

## الملاحق

### الملحق (3-1) مقادير الملوثات المقاسة في جميع مواقع القياس لسنة 2015

Sample-counter							mg PM / m3	Temprature			
عدد الجسيمات العالقة بالهواء											
5.0µ	0.5µ	TSP	10	7	2.5	1	T-air	T-gas	الضوضاء	الموقع	
1,346	22,086	0.629	0.532	0.034	0.061	0.002	18.5	36.7	61.9	بغداد الجديدة - كانون الثاني	
1,145	63,339	0.579	0.468	0.081	0.029	0.001	18	36.7	61.5	شباط	
5675	64876	0.261	0.095	0.143	0.019	0.004	19	36.7	62.2	آذار	
1557	66545	0.264	0.092	0.147	0.022	0.003	28	36.7	62.6	نيسان	
4533	65535	0.464	0.291	0.143	0.025	0.005	28.5	36.7	62.4	ايار	
6044	169730	3.106	2.205	0.813	0.081	0.007	35	36.7	61.2	حزيران	
4185	102361	3.061	1.048	1.599	0.389	0.025	45	36.7	61.5	تموز	
1582	171334	1.353	0.678	0.531	0.128	0.016	42	36.7	61.7	أب	
2527	64531	0.872	0.693	0.149	0.022	0.008	39	36.7	61.5	أيلول	
1523	63463	0.362	0.295	0.043	0.021	0.003	39	36.7	62.3	تشرين الاول	
3657	62565	0.264	0.195	0.045	0.019	0.005	25	36.7	61.9	تشرين الثاني	
1556	63452	0.255	0.193	0.045	0.015	0.002	14	36.7	61.5	كانون الاول	
2,944	81,651	0.955833	0.565417	0.314417	0.06925	0.00675	29.25	36.7	61.85		
2,435	50,650	0.403	0.166	0.181	0.052	0.004	20	36.5	61.7	الجادرية - كانون الثاني	
1,540	42,969	0.748	0.415	0.296	0.031	0.006	17	36.5	61.6	شباط	
1113	27454	0.5	0.28	0.189	0.029	0.002	19	36.5	62.1	آذار	
1827	17647	0.439	0.23	0.186	0.018	0.005	26	36.5	62.4	نيسان	
1252	17938	0.488	0.27	0.187	0.022	0.009	28.5	36.5	62.5	ايار	
1352	16383	0.443	0.22	0.191	0.027	0.005	35	36.5	62.1	حزيران	
1525	77998	0.73	0.364	0.282	0.061	0.023	46	36.5	61.9	تموز	
1627	84422	0.726	0.361	0.285	0.062	0.018	45	36.5	61.7	أب	
1525	57998	0.417	0.216	0.182	0.011	0.008	40	36.5	61.6	أيلول	
1627	50422	0.465	0.216	0.185	0.062	0.002	39	36.5	62.2	تشرين الاول	
1425	47526	0.435	0.263	0.127	0.042	0.003	25	36.5	61.8	تشرين الثاني	

2635	51746	0.405	0.166	0.185	0.051	0.003	17	36.5	61.3	كانون الاول
1,657	45,263	0.516583	0.263917	0.206333	0.039	0.007333	29.79167	36.5	61.90833	
3,149	45,536	0.338	0.231	0.067	0.035	0.005	18.5	43.8	46.2	البرموك - كانون الثاني
691	39,647	0.248	0.126	0.092	0.027	0.003	18	43.8	46.6	شباط
3085	51839	1.449	0.853	0.537	0.055	0.004	19	43.8	47.2	اذار
3256	50676	1.443	0.854	0.532	0.054	0.003	28	43.8	46.7	نيسان
3627	51827	1.457	0.863	0.533	0.057	0.004	28.8	43.8	47.5	ايار
3278	51625	1.463	0.884	0.525	0.052	0.002	35	43.8	46.7	حزيران
3526	71372	1.469	0.877	0.533	0.058	0.001	46	43.8	47.3	تموز
3267	62982	1.494	0.855	0.582	0.054	0.003	45	43.8	47.5	آب
3564	52721	1.441	0.854	0.532	0.051	0.004	40	43.8	46.9	أيلول
3726	46983	0.488	0.242	0.205	0.037	0.004	39	43.8	46.5	تشرين الاول
3637	45837	0.444	0.236	0.164	0.039	0.005	25	43.8	46.2	تشرين الثاني
654	39536	0.244	0.121	0.095	0.025	0.003	17	43.8	46.6	كانون الاول
2,955	50,882	0.998167	0.583	0.366417	0.045333	0.003417	29.94167	43.8	46.825	
8,948	65,570	0.745	0.379	0.288	0.074	0.004	19	35.2	77.3	الحي الصناعي - كانون الثاني
7,946	65,167	1.286	0.832	0.384	0.069	0.001	17	35.2	78.1	شباط
1775	45373	0.745	0.415	0.292	0.034	0.004	18	35.2	77.9	اذار
1987	45892	0.836	0.416	0.384	0.033	0.003	29	35.2	78.3	نيسان
5254	45716	0.74	0.415	0.288	0.035	0.002	28.4	35.2	77.5	ايار
1847	75617	1.742	1.413	0.286	0.038	0.005	35	35.2	77.2	حزيران
1627	85981	2.191	1.416	0.686	0.085	0.004	44	35.2	77.4	تموز
3272	76124	2.082	1.415	0.583	0.081	0.003	45	35.2	78.1	آب
1712	46723	0.752	0.414	0.284	0.048	0.006	41	35.2	78.3	أيلول
8730	68837	1.098	0.244	0.773	0.075	0.006	39	35.2	77.6	تشرين الاول
8,948	65570	1.147	0.379	0.688	0.076	0.004	25	35.2	77.3	تشرين الثاني
7946	65167	0.685	0.132	0.484	0.068	0.001	19	35.2	78.1	كانون الاول
3509.491	62,645	1.17075	0.655833	0.451667	0.059667	0.003583	29.95	35.2	77.75833	
3,503	49,433	0.574	0.381	0.102	0.083	0.008	18.7	44.2	77.3	الدورة - كانون الثاني

