

Kyrgyzstan - Atmospheric air

INDICATORS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Pressure																					
Emission of greenhouse gases (CO ₂ , CH ₄ , Nox...),mln.t/year	36,6	34,7	24,9	23,1	18,5	34,7	24,9	23,1	18,5	16,4	16,3	15,9	15,9	16,5	14,8	15,3	x	x	x	x	x
Carbon dioxide emissions (CO ₂), thousand metric tons of CO ₂	x	x	10862	8306	6062	4474	5589	5482	5823	4562	4529	3781	4848	5277	5607	5222	5093	6425	5695	6722	x
Emissions of CO ₂ - from Fossil Fuels - Total (CDIAC) - (thousand tons of CO ₂)	x	x	10871	8313	6067	4477	5593	5487	5828	4565	4532	3784	4852	5281	5611	5189	5175	6467	6213	x	x
Emissions of CO ₂ - from Fossil Fuels - Total (CDIAC) - per Capita - (tons of CO ₂)	x	x	2,428	1,844	1,335	0,975	1,202	1,161	1,212	0,935	0,915	0,755	0,957	1,032	1,086	0,994	0,980	1,210	1,148	x	x
Carbon Dioxide emissions (per capita metric tons)	x	x	2,427	1,843	1,334	0,974	1,200	1,157	1,207	0,931	0,914	0,758	0,969	1,054	1,117	1,036	1,002	1,250	1,094	1,275	x
Carbon dioxide emissions (CO ₂), kg CO ₂ per \$1 GDP (PPP)	x	x	1,014	0,926	0,722	0,843	0,752	0,782	0,591	0,557	0,441	0,566	0,576	0,571	0,533	0,504	0,586	0,479	0,550	0,054	x
Emissions of HFCs - all Gases (thousand tons GWP-100)	0,00399	0,0399	0,118	0,377	0,59	1,11	2,02	3,18	4,32	5,92	7,95	10,70	12,70	16,70	21,80	24,00	28,00	31,40	34,80	x	x
Emission of sulfur oxides SO ₂ , thousand tn/year	11,3	108	55	57	48	108	55	57	48	35	33,2	30,7	30,7	34,2	30	32	x	x	x	x	x
Nitrous oxide emissions (thousand metric tons of CO ₂ equivalent)	3,569	x	x	x	x	1,529	x	x	x	x	1,554	x	x	x	x	1,51	x	x	x	x	x
Emission of nitrogen oxides Nox, thousand tn/year	134	131	102	99	91	131	102	99	91	83	80	77	77	80	75	76	x	x	x	x	x
Agricultural methane emissions (% of total)	73,3	x	x	x	x	73,5	x	x	x	x	71,4	x	x	x	x	72,3	x	x	x	x	x
Ozone-Depleting CFCs Consumption (ODP Tons) (ODP Metric Tons;	x	119,6	108,2	94,5	86,7	83,5	69,9	75,6	56,8	52,4	53,6	53	38	33	22,9	8,1	5,3	4,2	5	2,7	0
Consumption of Ozone-Depleting Substances - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) - (ODP Metric Tons)	x	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,7	0,8	1,6	7,4	4,4	3,7
Consumption of Ozone-Depleting Substances - Methyl Bromide -(ODP Metric Tons)	x	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	15,4	13,8	13,7	15,4	0	13,8	12	13,8	10,5	7,6	2,7	0	0	0,6	0,6
Consumption of ozone-depleting substances, of all ODS	x	133,5	122,1	108,5	100,6	97,4	85,4	89,5	70,7	67,9	53,8	67	50,2	47,3	36,5	16,4	8,8	5,8	12,4	7,7	4,3
Energy use (kg oil equivalent) per \$1,000 GDP (Constant 2005 PPP \$)	675,562	664,665	566,248	520,607	470,325	424,323	458,248	392,11	408,84	344,565	325,423	283,753	321,111	323,164	307,564	299,102	292,611	308,696	265,291	x	x
State																					
Ambient concentration of air pollutants, mg/cu.m (in Tashkent city)	7,4	5,5	5,2	2,3	3,5	5,5	5,2	2,3	3,5	4,7	6,8	6,8	6,8	5,8	5,1	5	x	x	x	x	x
Emission of greenhouse to gases per capita (CO ₂ , CH ₄ , Nox...),t/per	8,2	7,8	5,6	5,3	4,2	7,8	5,6	5,3	4,2	3,6	3,6	3,4	3,4	3,5	3,1	3,1	x	x	x	x	x
Response																					
Expenditures on air pollution abatement (% of GDP)	5,7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3,4	x	2,3	2,3	x	x	x	x	x	x	x