

פליטות של מזהמי אוויר משריפת דלק, לפי סוג דלק
EMISSION OF AIR POLLUTANTS FROM FUEL COMBUSTION, BY TYPE OF FUEL

Tons, unless otherwise stated							טונות, אלא אם צוין אחרת
Fuel	1999	R1998	1995	1990	1985	1980	דלק
CARBON DIOXIDE (CO₂)(1)	62,022	61,031	51,452	35,069	26,549	23,246	פחמן דו-חמצני (CO₂)(1)
(1,000 tons)							(אלפי טונות)
Liquid fuel(2)	32,787	31,796	32,657	23,492	18,257	5,975	דלק נוזלי(2)
Coal + Petcock	26,809	26,809	17,395	10,334	7,376	0	פחם + פטקוק
Natural gas	264	264	59	84	121	108	גז טבעי
Cement production - Klinker	1,939	1,939	898	898	796	258	ייצור מלט - קלינקר
Oil Shales	223	223	444	260	0	0	פצלי שמן
CARBON MONOXIDE (CO)	410,141	419,605	741,163	490,141	371,008	284,166	פחמן חד-חמצני (CO)
Liquified petroleum gas (LPG)	194	201	107	63	50	46	גז פחמימני מעובה (גפ"מ)
Gasoline	159,023	303,289	673,287	452,316	342,448	260,966	בנזין
Unleaded gasoline	210,799	82,981	8,346	-	-	-	בנזין נטול עופרת
Kerosene	903	836	55	37	29	47	נפט+נפתא
Distillate fuel oil	31,975	25,148	54,443	34,084	25,645	20,437	סולר
Light residual fuel oil	154	146	159	113	117	113	מוזוט קל
Heavy residual fuel oil	1,007	1,015	2,079	2,118	1,826	2,557	מוזוט כבד
Low-sulphur residual fuel oil	561	790	687	249	0	0	מוזוט דל גופרית
Low-asphaltine residual fuel oil	715	389	-	-	-	-	מוזוט דל אספלטנים
Coal + Petcock	4,810	4,810	2,000	1,161	893	0	פחם + פטקוק
SULPHUR OXIDES (SO_x)	265,375	255,999	286,472	272,288	251,081	308,129	תחמוצות גופרית (SO_x)
Gasoline	1,838	3,539	5,468	5,564	3,748	2,976	בנזין
Unleaded gasoline	2,436	973	2,412	-	-	-	בנזין נטול עופרת
Kerosene	921	921	300	204	160	260	נפט+נפתא
Distillate fuel oil	13,079	11,987	14,502	10,208	7,008	8,168	סולר
Light residual fuel oil	1,617	1,534	10,120	9,666	11,160	10,800	מוזוט קל
Heavy residual fuel oil	63,953	59,571	132,990	182,538	184,150	285,925	מוזוט כבד
Low-sulphur residual fuel oil	16,990	23,268	21,800	7,900	860	0	מוזוט דל גופרית
Low-asphaltine residual fuel oil	22,700	12,365	-	-	-	-	מוזוט דל אספלטנים
Coal + Petcock	141,841	141,841	98,880	56,208	43,995	0	פחם + פטקוק
NITROGEN OXIDES (NO_x)	309,793	282,617	224,261	145,644	111,199	78,888	תחמוצות חנקן (NO_x)
Liquified petroleum gas (LPG)	980	958	512	301	236	219	גז פחמימני מעובה (גפ"מ)
Gasoline	15,179	34,539	42,803	28,755	21,771	16,591	בנזין
Unleaded gasoline	20,121	3,093	1,577	-	-	-	בנזין נטול עופרת
Kerosene	3,313	3,380	200	137	107	174	נפט+נפתא
Distillate fuel oil	134,854	108,612	72,802	45,288	33,402	27,258	סולר
Light residual fuel oil	617	586	638	451	469	454	מוזוט קל
Heavy residual fuel oil	13,318	12,410	27,699	28,215	24,438	34,192	מוזוט כבד
Low-sulphur residual fuel oil	8,100	10,033	9,080	3,290	0	0	מוזוט דל גופרית
Low-asphaltine residual fuel oil	9,455	5,150	-	-	-	-	מוזוט דל אספלטנים
Coal + Petcock	103,856	103,856	68,950	39,207	30,776	0	פחם + פטקוק
HYDROCARBONS (HC)	65,675	62,219	90,887	59,594	45,118	34,383	פחמימנים (HC)
FROM VEHICLES							מרכב מנועי
SUSPENDED PARTICULATE	29,313	28,373	32,141	24,688	21,682	26,773	חלקיקי אבק מרחף
MATTER (SPM)							(SPM)
Gasoline	306	378	970	653	494	377	בנזין
Unleaded gasoline	405	348	-	-	-	-	בנזין נטול עופרת
Kerosene	457	424	28	19	15	24	נפט+נפתא
Distillate fuel oil	7,322	5,543	12,552	7,623	5,512	4,598	סולר
Light residual fuel oil	69	65	71	50	52	50	מוזוט קל
Heavy residual fuel oil	6,252	6,601	13,800	14,046	14,461	21,724	מוזוט כבד
Low-sulphur residual fuel oil	3,485	5,031	1,850	672	0	0	מוזוט דל גופרית
Low-asphaltine residual fuel oil	2,270	1,236	-	-	-	-	מוזוט דל אספלטנים
Coal + Petcock	8,747	8,747	2,870	1,625	1,148	0	פחם + פטקוק
LEAD (Pb) (from gasoline)(3)	237	260	287	292	543	432	עופרת (Pb) (מבנזין)(3)
Thereof: Unleaded	19	17	-	-	-	-	מה: בנזין נטול עופרת

1 Update for CO₂ - see Introduction.

2 Includes: gasoline, kerosine, distillate fuel oil and liquified

petroleum gas (LPG).

3 As of 1996, catalytic converters reduced the amount of emission.

1 עדכון ל-CO₂ - ראה מבוא.

2 כולל: בנזין, נפט, סולר, מוזוט וגז פחמימני מעובה (גפ"מ).

3 משנת 1996 הורידו הממירים הקטליטיים את כמות הפליטות.