3,632	38,736	0.887	0.391	0.406	0.082	0.008	18	44.2	78.1	شباط
1835	51956	0.556	0.255	0.174	0.125	0.002	19	44.2	77.9	آذار
1454	51721	0.659	0.253	0.277	0.124	0.005	28	44.2	78.3	نيسان
1847	51976	0.556	0.255	0.178	0.119	0.004	28.5	44.2	77.5	ايار
1627	52327	2.072	1.256	0.673	0.141	0.002	36	44.2	77.2	حزيران
1272	59795	1.988	1.259	0.578	0.145	0.006	46	44.2	77.4	تموز
1712	60727	1.866	1.258	0.476	0.127	0.005	44	44.2	78.1	آب
1673	51624	0.566	0.251	0.177	0.134	0.004	41	44.2	78.3	أيلول
4764	53746	0.55	0.252	0.177	0.115	0.006	37	44.2	77.6	تشرين الاول
3802	49887	1.147	0.712	0.331	0.096	0.008	23	44.2	77.3	تشرين الثاني
3662	38645	1.038273	0.386	0.123	0.083	0.008	18	44.2	78.1	كانون الاول
2,565	50,881	1.038273	0.57575	0.306	0.1145	0.0055	29.76667	44.2	77.75833	
2,901	46,297	0.638	0.221	0.271	0.124	0.022	15	46	46.2	حي الاندلس - كانون الثاني
2,947	46,589	0.551	0.285	0.123	0.102	0.041	17	46	46.6	شباط
1180	43788	0.534	0.236	0.17	0.121	0.007	18	46	47.2	آذار
1180	42788	0.556	0.235	0.181	0.135	0.005	29	46	46.7	نيسان
1278	41576	0.533	0.237	0.165	0.124	0.007	27	46	47.5	ايار
1276	42673	0.931	0.738	0.163	0.026	0.004	33	46	46.7	حزيران
1654	49568	1.2281	0.636	0.565	0.0141	0.013	47	46	47.3	تموز
1827	50453	1.64	0.834	0.667	0.135	0.004	46	46	47.5	آب
1252	41178	0.632	0.233	0.269	0.124	0.006	43	46	46.9	أيلول
1542	41576	0.739	0.235	0.368	0.127	0.009	39	46	46.5	تشرين الاول
1726	41673	0.705	0.366	0.172	0.136	0.031	26	46	46.2	تشرين الثاني
3526	40425	0.645	0.221	0.271	0.134	0.019	19	46	46.6	كانون الاول
1,857	44,049	0.777675	0.373083	0.282083	0.108508	0.014	29.91667	46	46.825	
169,959	409,411	2.482	1.448	0.908	0.115	0.011	20	40.4	88.6	حي الكاظمية - كانون الثاني
125,424	395,791	4.598	2.814	1.629	0.151	0.004	17	40.4	88.3	شباط
129765	258637	3.398	1.861	1.305	0.223	0.009	19	40.4	87.9	آذار
129476	258432	3.705	1.865	1.506	0.329	0.005	28	40.4	87.7	نيسان
129347	258431	3.883	1.864	1.681	0.334	0.004	29	40.4	88.1	ايار

129486	758432	6.805	3.862	2.604	0.334	0.005	35	40.4	88.5	حزيران
129376	758434	8.113	4.867	2.507	0.732	0.007	47	40.4	88.7	تموز
129176	658543	6.298	3.866	1.902	0.522	0.008	45	40.4	88.6	آب
129486	258432	3.048	0.969	1.947	0.121	0.011	41	40.4	88.3	أيلول
107,231	350,265	2.864	1.518	1.186	0.139	0.021	39	40.4	88.2	تشرين الاول
169,959	409,411	2.482	1.348	0.908	0.215	0.011	24	40.4	88.6	تشرين الثاني
125,424	395,791	2.65	1.814	0.629	0.203	0.004	18	40.4	88.3	كانون الاول
133,676	430,834	4.193833	2.341333	1.559333	0.284833	0.008333	30.16667	40.4	88.31667	
488	44.259	0.957	0.562	0.323	0.064	0.008	18.5	39.4	61.4	ابو غريب - كانون الثاني
351	42176	0.957	0.661	0.223	0.068	0.005	18	39.4	61.3	شباط
526	36526	1.061	0.663	0.327	0.069	0.002	19	39.4	61.1	آذار
546	27636	1.161	0.661	0.428	0.067	0.005	26	39.4	61.5	نيسان
925	24635	1.157	0.664	0.429	0.062	0.002	28.5	39.4	61.9	ايار
635	55424	1.156	0.666	0.422	0.063	0.005	34	39.4	62.3	حزيران
363	55432	1.266	0.765	0.426	0.069	0.006	46	39.4	62.1	تموز
256	55324	1.362	0.868	0.427	0.063	0.004	43	39.4	62.2	آب
526	36736	1.176	0.676	0.429	0.068	0.003	40	39.4	61.9	أيلول
736	27656	1.058	0.665	0.325	0.062	0.006	39	39.4	61.7	تشرين الاول
266	27827	0.957	0.662	0.223	0.064	0.008	25	39.4	61.4	تشرين الثاني
637	44637	0.844	0.561	0.215	0.063	0.005	17	39.4	61.3	كانون الاول
521.25	36171.1	1.092667	0.672833	0.34975	0.065167	0.004917	29.5	39.4	61.675	

الملحق (3-2) مقادير الملوثات المقاسة في جميع مواقع القياس لسنة 2016

Sample-counter		mg PM / m3					Temperature			
عدد الجسيمات العالقة بالهواء		TSP	10	7	2.5	1	T-air	T-gas	الضوضاء	الموقع
5.0µ	0.5µ									
1,246	21,086	0.531	0.432	0.032	0.063	0.004	18.9	36.7	61.9	بغداد الجديدة - كانون الثاني
1,145	63,339	0.431	0.368	0.034	0.026	0.003	18	36.7	61.5	شباط
2675	62876	0.461	0.395	0.043	0.019	0.004	18	36.7	62.2	آذار
1557	66545	0.763	0.592	0.146	0.022	0.003	28	36.7	62.6	نيسان
4533	65535	0.464	0.291	0.143	0.025	0.005	29	36.7	62.4	ايار
6044	166730	3.208	2.305	0.813	0.082	0.008	35	36.7	61.2	حزيران
5185	102361	3.054	1.038	1.599	0.389	0.028	45	36.7	61.5	تموز
1582	171334	3.35	2.678	0.532	0.125	0.015	42	36.7	61.7	أب
2527	62531	0.872	0.693	0.149	0.022	0.008	39	36.7	61.5	أيلول
1523	63463	0.362	0.295	0.043	0.021	0.003	39	36.7	62.3	تشرين الاول
3657	62565	0.262	0.195	0.045	0.017	0.005	23	36.7	61.9	تشرين الثاني
1555	61452	0.256	0.195	0.043	0.015	0.003	17	36.7	61.5	كانون الاول
2,769	80,818	1.167833	0.78975	0.301833	0.068833	0.007417	29.325	36.7	61.85	
2,435	51,650	0.402	0.168	0.182	0.049	0.003	21	36.5	61.7	الجادرية - كانون الثاني
1,540	42,969	0.651	0.419	0.196	0.031	0.005	17	36.5	61.6	شباط
1113	27454	0.502	0.281	0.189	0.029	0.003	19	36.5	62.1	آذار
1827	18647	0.438	0.23	0.186	0.018	0.004	26	36.5	62.4	نيسان
3252	17938	0.49	0.27	0.187	0.024	0.009	29	36.5	62.5	ايار
3352	16383	0.445	0.22	0.193	0.027	0.005	35	36.5	62.1	حزيران
5525	77998	0.737	0.369	0.281	0.062	0.025	46	36.5	61.9	تموز
2627	84422	0.73	0.365	0.284	0.063	0.018	46	36.5	61.7	أب

