

Volumul de emisii a poluanților în aerul atmosferic de la sursele staționare, anul 2018

Anexa 1

Nr. d/o	IPM	Volumul emisiilor în aerul atmosferic, tone.		Inclusiv, t.						Altele, (t)
		2017	2018	CH (t)	SO ₂ (t)	CO (t)	NO ₂ (t)	Substanțe solide, (t)	Compuși organici volatili, (t)	
1	Bălți	946,427	1371,326	239,816	5,413	636,043	84,912	117,822	161,830	125,490
2	Chișinău	4046,007	4198,875	316,876	34,576	1312,265	853,067	190,808	1119,638	371,345
3	Cahul	278,519	389,886	22,914	45,678	107,330	31,615	56,576	0,245	125,528
4	UTA Găgăuzia	516,790	517,510	26,790	10,390	67,670	19,430	84,920	129,900	178,410
Total		5787,743	6477,597	606,396	96,057	2123,308	989,024	450,126	1411,613	800,773
5	Anenii-Noi	591,540	650,195	10,946	2,405	118,644	73,771	120,109	245,395	78,920
6	Basarabeasca	116,840	116,840	26,732	24,796	12,978	21,761	15,893	9,302	5,378
7	Briceni	140,212	153,482	17,991	2,440	31,761	7,908	46,102	29,868	17,405
8	Cantemir	162,545	201,870	5,279	31,700	53,882	30,265	63,297	6,630	10,820
9	Călărași	195,091	137,313	27,222	26,823	20,923	13,087	12,706	8,940	27,599
10	Căuseni	462,463	559,832	23,214	51,715	113,444	30,669	173,092	9,699	157,999
11	Cimișlia	255,984	270,341	15,493	47,499	74,337	11,072	47,872	3,854	70,214
12	Criuleni	479,792	468,724	99,827	15,356	181,620	47,686	53,538	38,230	32,467
13	Dondușeni	160,626	157,478	7,929	11,534	59,267	22,526	33,633	0,621	21,968
14	Drochia	345,164	356,019	88,082	0,333	99,482	26,987	43,093	27,649	70,393
15	Dubăsari	251,929	261,601	39,465	0,378	170,487	47,357	0,000	3,914	0,000
16	Edineț	468,876	542,358	51,606	51,580	240,930	40,574	69,240	22,582	65,819
17	Fălești	584,900	320,079	112,006	42,335	27,217	34,558	74,180	17,006	12,777
18	Florești	464,830	432,990	45,791	20,452	56,574	21,134	92,710	140,125	56,204
19	Glodeni	259,335	265,627	18,605	14,864	67,081	15,506	130,108	10,561	8,909
20	Hîncești	731,954	754,335	248,417	104,167	202,074	19,775	140,079	34,000	5,823

21	Ialoveni	241,790	270,990	7,813	5,848	88,983	13,594	56,040	45,752	52,972
22	Leova	347,270	210,565	4,196	48,433	70,368	13,428	56,822	10,068	7,250
23	Nisporeni	137,200	137,151	43,300	8,589	37,427	17,371	30,162	0,000	0,302
24	Ocnița	161,570	154,680	5,410	3,580	39,870	10,490	41,860	31,600	21,870
25	Orhei	1152,162	1362,181	14,883	483,253	501,684	69,519	131,198	132,096	29,546
26	Rezina	4011,820	4106,182	1363,262	69,249	1286,720	302,264	88,810	0,000	995,869
27	Rîșcani	359,760	392,427	87,507	7,402	114,234	21,005	116,973	45,306	0,000
28	Ștefan-Vodă	200,615	214,073	10,392	32,706	47,070	7,104	37,988	19,612	59,201
29	Sîngerei	4616,700	4622,600	21,670	34,060	79,180	43,100	59,650	4319,000	65,810
30	Soroca	456,881	530,808	10,446	55,145	150,754	40,106	191,145	28,982	54,230
31	Strășeni	619,910	578,740	59,425	48,231	146,595	14,059	184,521	114,283	11,697
32	Șoldănești	123,043	127,191	9,859	18,989	34,611	7,860	49,996	3,674	2,200
33	Taraclia	220,953	231,283	12,604	27,913	59,404	15,950	51,415	63,293	0,704
34	Telenești	420,381	442,542	0,000	197,173	148,248	18,418	67,410	0,000	11,293
35	Ungheni	561,568	479,632	64,619	7,604	102,706	19,845	98,498	179,450	6,910
Total		19303,704	19510,129	2553,991	1496,552	4438,555	1078,749	2378,140	5601,492	1962,549
TOTAL IPM		25091,447	25987,720	3160,380	1592,600	6561,860	2067,770	2828,260	7013,100	2763,320

