

Passive Air Sampler 분석 결과서

접 수 일 자 : 2018년 9월 28일 연 락 처 : 042-280-2597
분 석 기 관 : 대전대학교 환경모니터링 연구실 담 당 자 : 홍 성 주
의 퇴 기 관 : 녹색연합 담 당 자 : 배 보 람
용 도 : 참고용

귀사(귀하)가 시험 의뢰한 (NO₂) Passive Air Sampler의 결과는 붙임과 같습니다.

붙임 1. Passive Air Sampler 결과

- 비고 1. 이 ‘분석결과서’는 용도 이외의 사용을 금함.
2. 제공되는 분석결과는 지점별 대기오염도를 상대적으로 비교·분석하기 위한 목적임.

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실

붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지점	NO ₂ (ppb)	비고
1	2655	역촌초등학교 교문밖	42.9	서울
2	2630	동대문역사문화공원역 9번출구	92.5	
3	2662	금남시장 앞 교차로	90.3	
4	2634	자양사거리(구의역 1,4번출구)	111.3	
5	2672	영등포구청역 6번출구	89.4	
6	2623	경복궁역 경찰청앞 교차로	105.7	
7	2646	쌍문근린공원내	62.5	
8	2666	이수역 14번출구	119.9	
9	2620	신촌역 5번출구 앞	105.4	
10	2612	한남초등학교 육교 입구	95.0	
11	2656	쌍문역 정의여중입구 교차로	97.0	
12	2652	서울성모병원교차로(고속버스터미널역)	116.9	
13	2651	군포 원광대 병원 사거리	93.9	
14	2625	면목역 7번출구 앞	102.3	
15	2647	서대문자연사박물관인근	70.7	
16	2665	홍대입구역 3번출구쪽	104.0	
17	2624	서강대 후문앞	94.7	
18	2681	신이문역 1번출구 밖	83.8	
19	2673	신정4동 문화센터 앞	77.4	
20	2619	미아사거리	113.1	
21	2668	-	108.5	
22	2667	종로4가 교차로	112.7	
23	2663	석관레미안	78.8	
24	2622	신사역2번출구	128.1	
25	2659	부천 소풍 터미널 사거리	75.5	
26	2618	용두동 사거리	122.7	
27	2671	중산역교차로	107.1	
28	2653	천호1동 주민센터 앞	99.5	
29	2649	청량리역 2번출구	91.7	
30	2621	보라매역 앞 사거리	105.1	
31	2638	서울광진초등학교(아차산역사거리) 인근	137.5	
32	2613	우신초등학교앞 사거리	82.7	
33	2616	녹사평역 앞 교차로	111.8	
34	2629	미아사거리 다이소앞	96.7	
35	2637	송파역 출구 밖	114.1	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지점	NO ₂ (ppb)	비고
36	2609	신림동 주민센터 앞	115.7	서울
37	2636	정릉동 성당 앞	109.3	
38	2608	구로구청역	94.7	
39	2682	진관초등학교 교문밖	23.4	
40	2610	강일 3.6단지 교차로	84.9	
41	2642	세검정초등학교 앞 삼거리	88.6	
42	2632	양재역 9번 혹은 8번출구 인근	108.5	
43	2641	길동사거리	118.3	
44	2606	우이동 주민센터 앞	8.7	
45	2631	망우역 1번출구 밖 버스정류장	90.0	
46	2680	-	-	
47	2643	마곡역교차로	77.7	
48	2627	강남구청역 교차로	119.1	
49	2676	서대문구청 앞 도로변	94.5	
50	2675	사당4동 주민센터 인근	94.7	
51	2679	구리 장자대로 1번길 64	78.8	
52	2607	-	114.1	
53	2633	광신고등학교 근처	6.9	
54	2614	영등포시장교차로	97.3	
55	2615	공덕역 5번출구 밖	88.9	
56	2650	시청역 12번 출구 앞	105.7	
57	2658	대구 호산초등학교	40.0	