1525	57997	0.417	0.216	0.182	0.012	0.007	40	36.5	61.6	أيلول
1227	50422	0.465	0.216	0.185	0.062	0.002	39	36.5	62.2	تشرين الاول
1425	47526	0.435	0.263	0.127	0.042	0.003	25	36.5	61.8	تشرين الثاني
2135	41746	0.401	0.164	0.181	0.052	0.004	17	36.5	61.3	كانون الاول
2,332	44,596	0.509417	0.265083	0.19775	0.03925	0.007333	30	36.5	61.90833	
3,149	48,536	0.336	0.231	0.066	0.033	0.006	18.5	43.8	46.2	اليرموك - كانون الثاني
691	39,647	0.249	0.126	0.092	0.027	0.004	18	43.8	46.6	شباط
2085	51839	0.997	0.853	0.117	0.025	0.002	19	43.8	47.2	اذار
1256	50676	1.143	0.854	0.232	0.054	0.003	30	43.8	46.7	نيسان
3627	51827	1.458	0.865	0.533	0.056	0.004	28.8	43.8	47.5	ايار
3278	51625	1.166	0.884	0.225	0.052	0.005	35	43.8	46.7	حزيران
4526	71372	1.48	0.877	0.533	0.061	0.009	46	43.8	47.3	تموز
4267	63982	1.509	0.859	0.582	0.059	0.009	45	43.8	47.5	أب
3564	52721	1.441	0.854	0.532	0.051	0.004	43	43.8	46.9	أيلول
3726	46983	0.488	0.242	0.205	0.037	0.004	39	43.8	46.5	تشرين الاول
2637	45837	0.444	0.236	0.164	0.039	0.005	25	43.8	46.2	تشرين الثاني
1654	35536	0.245	0.121	0.095	0.026	0.003	15	43.8	46.6	كانون الاول
2,872	50,882	0.913	0.5835	0.281333	0.043333	0.004833	30.19167	43.8	46.825	
3,648	63,570	0.735	0.379	0.281	0.072	0.003	18	35.2	77.3	الحي الصناعي - كانون الثاني
3,946	65,167	1.286	0.832	0.384	0.069	0.001	17	35.2	78.1	شباط
1775	45373	0.743	0.415	0.292	0.034	0.002	18	35.2	77.9	اذار
1987	45892	0.838	0.416	0.386	0.033	0.003	25	35.2	78.3	نيسان
2254	45716	0.744	0.419	0.288	0.035	0.002	27.4	35.2	77.5	ايار
3847	75617	1.742	1.413	0.286	0.038	0.005	35	35.2	77.2	حزيران
8627	85981	2.186	1.416	0.682	0.082	0.006	44	35.2	77.4	تموز
7272	76124	2.084	1.412	0.583	0.086	0.003	47	35.2	78.1	أب
1712	45723	0.751	0.414	0.284	0.047	0.006	41	35.2	78.3	أيلول
3730	68837	1.077	0.244	0.773	0.055	0.005	39	35.2	77.6	تشرين الاول
4.948	65570	1.127	0.378	0.688	0.057	0.004	25	35.2	77.3	تشرين الثاني
2946	61167	0.673	0.132	0.489	0.051	0.001	19	35.2	78.1	كانون الاول

3,479	62,061	1.1655	0.655833	0.451333	0.054917	0.003417	29.61667	35.2	77.75833	
1,503	47,433	0.582	0.381	0.112	0.083	0.006	18.3	44.2	77.3	الدورة - كانون الثاني
2,632	38,736	0.883	0.391	0.406	0.082	0.004	18	44.2	78.1	شباط
1835	51956	0.538	0.257	0.184	0.095	0.002	19	44.2	77.9	آذار
1454	51721	0.659	0.253	0.277	0.124	0.005	26	44.2	78.3	نيسان
1847	51976	0.546	0.255	0.168	0.119	0.004	28.5	44.2	77.5	ايار
2627	51327	1.877	1.255	0.473	0.143	0.006	36	44.2	77.2	حزيران
3272	59795	2.093	1.259	0.678	0.147	0.009	46	44.2	77.4	تموز
5712	60727	1.869	1.258	0.476	0.127	0.008	44	44.2	78.1	أب
1673	50624	0.566	0.251	0.177	0.133	0.005	40	44.2	78.3	أيلول
2764	53746	0.55	0.252	0.177	0.115	0.006	37	44.2	77.6	تشرين الاول
3802	49887	1.146	0.715	0.331	0.096	0.004	23	44.2	77.3	تشرين الثاني
2662	36645	0.597	0.381	0.128	0.082	0.006	18	44.2	78.1	كانون الاول
2,649	50,381	0.992167	0.575667	0.298917	0.112167	0.005417	29.48333	44.2	77.75833	
2,901	46,297	0.644	0.224	0.275	0.124	0.021	16	46	46.2	حي الاندلس - كانون الثاني
2,947	46,589	0.521	0.285	0.123	0.102	0.011	17	46	46.6	شباط
1380	43788	0.538	0.236	0.174	0.121	0.007	18	46	47.2	آذار
1180	42788	0.557	0.235	0.181	0.136	0.005	27	46	46.7	نيسان
1578	41576	0.553	0.237	0.165	0.144	0.007	27	46	47.5	ايار
1276	41673	1.048	0.735	0.163	0.126	0.024	33	46	46.7	حزيران
4654	51568	1.1589	0.636	0.465	0.0149	0.043	47	46	47.3	تموز
5827	50453	1.554	0.844	0.567	0.139	0.004	44	46	47.5	أب
1252	42178	0.632	0.223	0.269	0.124	0.016	43	46	46.9	أيلول
1542	41576	0.746	0.235	0.365	0.137	0.009	39	46	46.5	تشرين الاول
1726	41673	0.695	0.366	0.172	0.136	0.021	26	46	46.2	تشرين الثاني
3626	39425	0.636	0.211	0.272	0.134	0.019	18	46	46.6	كانون الاول
2,491	44,132	0.773575	0.37225	0.265917	0.119825	0.015583	29.58333	46	46.825	
129,959	406,411	2.49	1.448	0.918	0.115	0.009	20	40.4	88.6	حي الكاظمية - كانون الثاني
125,424	395,791	4.608	2.814	1.639	0.151	0.004	17	40.4	88.3	شباط

