5	폐기물반출구	LX40A	10.272	7월 15일 07:25	0.004	백석면
O6	폐기물보관지점	LX40A	10.240	7월 15일 07:28	0.003	백석면

※ 측정농도기준은 0.01(f/cc)이하입니다.

※ 환경부고시 제2013-79호에 따라 위상차 현미경으로 분석하였으며, 계수기준에 따라 섬유를 계수하였습니다.

## 2. 측정지점 (22.07.13)





측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			
	측정 시작 시간: 13:01	측정 종료 시간: 17:01	
부지경계선2			
	측정 시작 시간: 13:03	측정 종료 시간: 17:03	
부지경계선3			
	측정 시작 시간: 13:08	측정 종료 시간: 17:08	
부지경계선4			
	측정 시작 시간: 13:10	측정 종료 시간: 17:10	
실외			
	측정 시작 시간: 13:15	측정 종료 시간: 15:15	
위생실비입구			
	측정 시작 시간: 13:20	측정 종료 시간: 14:00	

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물반출구	 <p>측정 시작 시간: 14:31</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:11</p>	
폐기물보관지점	 <p>측정 시작 시간: 15:20</p>	 <p>측정 종료 시간: 16:00</p>	

## 2. 측정지점 (22.07.14)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관지점	 <p>측정 시작 시간: 7:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 7:40</p>	

## 2. 측정지점 (22.07.15)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			
	측정 시작 시간: 07:02	측정 종료 시간: 9:02	
부지경계선2			
	측정 시작 시간: 07:04	측정 종료 시간: 9:04	
부지경계선3			
	측정 시작 시간: 07:09	측정 종료 시간: 9:09	
부지경계선4			
	측정 시작 시간: 07:11	측정 종료 시간: 9:11	
폐기물반출구			
	측정 시작 시간: 07:25	측정 종료 시간: 8:05	
폐기물보관지점			
	측정 시작 시간: 07:28	측정 종료 시간: 8:08	



3. 위치도 (22.07.13)

