

Roční charakteristiky kovů v PM10 na jednotlivých stanicích v roce 2021

1. 1. 2025 - 31. 12. 2025

(Stanice s nejvyšším ročním průměrem zvýrazněna - hodnoty uvedeny v ng/m³)

nejvyšší hodnota		překročení limitu		požadové stanice			
nedostatečný počet hodnot							
kov	kód	Chrom - Cr		kov	kód	Mangam - Mn	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIE0	1,57	1,14	Praha 2	ARIE0	6,38	5,43
Praha 4	ALIB0	1,00	0,57	Praha 4	ALIB0	4,72	3,87
Praha 5	ARER0	2,31	1,94	Praha 5	ARER0	5,92	5,44
Praha 10	ASRO0	3,08	2,66	Praha 10	ASRO0	7,64	6,79
Kolín	SKOA0	3,42	3,05	Kolín	SKOA0	9,79	8,92
Kralupy n/V	SKRP0	1,80	1,25	Kralupy n/V	SKRP0	5,92	5,57
okres Kladno	SKLC0	3,73	3,38	okres Kladno	SSTE0	8,16	7,37
okres Kladno	SBUS0	4,95	1,77	okres Kladno	SKLC0	5,92	5,35
okres Kladno	SSTE0	4,27	3,95	okres Kladno	SBUS0	10,58	8,73
Kladno-Švermov	SKLS0	0,90	0,53	Kladno-Švermov	SKLS0	5,26	4,07
Slaný	SSLN0	0,86	0,47	Slaný	SSLN0	9,13	5,74
Sedlčany	SSDC0	0,83	0,54	Sedlčany	SSDC0	3,79	3,15
Č. Budějovice	CCBA0	0,47	0,26	Č. Budějovice	CCBA0	4,47	3,97
Č. Budějovice	CCBT0	1,63	0,86	Č. Budějovice	CCBT0	5,13	4,81
Pelhřimov	JPEM0	0,16	0,14	Pelhřimov	JPEM0	12,75	11,25
Písek	CPIT0	0,60	0,34	Písek	CPIT0	3,59	3,09
Strakonice	CSTR0	1,42	0,77	Strakonice	CSTR0	5,12	4,86
Karlovy Vary	KKVA0	1,08	0,87	Karlovy Vary	KKVA0	6,03	4,20
Klatovy	PKLS0	1,54	0,87	Klatovy	PKLS0	5,70	5,27
Plzeň-město	PPLX0	1,55	1,27	Plzeň-město	PPLX0	6,22	5,38
Nejdek	KNEJ0	0,46	0,25	Nejdek	KNEJ0	3,04	2,40
Jablonec n/N	LJNM0	0,64	0,39	Jablonec n/N	LJNM0	3,14	2,59
Liberec	LLIL0	0,75	0,55	Liberec	LLIL0	3,33	2,98
Lom u Mostu	ULOM0	1,17	0,83	Lom u Mostu	ULOM0	6,93	5,66
Ústí nad Labem	UUKT0	2,00	1,51	Ústí nad Labem	UULK0	3,15	2,42
Ústí nad Labem	UULK0	0,57	0,31	Ústí nad Labem	UUKT0	6,05	5,64
Tanvald	LTAS0	0,78	0,38	Tanvald	LTAS0	2,86	2,29
Doksany	UDOK0	0,71	0,45	Doksany	UDOK0	3,82	3,13
Jilemnice	LJIL0	1,15	0,64	Jilemnice	LJIL0	6,05	4,44
Hradec Králové	HHKS0	3,08	2,88	Hradec Králové	HHKS0	7,04	6,66
Pardubice	EPAU0	0,82	0,57	Pardubice	EPAU0	5,15	4,49
Broumov	HBRO0	0,39	0,19	Broumov	HBRO0	3,09	2,40
Brno-město	BBNA0	2,41	2,17	Brno-město	BBNA0	10,83	10,35
Brno-město	BBNI0	1,05	0,74	Brno-město	BBNI0	5,08	4,48
Zlín	ZZLN0	0,62	0,49	Zlín	ZZLN0	3,70	3,32
Hodonín	BHOD0	0,41	0,32	Hodonín	BHOD0	4,86	4,46
Jihlava	JJIZ0	1,29	0,88	Jihlava	JJIZ0	9,29	8,57
Žďár n/Sázavou	JZNZ0	0,99	0,56	Žďár n/Sázavou	JZNZ0	7,24	6,76
Broumov-Bylnice	ZBRB0	0,46	0,26	Broumov-Bylnice	ZBRB0	3,72	3,12
Karviná	TKAO0	2,88	2,70	Karviná	TKAO0	13,56	12,60
Olomouc	MOLS0	1,61	1,33	Olomouc	MOLS0	9,22	8,22
Ostrava	TORE0	1,96	1,50	Ostrava	TORE0	10,54	10,05
Ostrava	TOPO0	0,96	0,63	Ostrava	TOPO0	5,53	4,40
Ostrava	TOMH0	2,96	2,38	Ostrava	TORO0	11,50	11,16
Ostrava	TORO0	1,76	1,31	Ostrava	TOMH0	19,13	17,92
Ostrava	TOPR0	2,42	1,50	Ostrava	TOPR0	12,15	8,91
Český Těšín	TCTN0	2,45	1,46	Český Těšín	TCTN0	15,82	9,94