129765	258637	3.408	1.861	1.305	0.233	0.009	19	40.4	87.9	أذار
129476	255432	3.705	1.865	1.506	0.329	0.005	28	40.4	87.7	نيسان
129347	258431	3.883	1.864	1.681	0.334	0.004	29	40.4	88.1	ايار
149486	758432	6.85	3.882	2.624	0.339	0.005	35	40.4	88.5	حزيران
169376	758434	8.125	4.867	2.509	0.732	0.017	48	40.4	88.7	تموز
155176	698543	6.338	3.876	1.902	0.532	0.028	45	40.4	88.6	أب
129486	258432	3.048	0.969	1.947	0.121	0.011	41	40.4	88.3	أيلول
102,231	352,265	2.882	1.538	1.184	0.139	0.021	39	40.4	88.2	تشرين الاول
126,959	409,411	2.481	1.348	0.907	0.215	0.011	24	40.4	88.6	تشرين الثاني
123,424	315,791	2.059	1.214	0.624	0.213	0.008	19	40.4	88.3	كانون الاول
133,342	427,168	4.156417	2.2955	1.562167	0.28775	0.011	30.33333	40.4	88.31667	
475	42,259	0.763	0.572	0.124	0.062	0.005	18.6	39.4	61.4	ابو غريب - كانون الثاني
351	41176	0.95	0.661	0.223	0.061	0.005	18	39.4	61.3	شباط
526	35526	1.031	0.633	0.327	0.069	0.002	19	39.4	61.1	أذار
546	27636	1.159	0.661	0.428	0.065	0.005	26	39.4	61.5	نيسان
425	24635	1.157	0.664	0.429	0.062	0.002	28.9	39.4	61.9	ايار
635	55424	1.162	0.666	0.424	0.063	0.009	34	39.4	62.3	حزيران
963	55632	1.237	0.735	0.426	0.068	0.008	46	39.4	62.1	تموز
856	57324	1.342	0.848	0.427	0.063	0.004	43	39.4	62.2	أب
526	36736	1.167	0.666	0.429	0.069	0.003	40	39.4	61.9	أيلول
734	27656	1.058	0.665	0.325	0.062	0.006	36	39.4	61.7	تشرين الاول
266	27727	0.957	0.662	0.223	0.064	0.008	24	39.4	61.4	تشرين الثاني
647	41637	0.85	0.565	0.219	0.061	0.005	18	39.4	61.3	كانون الاول
579.1667	39,447	1.069417	0.6665	0.333667	0.064083	0.005167	29.29167	39.4	61.675	



الملحق (3-3) مقادير الملوثات المقاسة في جميع مواقع القياس لسنة 2017

Sample-counter		mg PM / m3					Temperature		الضوضاء	الموقع
عدد الجسيمات العالقة بالهواء		TSP	10	7	2.5	1	T-air	T-gas		
5.0µ	0.5µ									
1,146	23,086	0.627	0.532	0.033	0.059	0.003	18.5	36.7	61.9	بغداد الجديدة - كانون الثاني
1,145	63,339	0.549	0.468	0.051	0.029	0.001	18	36.7	61.5	شباط
5675	62876	0.261	0.095	0.143	0.019	0.004	19	36.7	62.2	آذار
1257	66545	0.265	0.092	0.147	0.022	0.004	27	36.7	62.6	نيسان
4533	63535	0.465	0.291	0.143	0.026	0.005	28.5	36.7	62.4	ايار
6344	169730	2.806	2.205	0.513	0.081	0.007	35	36.7	61.2	حزيران
4185	105361	2.662	1.048	1.299	0.289	0.026	45	36.7	61.5	تموز
1282	171334	1.643	0.678	0.831	0.118	0.016	41	36.7	61.7	آب
2527	68531	0.882	0.693	0.149	0.032	0.008	39	36.7	61.5	أيلول
1523	63463	0.362	0.295	0.043	0.021	0.003	39	36.7	62.3	تشرين الاول
3657	62565	0.26	0.195	0.045	0.018	0.002	24	36.7	61.9	تشرين الثاني
1356	62452	0.256	0.193	0.045	0.016	0.002	14	36.7	61.5	كانون الاول
2,886	81,901	0.919833	0.565417	0.286833	0.060833	0.00675	29	36.7	61.85	
1,435	51,650	0.397	0.166	0.177	0.051	0.003	20	36.5	61.7	الجادرية - كانون الثاني
1,640	52,969	0.597	0.415	0.146	0.031	0.005	16	36.5	61.6	شباط
1113	56454	0.497	0.28	0.189	0.026	0.002	19	36.5	62.1	آذار
1827	55647	0.437	0.23	0.184	0.018	0.005	26	36.5	62.4	نيسان
1252	17938	0.487	0.27	0.187	0.021	0.009	28.5	36.5	62.5	ايار
1352	16383	0.443	0.22	0.191	0.027	0.005	34	36.5	62.1	حزيران
1525	74998	0.733	0.364	0.281	0.064	0.024	46	36.5	61.9	تموز
1622	84422	0.74	0.361	0.282	0.069	0.028	44	36.5	61.7	آب

1525	57998	0.416	0.216	0.182	0.011	0.007	40	36.5	61.6	أيلول
1627	50422	0.464	0.216	0.185	0.061	0.002	39	36.5	62.2	تشرين الاول
1424	47526	0.435	0.263	0.127	0.042	0.003	25	36.5	61.8	تشرين الثاني
1635	51746	0.364	0.166	0.145	0.052	0.001	19	36.5	61.3	كانون الاول
1,498	51,513	0.500833	0.263917	0.189667	0.039417	0.007833	29.70833	36.5	61.90833	
3,149	45,536	0.367	0.231	0.097	0.033	0.006	18.2	43.8	46.2	اليرموك - كانون الثاني
691	49,647	0.214	0.126	0.062	0.023	0.003	18	43.8	46.6	شباط
3085	51839	1.449	0.853	0.537	0.055	0.004	19	43.8	47.2	آذار
3256	50676	1.443	0.854	0.532	0.054	0.003	28	43.8	46.7	نيسان
3627	51827	1.458	0.863	0.533	0.057	0.005	28.8	43.8	47.5	ايار
3278	51625	1.463	0.884	0.525	0.052	0.002	35	43.8	46.7	حزيران
3526	71372	1.48	0.877	0.533	0.059	0.011	44	43.8	47.3	تموز
3267	64982	1.508	0.855	0.582	0.058	0.013	45	43.8	47.5	أب
3563	52721	1.441	0.854	0.532	0.051	0.004	40	43.8	46.9	أيلول
3722	46983	0.488	0.242	0.205	0.037	0.004	39	43.8	46.5	تشرين الاول
3637	45837	0.435	0.236	0.164	0.031	0.004	27	43.8	46.2	تشرين الثاني
654	39536	0.237	0.121	0.091	0.022	0.003	18	43.8	46.6	كانون الاول
2,955	51,882	0.998583	0.583	0.366083	0.044333	0.005167	30	43.8	46.825	
1,248	66,570	0.736	0.379	0.282	0.072	0.003	18	35.2	77.3	الحي الصناعي - كانون الثاني
7,946	65,167	1.086	0.832	0.184	0.069	0.001	17	35.2	78.1	شباط
1775	65373	0.743	0.415	0.292	0.034	0.002	20	35.2	77.9	آذار
1987	45892	0.834	0.416	0.384	0.031	0.003	30	35.2	78.3	نيسان
5254	45716	0.74	0.415	0.288	0.035	0.002	28.9	35.2	77.5	ايار
1844	75617	1.742	1.413	0.286	0.038	0.005	36	35.2	77.2	حزيران
1627	85981	2.116	1.416	0.606	0.085	0.009	44	35.2	77.4	تموز
3372	76124	2.055	1.415	0.551	0.081	0.008	47	35.2	78.1	أب
1712	46723	0.748	0.414	0.282	0.046	0.006	41	35.2	78.3	أيلول
8730	67837	1.096	0.244	0.773	0.075	0.004	39	35.2	77.6	تشرين الاول
8.948	65570	1.146	0.379	0.688	0.075	0.004	27	35.2	77.3	تشرين الثاني
2946	65167	0.584	0.132	0.384	0.066	0.002	20	35.2	78.1	كانون الاول

