

Zhodnotenie kvality ovzdušia za mesiac február 2020

Priemerné mesačné koncentrácie znečisťujúcich látok v mesiaci február 2020 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	0,4	19,1	16,7		567,1	21,6	0,1
Bratislava, Jeséniova		8,8	11,6	57,6		10,8	4,5
Chopok, EMEP				85,4		1,9	
Gánovce, Meteo. st.				61,2		6,2	
Kojšovská hoľa				62,5		3,5	
Bratislava, Mamateyova		9,5	11,8	52,7		16,6	PDL
Bratislava, Trnavské Mýto	0,6	10,7	17,3		286,3	34,7	
Bratislava, Kamenné nám.		16,3	12,8				
Senica, Hviezdoslavova		9,2	15,5				5,0
Trnava, Kollárova	0,5	10,8	15,3		480,7	27,0	
Trenčín, Hasičská	0,9	12,2	19,9		567,8	31,9	PDL
Nitra, Janíkovce		11,5		58,0		9,4	
Nitra, Štúrova	0,4	8,4	16,2		531,0	27,8	21,4
Banská Bystrica, Štefánik. nám.	1,2	17,2	25,1		563,7	35,1	8,5
Banská Bystrica, Zelená		15,4	13,2	42,9		10,0	
Ružomberok, Riadok	1,0	16,0	21,7	37,5	755,2	22,3	2,0
Žiar nad Hronom, Jilemnického		10,1	11,4				
Bystričany, Rozvodňa SSE		14,9	18,4				4,8
Handlová, Morovianska cesta		11,2	17,9				5,8
Prievidza, Malonecpalská		16,3	16,1	43,7		20,7	6,4
Žilina, Obežná		16,6	18,0	37,2	389,3	23,3	
Hnúšťa, Hlavná		19,3	22,8				
Zvolen, J. Alexyho		10,7	14,3				
Martin, Jesenského	0,7	8,7	16,0		770,1	23,8	
Jelšava, Jesenského		31,6	44,7	34,0		14,9	
Košice, Štefánikova		20,1	32,5		448,7	36,7	5,7
Košice, Ďumbierska				43,8			
Veľká Ida, Letná		18,8	25,6		431,1		
Košice, Amurská		13,8	21,6				
Prešov, arm. gen. L. Svobodu	1,2	16,8	26,6		410,0	37,5	
Krompachy, SNP	2,8	18,6	24,6		488,1	18,8	4,4
Humenné, Nám. slobody		12,3	20,3	49,2		12,6	
Strážske, Mierová		17,2	17,9				
Vranov nad Top., M.R.Štefánika		14,4	19,1				4,6
Topoľníky, Aszód, EMEP			9,7	29,3		7,6	9,9
Starina, Vodná nádrž, EMEP				58,4		3,8	
Stará Lesná, AÚ SAV, EMEP		8,7	9,9	66,8		6,0	
Kolonické sedlo		8,3	15,4				

PDL-pod detekčným limitom

V mesiaci február 2020 boli zaznamenané tieto prekročenia limitných hodnôt:

Banská Bystrica, Štefánik. náb.	1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Ružomberok, Riadok	1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Jelšava, Jesenského	11 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Košice, Štefánikova	2 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Veľká Ida, Letná	1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Prešov, arm. gen. L. Svobodu	1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀

V mesiaci február nebolo vyhlásené žiadne oznámenie o vzniku smogovej situácie.