nejvyšší hodnota		překročení limitu		požadové stanice			
nedostatečný počet hodnot							
kov	kód	Chrom - Cr		kov	kód	Mangam - Mn	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Bílý Kříž - EMEP	TBKRO	0,47	0,27	Bílý Kříž - EMEP	TBKRO	3,05	1,98
Bludov	MBLH0	0,55	0,32	Bludov	MBLH0	4,29	3,55
Košetice	JKOS0	0,42	0,25	Košetice	JKOS0	2,80	2,22
Kuchařovice	BKUC0	0,48	0,26	Červená hora	TCER0	2,15	1,56
Č. Hora	TCER0	0,41	0,18	Souš	LSOU0	1,71	1,26
Souš	LSOU0	0,34	0,19	Kuchařovice	BKUC0	3,00	2,40
Svratouch	ESVR0	0,36	0,19	Temelín	CTEM0	2,44	2,00
Temelín	CTEM0	0,38	0,22	Svratouch	ESVR0	2,53	2,05

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozaďové stanice			
nedostatečný počet hodnot							
kov	kód	Níkl - Ni		kov	kód	Arsen - As	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIE0	0,62	0,52	Praha 2	ARIE0	1,08	0,47
Praha 4	ALIB0	0,47	0,30	Praha 4	ALIB0	0,48	0,32
Praha 5	ARER0	1,16	0,88	Praha 5	ARER0	1,10	0,62
Praha 10	ASRO0	1,09	0,80	Praha 10	ASRO0	0,76	0,59
Kolín	SKOA0	2,00	1,85	Kolín	SKOA0	0,87	0,70
Kralupy n/V	SKRP0	1,16	0,78	Kralupy n/V	SKRP0	0,73	0,57
okres Kladno	SSTE0	1,97	1,91	okres Kladno	SBUS0	0,69	0,50
okres Kladno	SKLC0	2,47	1,81	okres Kladno	SSTE0	0,84	0,58
okres Kladno	SBUS0	1,48	0,87	okres Kladno	SKLC0	0,83	0,56
Kladno-Švermov	SKLS0	0,43	0,28	Kladno-Švermov	SKLS0	0,75	0,49
Slaný	SSLN0	0,43	0,25	Slaný	SSLN0	0,58	0,39
Sedlčany	SSDC0	0,31	0,16	Sedlčany	SSDC0	0,61	0,46
Č. Budějovice	CCBT0	1,13	0,99	Č. Budějovice	CCBT0	0,33	0,23
Č. Budějovice	CCBA0	0,31	0,21	Č. Budějovice	CCBA0	0,33	0,23
Pelhřimov	JPEM0	0,32	0,25	Pelhřimov	JPEM0	0,29	0,24
Písek	CPIT0	0,29	0,22	Písek	CPIT0	0,82	0,53
Strakonice	CSTR0	1,05	0,75	Strakonice	CSTR0	0,52	0,36
Karlovy Vary	KKVA0	0,48	0,31	Karlovy Vary	KKVA0	0,66	0,58
Klatovy	PKLS0	0,92	0,59	Klatovy	PKLS0	0,70	0,40
Plzeň-město	PPLX0	0,62	0,51	Plzeň-město	PPLX0	0,54	0,39
Nejdek	KNEJ0	0,27	0,18	Nejdek	KNEJ0	0,91	0,66
Jablonec n/N	LJNM0	0,27	0,15	Jablonec n/N	LJNM0	0,63	0,43
Liberec	LLIL0	0,29	0,22	Liberec	LLIL0	0,59	0,43
Lom u Mostu	ULOM0	0,76	0,59	Lom u Mostu	ULOM0	0,81	0,63
Ústí nad Labem	UULK0	0,31	0,17	Ústí nad Labem	UULK0	0,47	0,30
Ústí nad Labem	UUKT0	1,51	1,47	Ústí nad Labem	UUKT0	0,54	0,45
Tanvald	LTAS0	0,23	0,14	Tanvald	LTAS0	0,81	0,53
Doksany	UDOK0	0,37	0,25	Doksany	UDOK0	0,91	0,57
Jilemnice	LJIL0	0,32	0,22	Jilemnice	LJIL0	0,79	0,49
Hradec Králové	HHKS0	1,50	1,39	Hradec Králové	HHKS0	0,62	0,50
Pardubice	EPAU0	0,44	0,38	Pardubice	EPAU0	0,46	0,38
Broumov	HBRO0	0,28	0,14	Broumov	HBRO0	0,68	0,44
Brno-město	BBNA0	0,94	0,86	Brno-město	BBNI0	0,36	0,28
Brno-město	BBNI0	0,46	0,40	Brno-město	BBNA0	0,39	0,36
Zlín	ZZLN0	0,37	0,31	Zlín	ZZLN0	0,41	0,32
Hodonín	BHOD0	0,36	0,30	Hodonín	BHOD0	0,34	0,30
Jihlava	JJIZ0	0,53	0,47	Jihlava	JJIZ0	0,36	0,32