3,204	64,311	1.1355	0.655833	0.416667	0.058917	0.004083	30.65833	35.2	77.75833	
1,103	26,433	0.581	0.381	0.112	0.081	0.007	18.7	44.2	77.3	الدورة - كانون الثاني
3,632	38,736	0.58	0.391	0.106	0.077	0.006	19	44.2	78.1	شباط
1835	51956	0.496	0.255	0.174	0.065	0.002	19	44.2	77.9	آذار
1424	51721	0.659	0.253	0.277	0.124	0.005	28	44.2	78.3	نيسان
1847	51976	0.546	0.255	0.168	0.119	0.004	28.5	44.2	77.5	ايار
1627	52327	1.87	1.256	0.471	0.141	0.002	36	44.2	77.2	حزيران
1272	59795	1.991	1.259	0.578	0.145	0.009	48	44.2	77.4	تموز
1712	61727	1.982	1.258	0.576	0.137	0.011	44	44.2	78.1	أب
1673	51624	0.55	0.251	0.167	0.124	0.008	41	44.2	78.3	أيلول
4764	53746	0.55	0.252	0.177	0.115	0.006	38	44.2	77.6	تشرين الاول
3802	49887	0.947	0.712	0.131	0.096	0.008	26	44.2	77.3	تشرين الثاني
2662	28645	0.595	0.386	0.123	0.081	0.005	19	44.2	78.1	كانون الاول
2,279	48,214	0.945583	0.57575	0.255	0.10875	0.006083	30.43333	44.2	77.75833	
2,901	46,297	0.478	0.221	0.122	0.114	0.021	17	46	46.2	حي الاندلس - كانون الثاني
2,947	46,589	0.531	0.285	0.123	0.112	0.011	19	46	46.6	شباط
1180	53788	0.535	0.236	0.171	0.121	0.007	18.8	46	47.2	آذار
1180	42788	0.557	0.233	0.181	0.138	0.005	28	46	46.7	نيسان
1278	41576	0.533	0.237	0.165	0.124	0.007	26	46	47.5	ايار
1276	42673	0.929	0.737	0.164	0.024	0.004	33	46	46.7	حزيران
1654	48568	1.371	0.636	0.561	0.141	0.033	47	46	47.3	تموز
1827	51453	1.655	0.834	0.662	0.135	0.024	46	46	47.5	أب
1252	41178	0.632	0.233	0.269	0.124	0.006	45	46	46.9	أيلول
1542	41576	0.74	0.236	0.368	0.127	0.009	39	46	46.5	تشرين الاول
1726	41673	0.705	0.366	0.172	0.136	0.031	26	46	46.2	تشرين الثاني
3526	40425	0.504	0.222	0.131	0.132	0.019	17	46	46.6	كانون الاول
1,857	44,882	0.764167	0.373	0.257417	0.119	0.01475	30.15	46	46.825	
129,959	229,411	2.493	1.448	0.908	0.125	0.012	21	40.4	88.6	حي الكاظمية - كانون الثاني
125,424	395,791	4.558	2.814	1.629	0.111	0.004	17	40.4	88.3	شباط

129765	258637	3.398	1.861	1.305	0.223	0.009	18	40.4	87.9	أذار
129476	258432	3.703	1.865	1.506	0.327	0.005	29	40.4	87.7	نيسان
129447	258431	3.883	1.864	1.681	0.334	0.004	29	40.4	88.1	ايار
129486	758432	6.809	3.862	2.604	0.338	0.005	35	40.4	88.5	حزيران
129376	748434	8.127	4.867	2.507	0.736	0.017	41	40.4	88.7	تموز
129176	628543	6.308	3.866	1.902	0.522	0.018	40	40.4	88.6	أب
129486	258432	3.349	0.969	1.947	0.422	0.011	41	40.4	88.3	أيلول
107,231	350,265	2.862	1.516	1.186	0.139	0.021	37	40.4	88.2	تشرين الاول
169,959	409,411	2.483	1.348	0.908	0.215	0.012	23	40.4	88.6	تشرين الثاني
125,424	295,791	2.547	1.812	0.629	0.103	0.003	19	40.4	88.3	كانون الاول
130,351	404,168	4.21	2.341	1.559333	0.299583	0.010083	29.16667	40.4	88.31667	
488	44.259	0.956	0.561	0.323	0.064	0.008	18.1	39.4	61.4	ابو غريب - كانون الثاني
351	42176	0.957	0.661	0.223	0.068	0.005	19	39.4	61.3	شباط
526	36526	1.061	0.663	0.327	0.069	0.002	19	39.4	61.1	أذار
546	27636	1.161	0.661	0.428	0.067	0.005	26	39.4	61.5	نيسان
925	24635	1.157	0.664	0.429	0.062	0.002	28.5	39.4	61.9	ايار
635	55424	1.154	0.666	0.422	0.061	0.005	34	39.4	62.3	حزيران
363	55432	1.279	0.763	0.426	0.069	0.021	44	39.4	62.1	تموز
256	55324	1.382	0.868	0.427	0.068	0.019	42	39.4	62.2	أب
526	36736	1.191	0.676	0.429	0.069	0.017	41	39.4	61.9	أيلول
736	27656	1.068	0.665	0.325	0.062	0.016	36	39.4	61.7	تشرين الاول
266	27827	0.956	0.661	0.223	0.064	0.008	25	39.4	61.4	تشرين الثاني
637	44637	0.843	0.561	0.215	0.062	0.005	18	39.4	61.3	كانون الاول
521.25	36171.1	1.097083	0.6725	0.34975	0.065417	0.009417	29.21667	39.4	61.675	

الملحق (3-4) مقادير الملوثات المقاسة في جميع مواقع القياس لسنة 2018

Sample-counter		mg PM / m3					Temperature		الضوضاء	الموقع
عدد الجسيمات العالقة بالهواء		TSP	10	7	2.5	1	T-air	T-gas		
5.0µ	0.5µ									
1,346	22,086	0.629	0.532	0.034	0.061	0.002	18.5	36.7	61.9	بغداد الجديدة - كانون الثاني
1,145	63,339	0.579	0.468	0.081	0.029	0.001	19	36.7	61.5	شباط
5675	64876	0.261	0.095	0.143	0.019	0.004	19	36.7	62.2	آذار
1557	66545	0.266	0.092	0.147	0.024	0.003	28	36.7	62.6	نيسان
4533	65535	0.464	0.291	0.143	0.025	0.005	28.5	36.7	62.4	ايار
6044	169730	3.106	2.205	0.813	0.081	0.007	35	36.7	61.2	حزيران
4185	102361	3.061	1.048	1.599	0.389	0.025	45	36.7	61.5	تموز
1582	171334	1.349	0.678	0.531	0.124	0.016	42	36.7	61.7	آب
2527	64531	0.872	0.693	0.149	0.022	0.008	39	36.7	61.5	أيلول
1523	63463	0.362	0.295	0.043	0.021	0.003	38	36.7	62.3	تشرين الاول
3657	62565	0.264	0.195	0.045	0.019	0.005	25	36.7	61.9	تشرين الثاني
1556	63452	0.256	0.193	0.045	0.016	0.002	14	36.7	61.5	كانون الاول
2,944	81,651	0.95575	0.565417	0.314417	0.069167	0.00675	29.25	36.7	61.85	
2,435	50,650	0.373	0.166	0.181	0.022	0.004	20	36.5	61.7	الجادرية - كانون الثاني
1,540	42,969	0.748	0.415	0.296	0.031	0.006	17	36.5	61.6	شباط
1113	27454	0.5	0.28	0.189	0.029	0.002	19	36.5	62.1	آذار
1827	17647	0.439	0.23	0.186	0.018	0.005	26	36.5	62.4	نيسان
1252	17938	0.488	0.27	0.187	0.022	0.009	28.7	36.5	62.5	ايار
1352	16383	0.443	0.22	0.191	0.027	0.005	35	36.5	62.1	حزيران
1525	77998	0.73	0.364	0.282	0.061	0.023	46	36.5	61.9	تموز

