

Zhodnotenie kvality ovzdušia za mesiac december 2019

Priemerné mesačné koncentrácie znečisťujúcich látok v mesiaci december 2019 možno vidieť v nasledujúcej tabuľke:

	Benzén [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	PM _{2,5} [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	PM ₁₀ [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	O ₃ [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	CO [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	NO ₂ [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	SO ₂ [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]
Malacky, Mierové námestie	1,0	16,9	22,5		364,8	21,2	3,0
Bratislava, Jeséniova		15,1	20,1	36,9		14,1	3,5
Chopok, EMEP				82,4		1,8	
Gánovce, Meteo. st.				41,9		10,5	
Kojšovská hoľa				57,8		2,8	
Bratislava, Mamateyova		16,8	20,2	30,6		22,0	0,6
Bratislava, Trnavské Mýto	0,9	17,8	25,5		384,2	37,6	
Bratislava, Kamenné nám.			22,8				
Senica, Hviezdoslavova		13,6	19,0				3,4
Trnava, Kollárova	1,0	16,3	23,5		577,3	31,4	
Trenčín, Hasičská	1,3	16,2	25,8		507,5	30,2	PDL
Nitra, Janíkovce		17,7	19,9	40,4		10,0	
Nitra, Štúrova	0,8	12,8	22,8		563,0	28,8	17,9
Banská Bystrica, Štefánik. náb.	1,9	21,6	27,7		925,1	32,8	16,1
Banská Bystrica, Zelená		11,0	19,0	23,1		12,7	
Ružomberok, Riadok	2,0	26,6	32,0	24,0	745,1	23,3	1,4
Žiar nad Hronom, Jilemnického		16,3	19,1				
Bystričany, Rozvodňa SSE		12,5	21,6				9,4
Handlová, Morovianska cesta		15,6	17,8				22,3
Prievidza, Malonecpalská		17,0	21,7	30,4		19,3	13,2
Žilina, Obežná		24,0	25,9	22,0	530,2	26,0	
Hnúšťa, Hlavná		25,5	28,1				
Zvolen, J. Alexyho		19,5	24,9				
Martin, Jesenského	1,4	16,8	24,3		668,0	26,6	
Jelšava, Jesenského		36,5	49,3	19,7		8,9	
Košice, Štefánikova	1,5	23,6	31,2		530,1	31,5	3,6
Košice, Ďumbierska				26,5			
Veľká Ida, Letná		21,2	26,8		444,6		
Košice, Amurská		17,0	25,7				
Prešov, arm. gen. L. Svobodu	1,6	20,9	28,4		469,4	31,7	
Krompachy, SNP	4,4	26,3	30,4		717,2	18,7	6,1
Humenné, Nám. slobody		19,7	22,6	36,5		11,7	
Strážske, Mierová		21,6	23,3				
Vranov nad Top., M.R.Štefánika		19,3	25,2				2,7
Topoľníky, Aszód, EMEP			21,7	17,5		6,7	1,9
Starina, Vodná nádrž, EMEP				49,2		4,3	
Stará Lesná, AÚ SAV, EMEP		11,0	12,3	44,7		8,2	
Kolonické sedlo		11,1	17,5				

V mesiaci december 2019 boli zaznamenané tieto prekročenia limitných hodnôt:

- | | |
|---|---|
| • Ružomberok, Riadok | 5 x prekročení denného priemeru PM ₁₀ |
| • Žilina, Obežná | 1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀ |
| • Hnúšť'a, Hlavná | 1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀ |
| • Zvolen, J. Alexyho | 1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀ |
| • Jelšava, Jesenského | 11 x prekročení denného priemeru PM ₁₀ |
| • Košice, Štefánikova | 4 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀ |
| • Prešov, arm. gen. L. Svobodu | 2 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀ |
| • Krompachy, SNP | 2 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀ |
| • Humenné, Nám. Slobody | 1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀ |
| • Vranov nad Top., M. R. Štefánika | 1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀ |

V mesiaci december bola vyhlásená jedna smogová situácia pre PM₁₀, a to v meste Jelšava.