58	2674	서울혁신파크교차로	87.5	
59	2635	공항고등학교 교문 밖	89.7	
60	2605	종로5·6가동 주민센터 인근	86.3	
61	2644	상계초교 교차로 입구	68.7	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지 점	NO ₂ (ppb)	비고
1	2688	검단선사박물관사거리	77.6	인천
2	2691	먼우금초등학교사거리	64.8	
3	2693	석남2동행정복지센터	83.7	
4	2694	인재개발원정문	55.4	
5	2695	연수구청사거리	63.0	
6	2696	용일자유시장앞도로(미추홀구 인주대로 181-1)	94.9	
7	2699	공단본부사거리	87.1	
8	2701	검단1교차로	74.8	
9	2702	석바위사거리	96.3	
10	2703	송해삼거리	33.9	
11	2705	문학경기장정문교차로	128.0	
12	2708	청라라임로102	66.1	
13	2709	운서역삼거리	32.2	
14	2710	서구청앞사거리	61.6	
15	2712	부평구청사거리	87.6	
16	2716	금호아파트삼거리	93.8	
17	2717	구월4동행정복지센터앞삼거리	98.0	
18	2719	계산역사거리	111.4	
19	2722	부평동초등학교후문삼거리	93.8	
20	2723	용일자유시장앞도로(미추홀구 인주대로 180)	84.3	
21	2725	영종도서관앞교차로	35.8	
22	2727	장수사거리	82.0	
23	2728	서창초등학교앞사거리	78.1	
24	2729	부개사거리	97.4	
25	2731	미추홀구사거리	88.8	
26	2734	비룡삼거리	69.9	
27	2735	논현고등학교사거리	43.3	
28	2736	어린이과학관앞교차로	53.3	
29	2737	송현변전소앞교차로	62.6	
30	2738	시장로터리	65.2	
31	2741	작전역사거리	50.1	
32	2743	부평공원사거리	68.6	
33	2697	동구청앞삼거리	75.3	
34	2707	송도국제대로261	58.8	
35	2714	송도중앙공원사거리	29.3	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지 점	NO ₂ (ppb)	비고
36	2721	홈플러스 송도점 사거리	91.8	인천
37	2726	남동구 만수로71	79.0	
38	2733	선수촌공원로사거리	78.1	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지점	NO ₂ (ppb)	비고
1	2911	의료원사거리 건널목	65.5	원주
2	2912	가현동 하수종말처리장앞	32.4	
3	2913	원주역사거리	41.7	
4	2914	원주교오거리	52.6	
5	2915	한일전기 앞 전봇대	34.3	
6	2916	태장삼거리 주유소 앞	34.0	
7	2917	강릉역앞	23.8	
8	2918	춘천 석사로데오사거리	57.4	
9	2919	춘천 보건소 앞	53.2	
10	2920	춘천시청 교차로	51.6	
11	2921	원동사거리	72.7	
12	2922	심평원사거리 앞	35.0	
13	2923	상지할인마트 앞	59.9	
14	2924	시청사거리 다이소앞 건널목	69.4	
15	2925	단계택지 사거리	48.8	
16	2926	삼육초등학교 앞	55.8	
17	2927	젊음의 광장 사거리 건널목	54.3	
18	2928	남부시장 사거리 신호등	33.3	
19	2929	시외버스터미널 버스정류장	66.3	
20	2930	보건소 사거리 신호등	75.2	
21	2931	문막공단길 대우 앞 전봇대	26.6	
22	2932	건등사거리 도루코앞	47.0	
23	2933	단관택지 사거리 아울렛 앞	57.1	
24	2934	광터교차로 신호등	39.4	
25	2935	버들만이 삼거리	6.5	
26	2936	삼광사거리 건널목	51.5	
27	2937	무실사거리 건널목	61.4	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지점	NO ₂ (ppb)	비고
1	2744	대덕구 문평동 대덕우체국네거리	45.8	대전