1627	84422	0.726	0.361	0.285	0.062	0.018	45	36.5	61.7	أب
1525	57998	0.418	0.216	0.183	0.011	0.008	40	36.5	61.6	أيلول
1627	50422	0.465	0.216	0.185	0.062	0.002	39	36.5	62.2	تشرين الاول
1425	47526	0.431	0.263	0.123	0.042	0.003	25	36.5	61.8	تشرين الثاني
2635	51746	0.405	0.166	0.185	0.051	0.003	17	36.5	61.3	كانون الاول
1,657	45,263	0.513833	0.263917	0.206083	0.0365	0.00733333	29.80833	36.5	61.90833	
3,149	45,536	0.339	0.232	0.067	0.035	0.005	18.5	43.8	46.2	اليرموك - كانون الثاني
691	39,647	0.248	0.126	0.092	0.027	0.003	18	43.8	46.6	شباط
3085	51838	1.449	0.853	0.537	0.055	0.004	19	43.8	47.2	آذار
3256	50676	1.443	0.854	0.532	0.054	0.003	28	43.8	46.7	نيسان
3627	51827	1.457	0.863	0.533	0.057	0.004	28.8	43.8	47.5	ايار
3278	51624	1.463	0.884	0.525	0.052	0.002	35	43.8	46.7	حزيران
3526	71372	1.469	0.877	0.533	0.058	0.001	46	43.8	47.3	تموز
3267	62982	1.494	0.855	0.582	0.054	0.003	45	43.8	47.5	أب
3564	52721	1.441	0.854	0.532	0.051	0.004	40	43.8	46.9	أيلول
3726	46983	0.488	0.242	0.205	0.037	0.004	39	43.8	46.5	تشرين الاول
3637	45837	0.444	0.236	0.164	0.039	0.005	25	43.8	46.2	تشرين الثاني
654	39536	0.244	0.121	0.095	0.025	0.003	17	43.8	46.6	كانون الاول
2,955	50,882	0.99825	0.583083	0.366417	0.045333	0.00341667	29.94167	43.8	46.825	
8.948	65,570	0.745	0.379	0.288	0.074	0.004	19	35.2	77.3	الحي الصناعي - كانون الثاني
7,946	65,167	1.286	0.832	0.384	0.069	0.001	17	35.2	78.1	شباط
1775	45373	0.745	0.415	0.292	0.034	0.004	18	35.2	77.9	آذار
1987	45892	0.836	0.416	0.384	0.033	0.003	29	35.2	78.3	نيسان
5254	45716	0.74	0.415	0.288	0.035	0.002	28.4	35.2	77.5	ايار
1847	75617	1.742	1.413	0.286	0.038	0.005	35	35.2	77.2	حزيران
1627	85981	2.191	1.416	0.686	0.085	0.004	44	35.2	77.4	تموز
3272	76124	2.082	1.415	0.583	0.081	0.003	45	35.2	78.1	أب
1712	46723	0.752	0.414	0.284	0.048	0.006	41	35.2	78.3	أيلول
8730	68837	1.098	0.244	0.773	0.075	0.006	39	35.2	77.6	تشرين الاول

8.948	65570	1.147	0.379	0.688	0.076	0.004	25	35.2	77.3	تشريع الثاني
7946	65167	0.685	0.132	0.484	0.068	0.001	19	35.2	78.1	كانون الاول
3509.49133	62,645	1.17075	0.655833	0.451667	0.059667	0.00358333	29.95	35.2	77.75833	
3,503	49,433	0.574	0.381	0.102	0.083	0.008	18.7	44.2	77.3	الدورة - كانون الثاني
3,632	38,736	0.887	0.391	0.406	0.082	0.008	18	44.2	78.1	شباط
1835	51956	0.556	0.255	0.174	0.125	0.002	19	44.2	77.9	أذار
1454	51721	0.659	0.253	0.277	0.124	0.005	28	44.2	78.3	نيسان
1847	51976	0.556	0.255	0.178	0.119	0.004	28.5	44.2	77.5	ايار
1627	52327	2.072	1.256	0.673	0.141	0.002	36	44.2	77.2	حزيران
1272	59795	1.988	1.259	0.578	0.145	0.006	46	44.2	77.4	تموز
1712	60727	1.866	1.258	0.476	0.127	0.005	44	44.2	78.1	أب
1673	51624	0.566	0.251	0.177	0.134	0.004	41	44.2	78.3	أيلول
4764	53746	0.55	0.252	0.177	0.115	0.006	37	44.2	77.6	تشرين الاول
3802	49887	1.147	0.712	0.331	0.096	0.008	23	44.2	77.3	تشرين الثاني
3662	38645	0.6	0.386	0.123	0.083	0.008	18	44.2	78.1	كانون الاول
2,565	50,881	1.00175	0.57575	0.306	0.1145	0.0055	29.76667	44.2	77.75833	
2,901	46,297	0.638	0.221	0.271	0.124	0.022	15	46	46.2	حي الاندلس - كانون الثاني
2,947	46,589	0.551	0.285	0.123	0.102	0.041	17	46	46.6	شباط
1180	43788	0.534	0.236	0.17	0.121	0.007	18	46	47.2	أذار
1180	42788	0.556	0.235	0.181	0.135	0.005	29	46	46.7	نيسان
1278	41576	0.533	0.237	0.165	0.124	0.007	27	46	47.5	ايار
1276	42673	0.931	0.738	0.163	0.026	0.004	33	46	46.7	حزيران
1654	49568	1.2281	0.636	0.565	0.0141	0.013	47	46	47.3	تموز
1827	50453	1.64	0.834	0.667	0.135	0.004	46	46	47.5	أب
1252	41178	0.632	0.233	0.269	0.124	0.006	43	46	46.9	أيلول
1542	41576	0.739	0.235	0.368	0.127	0.009	39	46	46.5	تشرين الاول
1726	41673	0.705	0.366	0.172	0.136	0.031	26	46	46.2	تشرين الثاني
3526	40425	0.645	0.221	0.271	0.134	0.019	19	46	46.6	كانون الاول
1,857	44,049	0.777675	0.373083	0.282083	0.108508	0.014	29.91667	46	46.825	