Caracteristica cazangeriilor și volumul emisiilor în aerul atmosferic, anul 2018

Anexa 2

Nr. d/o	IPM teritoriale	Numărul cazangeriilor, inclusiv construite noi		Numărul de centre termice (cazangerii) la balanța		Numărul de cazangerii cu utilizare a combustibilului			Cantitatea de combustibil utilizat, anul 2018, tone			Volumul emisiilor, (tone/an)	Depășiri ELA	Controlate/Sancțiuni, Recomandări		Reamenajate pe parcursul anului 2018
		Numărul cazangeriilor	inclusiv construite noi	primăriilor	agenților economici	Comb. solid	Păcură/ Motorină	Gaze naturale	Comb. solid	Păcură/ Motorină	Gaze naturale, m3			Controlate	Sancțiuni, Recomandări	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Chișinău	23	0	4	19	0	0	23	0	0	359405,698	505,8	0	4	0	2
2	Bălți	77	0	9	68	12	2	63	15501	7,392	501127,0	670,799	0	0	0	0
3	Cahul	67	0	34	33	3	0	64	465,77	0	2736,6	92,964	0	0	0	0
4	Găgăuzia	153	0	109	44	0	0	153	0	0	2656726	21,506	0	0	0	0
Total		320	0	156	164	15	2	303	15966,77	7,392	3519995,298	1291,069	0	4	0	2
5	Anenii-Noi	44	1	10	34	0	0	44	0	0	28039	44,164	0	9	0	0
6	Basarabeasca	55	0	18	37	20	0	35	57	0	3040	48,62	0	0	0	0
7	Briceni	132	0	123	9	43	0	89	177,219	0	1917,978	56,979	0	0	0	0
8	Cantemir	49	0	42	7	16	0	33	410,5	0	725,902	54,955	0	0	0	0
9	Călărași	60	4	49	11	9	0	51	156	0	2477,4	53,619	0	0	0	0
10	Căusenii	180	9	29	151	33	2	145	1230	4	3954	173,142	0	15	0	0
11	Cimișlia	53	0	52	1	22	0	31	796,46	0	629095	131,638	0	0	0	0
12	Criuleni	99	0	70	29	15	0	84	270	0	938,676	41,47	0	16	0	0
13	Dondușeni	48	0	7	41	9	0	39	668,15	0	505,354	75,998	2	0	0	2
14	Drochia	54	0	44	10	3	0	51	79,3	0	9586,62	142,114	0	3	0	0
15	Dubăsari	120	0	59	61	0	0	120	0	0	1566	22,03	0	5	0	0
16	Edineț	54	0	45	9	8	0	46	176	0	11629,3	88,643	0	0	0	0
17	Fălești	25	0	25	0	25	0	0	33,05	0	208	30,812	0	22	0	0
18	Florești	107	0	71	36	11	3	93	282,5	0	2772,998	91,675	0	10	0	0
19	Glodeni	28	0	15	13	14	0	14	268,8	0	718,2	22,5	0	0	0	0