2	2745	대덕구 읍내동 읍내네거리	61.8	
3	2746	대덕구 신탄진동 신탄진네거리	50.8	
4	2747	대덕구 대화동 대전산업단지삼거리	53.1	
5	2748	대덕구 오정동 농수산오거리	70.1	
6	2749	대덕구 읍내동 읍내삼거리	78.1	
7	2750	대덕구 중리동 중리네거리	78.3	
8	2751	대덕구 오정동 오정네거리	78.9	
9	2752	대덕구 중리북로1 병동네거리	72.7	
10	2753	대덕구 송촌동 523 송촌네거리	51.4	
11	2754	대덕구 동서대로1800 산림조합앞교차로	69.9	
12	2755	대덕구 상서동216-7 상서삼거리	70.2	
13	2756	대덕구 문평동 92-1 들말네거리	83.4	
14	2757	동구 성남동 성남네거리	훼손	
15	2758	동구 계족로170 대동오거리	59.0	
16	2759	동구 인동 인동네거리	59.0	
17	2760	동구 판암동 판암네거리	54.6	
18	2761	동구 효동 효동네거리	57.9	
19	2762	동구 성남동 용전네거리	65.8	
20	2763	동구 가양동 가양네거리	36.5	
21	2764	동구 가양동 동부네거리	38.3	
22	2765	동구 성남동 삼성네거리	미부착	
23	2766	동구 중동 대전역네거리	훼손	
24	2767	유성구 노은동42-5 월드컵네거리	60.4	
25	2768	동구 대성동 대성동삼거리	미부착	
26	2769	동구 삼성동 삼성오거리	미부착	
27	2770	서구 정림동702 정림삼거리	54.3	
28	2771	서구 월평동 월평삼거리	미부착	
29	2772	서구 둔산동 서대전세무서네거리	61.8	
30	2773	서구 둔산동 시청네거리	훼손	
31	2774	서구 둔산동 모정네거리	72.1	
32	2775	서구 둔산동 정부청사역네거리	훼손	
33	2776	서구 둔산동 공작네거리	77.8	
34	2777	서구 둔산동 은하수네거리	72.1	
35	2778	서구 둔산동 문정네거리	훼손	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지점	NO ₂ (ppb)	비고
36	2779	서구 둔산동 보라삼거리	훼손	대전
37	2780	서구 월평동 갑천대교네거리	미부착	
38	2781	서구 만년동 만년네거리	72.7	
39	2782	서구 갈마동 큰마을네거리	72.7	
40	2783	서구 탄방동 탄방네거리	58.1	
41	2784	서구 내동 안골네거리	54.4	
42	2785	서구 가장동 가장네거리	훼손	
43	2786	서구 변동 변동네거리	62.5	
44	2787	서구 도마동503 도마네거리	56.8	
45	2788	서구 가수원동 가수원네거리	훼손	
46	2789	서구 관저동 진양병원네거리	훼손	
47	2790	서구 갈마동 갈마네거리	58.0	
48	2791	서구 도안동 옥너봉네거리	미부착	
49	2792	서구 만년동 평송수련원삼거리	56.3	
50	2793	서구 탄방동 용문역네거리	110.5	
51	2794	서구 만년동 감천네거리	35.0	
52	2795	서구 복수동로21-19 초록1단지앞교차로	53.2	
53	2796	유성구 구성동 구성삼거리	61.8	
54	2797	유성구 노은동 노은네거리(월드컵경기장역)	64.3	
55	2798	유성구 원내동 진잠네거리	52.8	
56	2799	유성구 지족동 지족네거리	46.9	
57	2800	동구 가오동 은어송네거리	51.8	
58	2801	유성구 전민동466-5 전민네거리	37.9	
59	2802	유성구 궁동 충대정문오거리	66.3	
60	2803	유성구 지족동 반석네거리	훼손	
61	2804	유성구 봉명동 유성네거리	61.1	
62	2805	유성구 가정동 과학공원네거리	49.7	
63	2806	유성구 복용동175-3 복용삼거리	58.4	
64	2807	유성구 송강동 미래로네거리	48.2	
65	2808	유성구 장대295 장대삼거리	81.1	
66	2809	유성구 방현동 화암사거리	58.3	
67	2810	유성구 문지동 문지삼거리	44.5	
68	2811	유성구 도룡동401 도룡삼거리	44.9	
