

Informație
cu privire la cele mai înalte niveluri de poluare ale aerului
în mun. Chișinău, Bălți, Tiraspol, Bender și or. Rîbnița
pe parcursul ultimilor treizeci și șase de ani (1980-2016)

Pentru evaluarea zilnică a nivelului de poluare a aerului în orașele monitorizate se utilizează doi indicatori de calitate ale aerului: *indicele integrat – parametrul „P”* și *indicele standard – „IS”*.

Evaluarea nivelului de poluare a aerului prin intermediul *indicii integrat – parametrul „P”* și *indicii standard* este prezentată în tabelul 1.

Tabelul 1

Nivelul poluării aerului	Indicatorii nivelului de poluare a aerului	
	<i>indicele integrat – parametrul „P”,</i>	<i>indicele standard – IS</i>
Redus	$P \leq 0,20$	0-1
Sporit	$0,21 \leq P \leq 0,30$	2-4
Înalt	$P > 0,30$	5-10
Foarte înalt	$P > 0,50$	>10

Indicele integrat – parametrul „P” reprezintă raportul dintre concentrațiile, ce depășesc valorile medii sezoniere și numărul total de măsurări pe parcursul zilei.

Potrivit măsurărilor instrumentale multianuale (a.1980-2016) efectuate de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat, cele mai înalte niveluri de poluare ale aerului în republică, conform valorilor *indicii integrat – parametrului „P”*, sunt prezentate în tabelul 2.

Tabelul 2

<i>Orașele monitorizate</i>	<i>Indicele integrat – parametrul „P”,</i>	<i>Nivelul poluării aerului</i>	<i>Data</i>
mun. Chișinău	0,59	Foarte înalt	13.12.1983
mun. Bălți	0,58	Foarte înalt	18.05.1985, 23.10.1985, 14.11.1985
mun. Tiraspol	0,75	Foarte înalt	19.02.1980, 11.04.1980
or. Rîbnița	0,75	Foarte înalt	14.03.1991

Cea mai mare valoare a *parametrului „P”* în perioada 2009 - 2016 s-a atestat în mun. Bălți, tabelul 3.

Tabelul 3

<i>Orașele monitorizate</i>	<i>Indicele integrat – parametrul „P”,</i>	<i>Nivelul poluării aerului</i>	<i>Data</i>
mun. Chișinău	0,31	înalt	30.08.2016
mun. Bălți	0,44	înalt	08.02.2011
mun. Tiraspol	0,31	înalt	02.11.2015
or. Rîbnița	0,21	sporit	13.08.2013, 11.08.2014

Indicele standard – IS reprezintă raportul dintre cea mai mare concentrație maximă momentană a poluanților monitorizați și CMA_{mm} (Concentrația Maxima Admisibilă (maximă momentană înregistrată timp de 20 minute) pentru aceleași substanțe.

În baza măsurărilor instrumentale multianuale efectuate de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat (a.1980-2016), cele mai înalte valori pentru *indicele standard – IS* în republică sunt prezentate mai jos în tabelul 4:

Indicele standard – IS reprezintă raportul dintre cea mai mare concentrație maximă momentană a poluanților monitorizați și CMA_{mm} (Concentrația Maxima Admisibilă (maximă momentană înregistrată timp de 20 minute) pentru aceleași substanțe.

În baza măsurătorilor instrumentale multianuale efectuate de către Serviciul Hidrometeorologic de Stat (*a.1980-2016*), cele mai înalte valori pentru **indicele standard – IS** în republică sunt prezentate mai jos în tabelul 4:

Tabelul 4

<i>Poluanții</i>	<i>Indicele standard IS</i>	<i>Nivelul poluării aerului</i>	<i>Orașele monitorizate</i>	<i>Data</i>
Dioxid de azot	28,0	foarte înalt	mun. Chișinău	31.10.1987
Dioxid de sulf	18,4	foarte înalt	or. Rîbnița	18.04.1985
Suspensii solide	15,0	foarte înalt	mun. Chișinău	24.05.1983
Monoxid de carbon	12,0	foarte înalt	or. Rîbnița	06. 1981
Fenol	9,8	înalt	mun. Chișinău	31.05.2006
Aldehida formică	7,7	înalt	mun. Chișinău	08.10.1991

Cele mai înalte valori pentru **indicele standard – IS** în perioadă **2009 - 2016** în republică, s-a atestat în mun. Chișinău în data de 15 iulie 2009, pentru dioxid de azot, tabelul 5.

Tabelul 5

<i>Poluanții</i>	<i>Indicele standard – IS</i>	<i>Nivelul poluării aerului</i>	<i>Orașele monitorizate</i>	<i>Data</i>
Dioxid de azot	19,3	foarte înalt	mun. Chișinău	15.07.2009
Suspensii solide	6,2	înalt	mun. Chișinău	26.02.2013
Monoxid de carbon	6,0	înalt	mun. Tiraspol	22.05.2013
Fenol	5,6	înalt	mun. Chișinău	30.06.2009
Aldehida formică	5,03	înalt	mun. Chișinău	17.08 2010

Informația cu privire la cele mai înalte niveluri de poluare ale aerului în urbele monitorizate ale republicii a fost generalizată, estimată și prezentată în formatul prezent de către Direcția Monitoring al Calității Mediului