20	Hîncești	193	0	155	38	110	2	81	2774,8	0	3446,6	282,95	0	2	0	0
21	Ialoveni	97	0	42	55	11	0	86	189	0	2206,6	49,106	0	0	0	0
22	Leova	70	1	30	40	5	30	35	242,74	1322,27	626,155	76,483	0	6	0	0
23	Nisporeni	105	0	51	54	16	0	89	790	0	1169	98,04	0	0	0	0
24	Ocnîța	28	0	12	16	4	0	24	0	0	254,6	4,334	0	28	0	0
25	Orhei	203	0	129	74	35	0	168	810,93	0	7880,023	194,518	0	0	0	6
26	Rezina	129	0	99	30	58	0	71	784,92	0	1149,95	97	0	0	0	0
27	Rîșcani	126	0	73	53	53	0	73	1586,7	0	4425694	329,201	0	9	0	2
28	Ștefan-Vodă	116	0	75	41	7	0	109	374	0	453,8	55,712	0	0	0	0
29	Sîngerei	183	0	150	33	118	0	65	1265	0	2399,85	112,65	0	0	0	0
30	Soroca	44	0	40	4	18	0	26	929	0	1871	177,1	0	4	0	0
31	Strășeni	103	0	88	15	24	0	79	624,9	0	2695,077	147,636	0	0	0	0
32	Șoldănești	43	0	43	0	25	0	18	712,44	0	394,26	78,9	0	0	0	0
33	Taraclia	84	0	51	33	5	0	79	230	0	1510,5	61,279	46,54	9	0	1
34	Telenești	54	0	47	7	30	0	24	843	0	390	95,55	0	0	0	0
35	Ungheni	39	0	0	39	8	0	31	1321	0	3260	201,4	0	0	0	0
Total		2725	15	1744	981	755	37	1933	18083,409	1326,27	5152575,843	3140,218	48,54	138	0	11
TOTAL IPM		3045	15	1900	1145	770	39	2236	34050,2	1333,66	8672571,141	4431,29	48,5	142	0	13

**Caracteristica cazangeriilor pe biomasă și volumul emisiilor
în aerul atmosferic, 2018**

Anexa 3

Nr. d/o	IPM teritoriale	Numărul cazangeriilor pe biomasă, inclusiv construite noi		Numărul de centre termice (cazangerii) la balanța		Numărul de cazangerii cu utilizare a biocombustibilului		Masa emisiilor, (t/an)	Controlate/ Sancțiuni, Recomandări	Lichidate
						Avizul Expertizei Ecologice de Stat	Cantitatea de biocombustibil utilizată pentru anul 2018, (t/an)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Chișinău	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Bălți	3	0	0	3	1	190	19,591	0	0
3	Cahul	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Găgăuzia	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Total		5	0	2	3	1	190	19,591	0	0
5	Anenii-Noi	4	0	4	0	4	156,1	16,085	0	0
6	Basarabeasca	2	0	0	2	2	20	2,08	2	0
7	Briceni	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cantemir	4	0	4	0	6	223	22,995	0	0
9	Călărași	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Căusenii	16	6	8	8	9	597	61,557	0	0
11	Cimișlia	5	0	5	0	5	251,45	25,92	0	0
12	Criuleni	5	0	1	4	2	696	71,74	0	0
13	Dondușeni	4	0	4	0	4	457,6	32,63	0	2
14	Drochia	2	2	2	0	0	77,5	7,989	0	0
15	Dubăsari	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Edineț	12	0	10	2	0	441,8	45,57	0	0
17	Fălești	3	0	3	0	3	72,5	7,49	0	0

18	Florești	5	0	5	0	5	157,5	16,234	5	0
19	Glodeni	6	0	6	0	6	276	28,458	0	0
20	Hîncești	7	0	7	0	1	493	50,823	0	0
21	Ialoveni	2	0	2	0	0	38	4,03	0	0
22	Leova	24	0	4	20	0	1315,07	25,263	0	0
23	Nisporeni	10	0	10	0	0	420	57,399	0	0
24	Ocnîța	3	0	3	0	0	101,44	10,45	0	0
25	Orhei	8	0	7	1	0	7564,19	779,943	0	2
26	Rezina	6	0	6	0	6	0	0	0	0
27	Rîșcani	9	0	4	5	9	844	55,183	0	0
28	Ștefan-Vodă	15	0	15	0	11	800	82,551	0	0
29	Sîngerei	6	0	6	0	0	263	27,108	0	0
30	Soroca	7	0	7	0	7	154,9	15,864	0	0
31	Strășeni	2	0	2	0	1	63	6,48	0	0
32	Șoldănești	5	0	5	0	3	126	12,98	0	0
33	Taraclia	14	3	13	1	13	291,3	30,03	0	0
34	Telenești	9	0	9	0	0	300	30,933	0	0
35	Ungheni	7	0	7	0	7	220	22,683	0	0
Total		202	11	159	43	104	16420,35	1550,468	7	4
TOTAL IPM		207	11	161	46	105	16610,35	1570,059	7	4