69	2812	유성구 지족동1005 침신대네거리	56.3	
70	2813	중구 대흥동 예술가의집네거리	55.9	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지점	NO ₂ (ppb)	비고
71	2814	중구 부사동 부사오거리	59.2	대전
72	2815	중구 오류동 서대전네거리	75.0	
73	2816	중구 중앙로164 으능정이입구삼거리	훼손	
74	2817	중구 중앙로71 중구청네거리	66.6	
75	2818	중구 유천동464 유천네거리	19.4	
76	2819	중구 대사동 충무로네거리	26.5	
77	2820	중구 은행동 중앙로역네거리	60.5	
78	2821	중구 선화동 목동네거리	76.2	
79	2822	중구 용문동 오룡역네거리	65.9	
80	2823	중구 태평동531 태평오거리	68.3	
81	2824	중구 삼성동 삼성네거리	49.7	여지분실
82	2825	중구 태평동 버드내네거리		
83	2826	서구 관저동 구봉산입구	32.9	
84	2827	서구 갈마동 도솔산입구	54.4	
85	2828	동구 천개동로41 대청호자연생태관	22.6	
86	2829	계산동 산40 수통골입구	19.2	
87	2830	유성구 가정로218 매봉산입구	훼손	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지점	NO ₂ (ppb)	비고
1	2831	남구 회재로 1261-1	11.2	광주
2	2832	남구 오방로 97	45.0	
3	2833	북구 양일로 111, 롯데칠성음료광주공장 앞	58.1	
4	2835	동구 제봉로 1, 남광주역 5번출구	48.5	
5	2836	광산구 임방울대로 126	55.3	
6	2837	광산구 상무대로 260	54.5	
7	2838	북구 우치로 65, 광주광역시북구보건소	58.4	
8	2839	서구 하남대로 706, 앞 사거리	77.7	
9	2840	광산구 첨단중앙로 181번길 88-21 대우아파트 정문 앞 교차로	40.5	
10	2842	광주광역시 북구 북문대로 70	34.8	
11	2843	광산구 첨단강변로 99번길 22 (롯데마트 첨단점)	51.4	
12	2844	북구 첨단과기로 333 광주테크노파크 벤처지원센터	39.9	
13	2845	북구 서암대로 43	28.9	
14	2846	광산구 하남산단1번로 13 광산소방서	45.5	
15	2849	북구 동문대로 157	66.7	
16	2850	광산구 목련로 331	59.0	
17	2853	서구 농성1동 상무대로 1165 (육교다리 밑)	54.1	
18	2854	서구 운천로 287 KBS광주방송총국 앞 교차로	66.5	
19	2855	광산구 하남산단 6번로 107	65.0	
20	2857	서구 금화로 96	77.4	
21	2858	광산구 소촌로 3, 한국전력공사 입구	54.1	
22	2859	북구 설죽로 489, 광주북부경찰서 일곡지구대	45.3	
23	2847	동구 서남로 1	41.9	
24	2841	서구 화운로 221 기아자동차광주제2공장 건너편	42.9	
25	2856	서구 월드컵4강로 9	39.4	
26	2848	남구 천변좌로 358	44.3	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지점	NO ₂ (ppb)	비고
1	2938	진상면 황금알마트	26.7	광양만
2	2939	공약동 하포길 68 황길보건진료소	46.4	
3	2940	태인동 용지삼거리 버스정류장	44.5	
4	2941	광양읍사무소	37.6	
5	2942	중동 시청버스정류장	56.2	
6	2943	여수 월내동 환경관리주식회사 2처리장	36.9	
7	2944	광무동 현대자동차버스정류장	45.8	
8	2945	여수 중흥동 여수환경	54.4	
9	2946	여수 쌍봉사거리	55.4	
10	2947	울촌면 모범경로당	48.8	
11	2948	-	분실	
12	2949	문수동 도미노피자 횡단보도	54.5	
13	2950	장천동 순천시청 정문도로변	34.8	
14	2951	연향동 연향시립도서관가로수	62.8	
