

Zhodnotenie kvality ovzdušia za mesiac máj 2020

Priemerné mesačné koncentrácie znečisťujúcich látok v mesiaci máj 2020 možno vidieť v nasledujúcej tabuľke:

	Benzén [µg.m ⁻³]	PM _{2,5} [µg.m ⁻³]	PM ₁₀ [µg.m ⁻³]	O ₃ [µg.m ⁻³]	CO [µg.m ⁻³]	NO ₂ [µg.m ⁻³]	SO ₂ [µg.m ⁻³]
Malacky, Mierové námestie	0,3	18,7	18,8		666,7	19,3	0,5
Bratislava, Jeséniova		10,2	13,9	79,3		5,8	0,3
Chopok, EMEP				96,5		2,3	
Gánovce, Meteo. st.				66,1		6,0	
Kojšovská hoľa				82,1		3,1	
Bratislava, Mamateyova		12,1	15,1	71,3		12,9	2,3
Bratislava, Trnavské Mýto	0,3	9,8	17,8		247,4	26,1	
Bratislava, Kamenné nám.		11,2	14,7				
Senica, Hviezdoslavova		9,1	14,6				4,6
Trnava, Kollárova	0,3	13,9	17,9		279,3	24,4	
Trenčín, Hasičská	0,3	13,3	16,5		560,1	15,1	2,5
Nitra, Janíkovce		9,5	16,2	73,7		6,1	
Nitra, Štúrova	0,2	11,0	15,8		542,4	21,4	9,2
Banská Bystrica, Štefánik. náb.	0,2	9,2	13,7		673,7	14,2	6,5
Banská Bystrica, Zelená		7,9	10,4	72,1		4,2	
Ružomberok, Riadok	0,5	10,4	14,7	54,0	731,0	11,1	2,1
Žiar nad Hronom, Jilemnického		9,4	10,4				
Bystričany, Rozvodňa SSE		10,5	12,5				3,1
Handlová, Morovianska cesta		11,8	13,8				9,9
Prievidza, Malonecpalská		9,7	8,2	64,8		11,3	4,1
Žilina, Obežná		11,7	16,0	47,8	248,0	10,0	
Hnúšťa, Hlavná		7,5	11,1				
Zvolen, J. Alexyho		7,1	12,0				
Martin, Jesenského	0,4	9,9	14,2		1049,1	15,9	
Jelšava, Jesenského		9,3	15,6	64,8		5,3	
Košice, Štefánikova	0,2	10,2	16,8		389,9	15,0	5,2
Košice, Ďumbierska				65,9			
Veľká Ida, Letná		11,4	20,4		405,1		
Košice, Amurská		5,5	13,3				
Prešov, arm. gen. L. Svobodu	0,3	9,4	18,4		242,6	29,4	
Krompachy, SNP	0,2	7,6	13,7		273,1	10,4	7,2
Humenné, Nám. slobody		9,3	13,2	67,3		5,5	
Strážske, Mierová		9,9	12,2				
Vranov nad Top., M.R.Štefánika		5,3	9,2				3,6
Topoľníky, Aszód, EMEP			13,3	26,5		10,9	3,8
Starina, Vodná nádrž, EMEP				67,8		2,1	
Stará Lesná, AÚ SAV, EMEP		9,3	12,0	78,3		3,4	
Kolonické sedlo		5,2	14,1				

PDL-pod detekčným limitom

V mesiaci máj 2020 boli zaznamenané tieto prekročenia limitných hodnôt:

Bratislava, Jeséniova	4 x prekročenie 8-hodinového kízavého priemeru O ₃
Chopok, EMEP	5 x prekročenie 8-hodinového kízavého priemeru O ₃
Bratislava, Mamateyova	3 x prekročenie 8-hodinového kízavého priemeru O ₃
Nitra, Janíkovce	4 x prekročenie 8-hodinového kízavého priemeru O ₃
Prievidza, Malonecpalská	2 x prekročenie 8-hodinového kízavého priemeru O ₃
Jelšava, Jesenského	2 x prekročenie 8-hodinového kízavého priemeru O ₃
Humenné, Nám. Slobody	1 x prekročenie 8-hodinového kízavého priemeru O ₃
Starina, Vodná nádrž, EMEP	1 x prekročenie 8-hodinového kízavého priemeru O ₃
Stará Lesná, AÚ SAV, EMEP	1 x prekročenie 8-hodinového kízavého priemeru O ₃

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