Sursele fixe de poluare a aerului atmosferic, anul 2018

Anexa 4

Nr. d/o	IPM teritoriale	Numărul întreprinderilor poluante, inclusiv întreprinderi de Stat		Numărul întreprinderilor controlate, inclusiv cu depistarea încălcării legislației		Numărul surselor fixe de poluare, din ele dotate cu instalații de purificare (captare)		Numărul surselor staționare de poluare, inclusiv organizate		Volumul emisiilor de poluanți de la surse staționare, (t/an)	Au elaborat ELA (inventariere, volumul)	Emisii nesupuse procesului de purificare (captare), inclusiv emisii organizate (t)		Numărul instalațiilor pentru purificare (captare), inclusiv instalații noi construite (unități)		Instalații defectate, (unități)	Instalații ineficiente, (unități)
1	2	3		4		5		6		7	9	10		11		12	13
1	Chișinău	1115	51	215	36	16374	792	16374	5940	4198,875	215	3633,601	2446,754	814	0	0	0
2	Bălți	440	17	162	31	3750	186	3750	1450	1371,326	431	1306,748	782,822	186	0	0	0
3	Cahul	112	32	5	0	1362	116	1362	438	389,886	0	381,18	0	0	0	0	0
4	Găgăuzia	139	36	23	0	1646	415	1658	804	517,510	0	152,903	0	359	14	0	0
Total		1806	136	405	67	23132	1509	23144	8632	6477,597	646	5474,432	3229,576	1359	14	0	0
5	Anenii-Noi	128	11	43	3	2084	473	2084	923	650,195	33	638	309	88	1	0	0
6	Basarabeasca	110	0	0	0	0	0	0	0	116,840	0	0	0	0	0	0	0
7	Briceni	71	2	14	5	881	36	881	310	153,482	0	153,482	64,401	36	0	0	0
8	Cantemir	44	3	9	0	446	34	446	81	201,870	7	117,66	0	29	0	0	0
9	Călărași	102	6	102	0	1033	0	1033	59	137,313	0	137,313	6,369	0	0	0	0
10	Căusenii	217	0	22	1	2090	165	2090	873	559,832	7	431,023	261,456	165	0	6	0
11	Cimișlia	102	38	14	1	848	55	848	285	270,341	7	270,341	128,22	32	0	25	0
12	Criuleni	76	8	0	0	585	61	562	290	468,720	24	363,3	169,9	54	4	0	0
13	Dondușeni	109	48	10	2	643	38	643	309	157,478	0	148,748	79,837	28	0	0	2
14	Drochia	102	43	24	0	783	116	783	283	356,021	24	345,951	0	21	0	0	0
15	Dubăsari	131	56	8	2	202	26	211	129	261,590	0	261,59	234,533	26	0	0	0
16	Edineț	134	56	15	1	901	62	860	388	542,358	13	479,02	377,27	0	0	0	0

