

פליטות של מזהמי אוויר
EMISSIONS OF AIR POLLUTANTS

27.3

פליטות משריפת דלק(1)
EMISSIONS FROM FUEL COMBUSTION(1)

Air pollutant	*2012	R2011	R2010	2009	2005	2000	1995	1990	1980	מזהם אוויר
QUANTITY EMITTED (1,000 TONS)										כמות נפלטת (אלפי טונות)
Carbon dioxide (CO ₂)	69,507	64,206	62,708	60,904	61,078	57,383	50,555	34,170	22,300	פחמן דו-חמצני (CO ₂)
Carbon monoxide (CO)	158	170	184	196	254	373	741	490	284	פחמן חד-חמצני (CO)
Sulfur dioxide (SO ₂)	168	138	130	136	200	276	286	272	308	גפרית דו-חמצנית (SO ₂)
Nitrogen oxides (NO _x)	184	174	176	R175	196	215	224	146	79	תחמוצות חנקן (NO _x)
Hydrocarbons (HC) from motor vehicles	29	33	37	40	45	66	91	60	34	פחמימנים (HC) מרכב מנועי
Suspended Particulate Matter (SPM)	16	12	12	13	18	21	32	25	27	חלקיקי אבק מרחף (SPM)
Lead (Pb) from gasoline	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.29	0.29	0.43	עופרת (Pb) מבנזין
AVERAGE QUANTITY PER CAPITA (KG.)										כמות ממוצעת לנפש (ק"ג)
Carbon dioxide (CO ₂)	8,788	8,268	8,225	8,136	8,813	9,124	9,287	7,526	5,991	פחמן דו-חמצני (CO ₂)
Carbon monoxide (CO)	19.9	22.0	24.1	26.2	36.7	59.3	133.8	105.2	73.2	פחמן חד-חמצני (CO)
Sulfur dioxide (SO ₂)	21.2	17.8	17.0	18.2	28.8	43.9	51.6	58.4	79.4	גפרית דו-חמצנית (SO ₂)
Nitrogen oxides (NO _x)	23.2	22.4	23.1	23.4	28.2	34.2	40.4	31.3	20.4	תחמוצות חנקן (NO _x)
Hydrocarbons (HC) from motor vehicles	3.7	4.2	4.9	5.3	6.5	10.5	16.4	12.9	8.8	פחמימנים (HC) מרכב מנועי
Suspended Particulate Matter (SPM)	2.0	1.5	1.5	1.7	2.6	3.4	5.8	5.4	7.0	חלקיקי אבק מרחף (SPM)
Lead (Pb) from gasoline	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.020	0.050	0.060	0.100	עופרת (Pb) מבנזין

1. משנת 2000 חלו שינויים בחישובי הפליטות. ראה מבוא.
1. Since 2000 changes have occurred in the calculation of emissions. See Introduction.