15	2952	해룡면 호두리 276-9 가로수	22.9	
16	2953	해룡면 매안초 정문가로수	58.8	
17	2954	조례동 우리병원앞 가로수	66.9	
18	2955	광양읍 인동로터리	55.7	
19	2956	광양읍 매화아파트입구 도로변	37.5	
20	2957	광양읍 이편한 코코베르나앞	44.6	
21	2958	광양읍 덕례초등학교앞 대로변	45.9	
22	2959	덕례리 회암삼거리 가로수	49.9	
23	2960	중동 성호@207 대로변가로수	61.6	
24	2961	중동 킨부두사거리 타이어프로앞	60.3	
25	2962	조사시간착오 미회수	-	
26	2963	조사시간착오 미회수	-	
27	2964	중동 우봉스카이빌 101동 입구	37.5	
28	2965	금호동 금당어린이집	41.7	
29	2966	동백생활관앞	35.4	
30	2967	태인동 국민은행인근대로	46.0	
31	2968	태인동 태인초등학교 정문 앞	18.7	
32	2969	광양제철고 정문	32.9	
33	2970	광영동 광영고 운동장	29.2	
34	2971	광영동 하나로마트앞 가로수	42.4	
35	2972	광영동 강변로 바다낚시타운앞	57.1	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지 점	NO ₂ (ppb)	비고
36	2973	광영동 광영119 안전센터	28.8	광양만
37	2974	마동 와우생태공원 인공폭포	27.4	
38	2975	옥룡면 옥룡초 정문앞	18.9	
39	2976	옥룡면 추산보건소	10.9	
40	2977	옥룡면 백운산자연휴양림	10.5	
41	2978	옥룡면 옥룡북초 앞	16.8	
42	2979	옥룡면 옥룡사지 동백림 주차장	12.8	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지점	NO ₂ (ppb)	비고
	2903	명륜교차로	41.7	부산
2	2907	동백초등학교	3.0	
3	2908	CV대연대리점 앞	55.0	
4	2890	내성교차로	52.9	
5	2871	전포역 5번출구	50.2	
6	2894	해운대 유람선 선착장	0.6	
7	2875	부산대 NC백화점	48.1	
8	2893	부산대학교 후문	37.5	
9	2869	금정세무소	51.2	
10	2904	정관주민센터	39.3	
11	2878	월평초등학교	33.3	
12	2897	명지 오션타워	42.8	
13	2902	연제초등학교	37.6	
14	2862	대송동 주민센터	21.2	
15	2866	시정 2 주민센터	27.8	
16	2888	국립 부산 국악원 (개금주공)	25.1	
17	2870	망미 사거리	51.9	
18	2898	다대포항 근처	21.8	
19	2882	부산 아시아 영화학교	6.8	
20	2910	협성 웨딩뷔페	50.1	
21	2883	삼산동 주민센터	43.9	
22	2895	장림 1동 주민센터	44.6	
23	2891	영남 제분 앞	55.9	
24	2864	호문 배수 펌프장	66.3	
25	2909	학장 교차로	52.2	
26	2884	문현 교차로	26.5	
27	2874	알수없음	22.2	
28	2861	종합운동장	58.2	
29	2865	다이소 부산 광복점	21.8	
30	2863	전화 2동 주민센터	20.8	
31	2877	비엔지 스틸	44.2	
32	2905	대남 교차로	48.4	
33	2892	부산 국민 체육센터	36.9	
34	2901	GS 청출점	30.7	
35	2868	학장초등학교	15.2	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실



붙임 1. Passive Air Sampler 결과

순번	Passive NO	지점	NO ₂ (ppb)	비고
36	2899	한국환경공단	44.7	부산
37	2887	KT 부산통신센터	27.5	
38	2885	강서 체육관	39.8	
39	2900	만덕 사거리	51.5	
40	2879	동래 지하철역	67.1	

2018 년 11 월 30 일

대전대학교 환경모니터링 연구실