169,959	409,411	2.482	1.448	0.908	0.115	0.011	20	40.4	88.6	حي الكاظمية - كانون الثاني
125,424	395,791	4.598	2.814	1.629	0.151	0.004	17	40.4	88.3	شباط
129765	258637	3.398	1.861	1.305	0.223	0.009	19	40.4	87.9	آذار
129476	258432	3.705	1.865	1.506	0.329	0.005	28	40.4	87.7	نيسان
129347	258431	3.884	1.864	1.681	0.335	0.004	29	40.4	88.1	ايار
129486	758432	6.805	3.862	2.604	0.334	0.005	35	40.4	88.5	حزيران
129376	758434	8.113	4.867	2.507	0.732	0.007	47	40.4	88.7	تموز
129176	658543	6.297	3.866	1.901	0.522	0.008	45	40.4	88.6	آب
129486	258432	3.048	0.969	1.947	0.121	0.011	41	40.4	88.3	أيلول
107,231	350,265	2.864	1.518	1.186	0.139	0.021	39	40.4	88.2	تشرين الاول
169,959	409,411	2.482	1.348	0.908	0.215	0.011	24	40.4	88.6	تشرين الثاني
125,424	395,791	2.65	1.814	0.629	0.203	0.004	18	40.4	88.3	كانون الاول
133,676	430,834	4.193833	2.341333	1.55925	0.284917	0.008333333	30.16667	40.4	88.31667	
488	44.259	0.957	0.562	0.323	0.064	0.008	18.5	39.4	61.4	ابو غريب - كانون الثاني
351	42176	0.957	0.661	0.223	0.068	0.005	18	39.4	61.3	شباط
526	36526	1.061	0.663	0.327	0.069	0.002	19	39.4	61.1	آذار
546	27636	1.161	0.661	0.428	0.067	0.005	26	39.4	61.5	نيسان
925	24635	1.157	0.664	0.429	0.062	0.002	28.5	39.4	61.9	ايار
635	55424	1.156	0.666	0.422	0.063	0.005	34	39.4	62.3	حزيران
363	55432	1.266	0.765	0.426	0.069	0.006	46	39.4	62.1	تموز
256	55324	1.362	0.868	0.427	0.063	0.004	43	39.4	62.2	آب
526	36736	1.176	0.676	0.429	0.068	0.003	40	39.4	61.9	أيلول
736	27656	1.058	0.665	0.325	0.062	0.006	39	39.4	61.7	تشرين الاول
266	27827	0.957	0.662	0.223	0.064	0.008	25	39.4	61.4	تشرين الثاني
637	44637	0.844	0.561	0.215	0.063	0.005	17	39.4	61.3	كانون الاول
521.25	36171.1	1.092667	0.672833	0.34975	0.065167	0.00491667	29.5	39.4	61.675	



	Sample-counter					mg PM / m3	T-air	T-gas		
	عدد الجسيمات العالقه بالهواء									
5.0µ	0.5µ	TSP	10	7	2.5	1			الضوضاء	الموقع
1,346	22,086	0.629	0.532	0.034	0.061	0.002	18.5	36.7	61.9	بغداد الجديدة - كانون الثاني
1,145	63,339	0.579	0.468	0.081	0.029	0.001	19	36.7	61.5	شباط
5675	64876	0.261	0.095	0.143	0.019	0.004	19	36.7	62.2	اذار
1557	66545	0.266	0.092	0.147	0.024	0.003	28	36.7	62.6	نيسان
4533	65535	0.464	0.291	0.143	0.025	0.005	28.5	36.7	62.4	ايار
6044	169730	3.106	2.205	0.813	0.081	0.007	35	36.7	61.2	حزيران
4185	102361	3.061	1.048	1.599	0.389	0.025	45	36.7	61.5	تموز
1582	171334	1.349	0.678	0.531	0.124	0.016	42	36.7	61.7	أب
2527	64531	0.872	0.693	0.149	0.022	0.008	39	36.7	61.5	أيلول
1523	63463	0.362	0.295	0.043	0.021	0.003	38	36.7	62.3	تشرين الاول
3657	62565	0.264	0.195	0.045	0.019	0.005	25	36.7	61.9	تشرين الثاني
1556	63452	0.256	0.193	0.045	0.016	0.002	14	36.7	61.5	كانون الاول
2,944	81,651	0.95575	0.565417	0.314417	0.069167	0.00675	29.25	36.7	61.85	
2,435	50,650	0.373	0.166	0.181	0.022	0.004	20	36.5	61.7	الجادرية - كانون الثاني
1,540	42,969	0.748	0.415	0.296	0.031	0.006	17	36.5	61.6	شباط
1113	27454	0.5	0.28	0.189	0.029	0.002	19	36.5	62.1	اذار
1827	17647	0.439	0.23	0.186	0.018	0.005	26	36.5	62.4	نيسان
1252	17938	0.488	0.27	0.187	0.022	0.009	28.7	36.5	62.5	ايار
1352	16383	0.443	0.22	0.191	0.027	0.005	35	36.5	62.1	حزيران
1525	77998	0.73	0.364	0.282	0.061	0.023	46	36.5	61.9	تموز
1627	84422	0.726	0.361	0.285	0.062	0.018	45	36.5	61.7	أب
1525	57998	0.418	0.216	0.183	0.011	0.008	40	36.5	61.6	أيلول
1627	50422	0.465	0.216	0.185	0.062	0.002	39	36.5	62.2	تشرين الاول

1425	47526	0.431	0.263	0.123	0.042	0.003	25	36.5	61.8	تشرين الثاني
2635	51746	0.405	0.166	0.185	0.051	0.003	17	36.5	61.3	كانون الاول
1,657	45,263	0.513833	0.263917	0.206083	0.0365	0.00733333	29.80833	36.5	61.90833	
3,149	45,536	0.339	0.232	0.067	0.035	0.005	18.5	43.8	46.2	اليرموك - كانون الثاني
691	39,647	0.248	0.126	0.092	0.027	0.003	18	43.8	46.6	شباط
3085	51838	1.449	0.853	0.537	0.055	0.004	19	43.8	47.2	آذار
3256	50676	1.443	0.854	0.532	0.054	0.003	28	43.8	46.7	نيسان
3627	51827	1.457	0.863	0.533	0.057	0.004	28.8	43.8	47.5	ايار
3278	51624	1.463	0.884	0.525	0.052	0.002	35	43.8	46.7	حزيران
3526	71372	1.469	0.877	0.533	0.058	0.001	46	43.8	47.3	تموز
3267	62982	1.494	0.855	0.582	0.054	0.003	45	43.8	47.5	أب
3564	52721	1.441	0.854	0.532	0.051	0.004	40	43.8	46.9	أيلول
3726	46983	0.488	0.242	0.205	0.037	0.004	39	43.8	46.5	تشرين الاول
3637	45837	0.444	0.236	0.164	0.039	0.005	25	43.8	46.2	تشرين الثاني
654	39536	0.244	0.121	0.095	0.025	0.003	17	43.8	46.6	كانون الاول
2,955	50,882	0.99825	0.583083	0.366417	0.045333	0.00341667	29.94167	43.8	46.825	
8.948	65,570	0.745	0.379	0.288	0.074	0.004	19	35.2	77.3	الحي الصناعي - كانون الثاني
7,946	65,167	1.286	0.832	0.384	0.069	0.001	17	35.2	78.1	شباط
1775	45373	0.745	0.415	0.292	0.034	0.004	18	35.2	77.9	آذار
1987	45892	0.836	0.416	0.384	0.033	0.003	29	35.2	78.3	نيسان
5254	45716	0.74	0.415	0.288	0.035	0.002	28.4	35.2	77.5	ايار
1847	75617	1.742	1.413	0.286	0.038	0.005	35	35.2	77.2	حزيران
1627	85981	2.191	1.416	0.686	0.085	0.004	44	35.2	77.4	تموز
3272	76124	2.082	1.415	0.583	0.081	0.003	45	35.2	78.1	أب
1712	46723	0.752	0.414	0.284	0.048	0.006	41	35.2	78.3	أيلول
8730	68837	1.098	0.244	0.773	0.075	0.006	39	35.2	77.6	تشرين الاول
8.948	65570	1.147	0.379	0.688	0.076	0.004	25	35.2	77.3	تشرين الثاني
7946	65167	0.685	0.132	0.484	0.068	0.001	19	35.2	78.1	كانون الاول