17	Făleşti	115	51	18	2	686	98	686	329	320,079	0	386,869	370,513	0	0	0	0
18	Floreşti	110	4	76	26	1148	180	1038	337	432,990	0	303,192	84,507	112	9	4	4
19	Glodeni	49	22	0	0	562	136	473	211	265,627	0	0	0	0	0	0	0
20	Hînceşti	173	96	6	0	1186	0	1186	525	754,335	5	738,629	0	32	0	0	0
21	Ialoveni	226	51	34	3	1000	17	1000	188	270,000	24	0	0	15	0	6	12
22	Leova	217	61	31	11	768	33	768	589	210,575	71	201,527	152,448	55	0	0	0
23	Nisporeni	151	51	18	0	766	0	151	100	137,151	0	0	0	0	0	0	0
24	Ocnîța	65	14	5	0	146	122	139	77	154,680	0	54,2	0	2	0	1	1
25	Orhei	142	40	13	0	1335	1335	1335	461	1362,154	0	1348,66	1035,7	16		2	
26	Rezina	156	63	12	0	826	41	826	425	4106,182	8	4106,182	954,708	41	0	0	0
27	Rîșcani	229	74	39	0	962	39	962	497	392,420	22	200	126,45	39	0	0	0
28	Ștefan-Vodă	74	0	6	0	377	0	399	0	214,073	38	0	0	0	0	2	0
29	Sîngerei	128	50	23	5	812	191	776	478	4622,000	77	4640,45	4585,1	33	7	0	0
30	Soroca	135	40	7	0	1146	16	1146	416	530,808	89	524,495	314,527	16	0	0	0
31	Strășeni	270	37	47	8	1238	99	759	299	578,740	46	522,182	274,489	96	0	0	0
32	Șoldănești	92	41	26	0	656	0	656	324	127,191	0	127,191	0	0	0	0	0
33	Taraclia	127	41	23	0	1029	40	1029	430	231,283	11	221,043	104,281	40	0	0	0
34	Telenești	73	39	11	0	467	11	419	75	442,427	0	404,875	368,48	11	0	0	0
35	Ungheni	129	8	27	0	0	0	2241	605	479,632	21	0	0	0	0	0	0
Total		3987	1054	683	70	25606	3424	26430	10296	19508,387	527	17125,92	10002,189	987	21	46	19
TOTAL IPM		5793	1190	1088	137	48738	4933	49574	18928	25987,720,	1173	22600	13231,77	2346	35	46	19

Analiza consumului de combustibili și a poluanților emiși în aerul atmosferic de la transportul auto, anul 2018

Anexa 5

Raionul	Consumul de combustibil, (tone)			Cantitatea poluantului, (tone/an)						
				CO	Hidrocarburi	NO ₂	SO ₂	Aldehide	Substanțe solide	Suma totală de emisii, t/an
	Benzină, (t)	Motorină,(t)	Gaz lichefiat, (t)							
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13
Chișinău	59323,973	181986,338	14848	40892,13	6869,65	9345,43	2878,13	707,75	1779,591	62472,681
Bălți	4930,5	10420,4	3850,4	4276,4	601,9	654,5	173,8	45,9	107,5	5860
Cahul	33246	11496,0	1324	15724	1808,32	1337,75	241,5	80,576	157,09	19349,236
Găgăuzia	2611	6438	4621	3390	454	453,98	110,96	30,55	68,19	4507,68
Total	100111,473	198856,234	24643,4	64282,53	9733,87	11791,66	3404,39	864,776	2112,371	92189,597
Anenii-Noi	2148,5	4462	12848	6551,214	774,62	583,55	96,93	33,17	58,4	8097,884
Basarabeasca	601,24	475,534	190,428	366,88	45,46	39,69	8,73	2,59	5,5	468,85
Briceni	4626,663	6908,124	1435,164	2963,182	410,098	437,649	115,745	30,753	72,073	4029,5
Cantemir	1271	2320	804	1005,74	139,49	148,58	38,94	10,37	24,13	1367,25
Călărași	1984,6	2022,3	1846	1743,592	214,613	182,371	37,995	11,4	23,612	2213,583
Căușeni	3406,22	5287,68	1511,29	2382	326,67	342,754	89,149	23,878	55,418	3219,869
Cimișlia	2325	3912	1151	1690,28	234,224	249,594	65,632	17,471	40,743	2297,944
Criuleni	1803,448	2687,568	587,562	1166,608	161,048	171,136	45,094	12,007	28,076	1583,969
Dondușeni	1504,5	2450,1	1790,4	1529,1	198,12	186,45	43,34	12,29	26,77	1996,07
Drochia	2933,8	5049,2	1553,4	2180,6	302,33	322,29	84,69	28,75	52,55	2971,21
Dubăsari	258	318	200	212,46	27,11	24,88	5,68	1,63	3,532	275,292
Edineț	5314,35	8125,57	851,81	3077,976	437,176	489,016	134,217	35,01	83,663	4257,058
Fălești	934,081	2034,031	617,029	765,742	109,98	123,41	33,6	8,77	20,78	1062,282
Florești	2917,55	4808,75	10805,64	6048,09	722,61	561,83	99,57	32,8	60,49	7525,39
Glodeni	1913	1702	1357	1491,5	182,63	154,19	32,04	9,68	19,97	1890,01
Hîncești	4992	15844	2911	4163,2	664,5	852,9	253,3	63,1	156,3	6153,3
Ialoveni	1803,448	2687,568	587,562	1166,608	161,048	171,136	45,094	12,007	28,076	1583,969

