

제 4 장 조 사 결 과

4.1 분석대상 오염물질 조사결과

4.1.1 조사결과(총괄)

① 폼알데하이드

<표 4.1.1 - 1> 폼알데하이드 측정결과

(단위 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

구분		폼알데하이드		비고
동	호	측정값	권고기준	
101	703	142.7	210 이하	기준에 적합
102	101	156.9	210 이하	기준에 적합
103	1601	139.1	210 이하	기준에 적합
104	801	146.8	210 이하	기준에 적합
105	101	148.7	210 이하	기준에 적합
평 균		146.84	-	-

② 휘발성유기화합물

<표 4.1.1 - 2> 휘발성유기화합물 측정결과

(단위 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

구분		벤젠		톨루엔		에틸벤젠		자일렌		스티렌		비고
동	호	측정값	권고기준	측정값	권고기준	측정값	권고기준	측정값	권고기준	측정값	권고기준	
101	703	불검출	30 이하	143.3	1000 이하	35.3	360 이하	64.0	700 이하	32.2	300 이하	기준에 적합
102	101	불검출	30 이하	151.3	1000 이하	37.3	360 이하	67.5	700 이하	31.7	300 이하	기준에 적합
103	1601	불검출	30 이하	145.8	1000 이하	34.0	360 이하	65.8	700 이하	30.7	300 이하	기준에 적합
104	801	불검출	30 이하	121.3	1000 이하	30.5	360 이하	49.2	700 이하	32.7	300 이하	기준에 적합
105	101	불검출	30 이하	233.7	1000 이하	50.5	360 이하	95.0	700 이하	53.3	300 이하	기준에 적합
평 균		불검출	-	159.08	-	37.52	-	68.30	-	36.12	-	-

233.7

③ 라돈

<표 4.1.1 - 3> 라돈 측정결과

(단위 : Bq/m^3)

구분		라돈		비고
동	호	측정값	권고기준	
101	103	114.5	148 이하	기준에 적합
102	101	115.4	148 이하	기준에 적합
103	102	119.6	148 이하	기준에 적합
104	101	93.9	148 이하	기준에 적합
105	101	110.9	148 이하	기준에 적합
평 균		110.86	-	-