3509.49133	62,645	1.17075	0.655833	0.451667	0.059667	0.00358333	29.95	35.2	77.75833	
3,503	49,433	0.574	0.381	0.102	0.083	0.008	18.7	44.2	77.3	الدورة - كانون الثاني
3,632	38,736	0.887	0.391	0.406	0.082	0.008	18	44.2	78.1	شباط
1835	51956	0.556	0.255	0.174	0.125	0.002	19	44.2	77.9	آذار
1454	51721	0.659	0.253	0.277	0.124	0.005	28	44.2	78.3	نيسان
1847	51976	0.556	0.255	0.178	0.119	0.004	28.5	44.2	77.5	ايار
1627	52327	2.072	1.256	0.673	0.141	0.002	36	44.2	77.2	حزيران
1272	59795	1.988	1.259	0.578	0.145	0.006	46	44.2	77.4	تموز
1712	60727	1.866	1.258	0.476	0.127	0.005	44	44.2	78.1	أب
1673	51624	0.566	0.251	0.177	0.134	0.004	41	44.2	78.3	أيلول
4764	53746	0.55	0.252	0.177	0.115	0.006	37	44.2	77.6	تشرين الاول
3802	49887	1.147	0.712	0.331	0.096	0.008	23	44.2	77.3	تشرين الثاني
3662	38645	0.6	0.386	0.123	0.083	0.008	18	44.2	78.1	كانون الاول
2,565	50,881	1.00175	0.57575	0.306	0.1145	0.0055	29.76667	44.2	77.75833	
2,901	46,297	0.638	0.221	0.271	0.124	0.022	15	46	46.2	حي الاندلس - كانون الثاني
2,947	46,589	0.551	0.285	0.123	0.102	0.041	17	46	46.6	شباط
1180	43788	0.534	0.236	0.17	0.121	0.007	18	46	47.2	آذار
1180	42788	0.556	0.235	0.181	0.135	0.005	29	46	46.7	نيسان
1278	41576	0.533	0.237	0.165	0.124	0.007	27	46	47.5	ايار
1276	42673	0.931	0.738	0.163	0.026	0.004	33	46	46.7	حزيران
1654	49568	1.2281	0.636	0.565	0.0141	0.013	47	46	47.3	تموز
1827	50453	1.64	0.834	0.667	0.135	0.004	46	46	47.5	أب
1252	41178	0.632	0.233	0.269	0.124	0.006	43	46	46.9	أيلول
1542	41576	0.739	0.235	0.368	0.127	0.009	39	46	46.5	تشرين الاول
1726	41673	0.705	0.366	0.172	0.136	0.031	26	46	46.2	تشرين الثاني
3526	40425	0.645	0.221	0.271	0.134	0.019	19	46	46.6	كانون الاول
1,857	44,049	0.777675	0.373083	0.282083	0.108508	0.014	29.91667	46	46.825	
169,959	409,411	2.482	1.448	0.908	0.115	0.011	20	40.4	88.6	حي الكاظمية - كانون الثاني

125,424	395,791	4.598	2.814	1.629	0.151	0.004	17	40.4	88.3	شباط
129765	258637	3.398	1.861	1.305	0.223	0.009	19	40.4	87.9	أذار
129476	258432	3.705	1.865	1.506	0.329	0.005	28	40.4	87.7	نيسان
129347	258431	3.884	1.864	1.681	0.335	0.004	29	40.4	88.1	ايار
129486	758432	6.805	3.862	2.604	0.334	0.005	35	40.4	88.5	حزيران
129376	758434	8.113	4.867	2.507	0.732	0.007	47	40.4	88.7	تموز
129176	658543	6.297	3.866	1.901	0.522	0.008	45	40.4	88.6	أب
129486	258432	3.048	0.969	1.947	0.121	0.011	41	40.4	88.3	أيلول
107,231	350,265	2.864	1.518	1.186	0.139	0.021	39	40.4	88.2	تشرين الاول
169,959	409,411	2.482	1.348	0.908	0.215	0.011	24	40.4	88.6	تشرين الثاني
125,424	395,791	2.65	1.814	0.629	0.203	0.004	18	40.4	88.3	كانون الاول
133,676	430,834	4.193833	2.341333	1.55925	0.284917	0.008333333	30.16667	40.4	88.31667	
488	44.259	0.957	0.562	0.323	0.064	0.008	18.5	39.4	61.4	ابو غريب - كانون الثاني
351	42176	0.957	0.661	0.223	0.068	0.005	18	39.4	61.3	شباط
526	36526	1.061	0.663	0.327	0.069	0.002	19	39.4	61.1	أذار
546	27636	1.161	0.661	0.428	0.067	0.005	26	39.4	61.5	نيسان
925	24635	1.157	0.664	0.429	0.062	0.002	28.5	39.4	61.9	ايار
635	55424	1.156	0.666	0.422	0.063	0.005	34	39.4	62.3	حزيران
363	55432	1.266	0.765	0.426	0.069	0.006	46	39.4	62.1	تموز
256	55324	1.362	0.868	0.427	0.063	0.004	43	39.4	62.2	أب
526	36736	1.176	0.676	0.429	0.068	0.003	40	39.4	61.9	أيلول
736	27656	1.058	0.665	0.325	0.062	0.006	39	39.4	61.7	تشرين الاول
266	27827	0.957	0.662	0.223	0.064	0.008	25	39.4	61.4	تشرين الثاني
637	44637	0.844	0.561	0.215	0.063	0.005	17	39.4	61.3	كانون الاول
521.25	36171.1	1.092667	0.672833	0.34975	0.065167	0.00491667	29.5	39.4	61.675	