Leova	1332	2027	658	957,588	130,039	134,163	34,383	9,279	21,369	1286,821
Nisporeni	2550	3120	1352	1836	238	228	54,6	15,28	34	2405,88
Ocnița	1420	2850	235,4	857,56	130,299	158,65	46,01	11,677	28,609	1232,8
Orhei	2269	4104	1216	1701,96	238,27	257,81	68,53	18,13	42,49	2327,19
Rezina	1164,474	2860,726	374,106	803,947	125,128	156,502	45,988	11,572	28,476	1171,613
Rîșcani	3473,98	8382,6	1520,04	2560,95	388,99	471,58	135,73	34,49	84	3675,74
Ștefan-Vodă	2125,9	4066	1005,7	1548,89	221,307	247	67,25	17,58	41,7	2143,727
Sîngerei	3178,39	5422,82	3108,54	2958,86	392,22	385,71	93,9	25,97	58,05	3914,71
Soroca	4811,7	6485,3	2013,8	3267,75	437,19	440,56	110,92	30,24	69,09	4355,75
Strășeni	2084,447	3281,517	2034,305	1925,6	251,79	241,57	57,46	16,091	35,13	2527,641
Șoldănești	996,411	1555	824,351	857,75	113,3	110,94	26,972	7,473	16,71	1133,145
Taraclia	1883	3127	545	1204,38	171,1	189,997	51,761	13,545	32,187	1662,97
Telenești	3341	3915	1867	2441,19	313,95	294,45	69,14	19,56	43,08	3181,37
Ungheni	4850	15600	3670	4408,6	688,32	859,94	251,04	63,26	154,832	6425,992
Total	91359,11	172560,451	71469,293	78325,667	10766,028	11288,023	2913,547	787,552	1802,255	105883,067
TOTAL IPM	191470,583	371416,685	96112,693	142608,197	20499,898	23079,683	6317,937	1652,328	3914,626	198072,664

16	Edineț	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Fălești	7029	7029	120	112	0	0	0	0	0
18	Florești	8545	8545	62	59	0	0	0	610	63
19	Glodeni	2250	2250	75	50	0	0	0	0	0
20	Hîncești	8934	8934	485	398	0	0	0	1378	111
21	Ialoveni	10515	10515	240	210	0	0	0	0	0
22	Leova	4823	4823	266	173	0	0	0	0	0
23	Nisporeni	4523	4523	60	42	0	0	0	0	0
24	Ocnîța	1236	1236	1044	54	42	0	0	0	0
25	Orhei	15528	15528	1463	1022	0	0	0	0	0
26	Rezina	2967	2500	180	0	0	0	0	460	7
27	Rîșcani	15	15	0	0	0	0	0	0	0
28	Ștefan-Vodă	6263	6263	303	46	0	0	0	823	48
29	Sîngerei	3669	3669	6	0	6/6	2100	0	4	0
30	Soroca	4737	4737	165	165	0	0	0	0	0
31	Strășeni	9305	9305	92	90	0	0	0	0	0
32	Șoldănești	4363	4363	48	48	1	0	0	0	0
33	Taraclia	4255	4255	128	113	0	0	0	0	0
34	Telenești	4507	4376	344	397	0	0	0	97	34
35	Ungheni	10605	10605	251	251	0	0	0	0	0
Total		167764	160219	7076	5712	64	5600	0	3372	263
TOTAL IPM		251204	243659	8408	6907	93	5600	52	3444	295