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozaďové stanice			
nedostatečný počet hodnot							
kov	kód	Nikl - Ni		kov	kód	Arsen - As	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Žďár n/Sázavou	JJNZ0	0,56	0,46	Žďár n/Sázavou	JJNZ0	0,33	0,30
Broumov-Bylnice	ZBRB0	0,27	0,16	Broumov-Bylnice	ZBRB0	0,46	0,33
Karviná	TKAO0	0,85	0,80	Karviná	TKAO0	0,85	0,74
Olomouc	MOLS0	1,04	0,92	Olomouc	MOLS0	0,55	0,48
Ostrava	TORE0	1,33	1,10	Ostrava	TORE0	1,00	0,89
Ostrava	TOPO0	0,53	0,39	Ostrava	TORO0	1,04	0,93
Ostrava	TOMH0	2,43	2,25	Ostrava	TOMH0	1,19	1,08
Ostrava	TOPR0	1,35	0,76	Ostrava	TOPO0	0,87	0,52
Ostrava	TORO0	1,31	1,19	Ostrava	TOPR0	1,21	0,84
Český Těšín	TCTN0	0,86	0,57	Český Těšín	TCTN0	0,92	0,71
Bílý Kříž - EMEP	TBKRO	0,22	0,15	Bílý Kříž - EMEP	TBKRO	0,32	0,26
Bludov	MBLH0	0,35	0,24	Bludov	MBLH0	0,57	0,42
Košetice	JKOS0	0,22	0,11	Košetice	JKOS0	0,27	0,19
Kuchařovice	BKUC0	0,27	0,22	Temelín	CTEM0	0,27	0,20
Svratouch	ESVR0	0,34	0,20	Kuchařovice	BKUC0	0,26	0,21
Červená Hora	TCER0	0,24	0,14	Svratouch	ESVR0	0,26	0,21
Temelín	CTEM0	0,28	0,15	Souš	LSOU0	0,35	0,25
Souš	LSOU0	0,17	0,09	Červená Hora	TCER0	0,34	0,25

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozaďové stanice	
nedostatečný počet hodnot					
kov		kód	Kadmium - Cd		
Oblast	stanice	AVG	GEOM		
Praha 2	ARIE0	0,12	0,08		
Praha 4	ALIB0	0,10	0,07		
Praha 5	ARER0	0,12	0,09		
Praha 10	ASRO0	0,14	0,11		
Kolín	SKOA0	0,55	0,35		
Kralupy n/V	SKRP0	0,14	0,11		
okres Kladno	SBUS0	0,13	0,10		
okres Kladno	SKLC0	0,14	0,10		
okres Kladno	SSTE0	0,18	0,13		
Kladno-Švermov	SKLS0	0,18	0,11		
Slaný	SSLN0	0,09	0,06		
Sedlčany	SSDC0	0,12	0,06		
Č. Budějovice	CCBA0	0,12	0,08		
Č. Budějovice	CCBT0	0,12	0,09		
Pelhřimov	JPEM0	0,09	0,08		
Písek	CPIT0	0,13	0,10		
Strakonice	CSTR0	0,13	0,11		
Karlovy Vary	KKVA0	0,19	0,09		
Klatovy	PKLS0	0,11	0,08		
Plzeň-město	PPLX0	0,13	0,09		
Nejdek	KNEJ0	0,12	0,09		
Jablonec n/N	LJNM0	0,84	0,20		
Souš	LSOU0	1,73	0,69		
Liberec	LLIL0	0,28	0,17		
Lom u Mostu	ULOM0	0,12	0,09		
Ústí nad Labem	UUKT0	0,11	0,10		
Ústí nad Labem	UULK0	0,09	0,07		

kov		kód	Olovo - Pb	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	
Praha 2	ARIE0	3,17	2,29	
Praha 4	ALIB0	2,61	1,94	
Praha 5	ARER0	2,91	2,44	
Praha 10	ASRO0	3,88	3,20	
Kolín	SKOA0	4,74	4,01	
Kralupy n/V	SKRP0	3,86	3,28	
okres Kladno	SSTE0	4,78	4,01	
okres Kladno	SKLC0	4,61	3,64	
okres Kladno	SBUS0	3,81	3,32	
Kladno-Švermov	SKLS0	3,88	2,75	
Slaný	SSLN0	2,77	2,02	
Sedlčany	SSDC0	2,07	1,50	
Č. Budějovice	CCBA0	2,00	1,52	
Č. Budějovice	CCBT0	2,40	2,05	
Pelhřimov	JPEM0	2,08	1,83	
Písek	CPIT0	2,32	1,74	
Strakonice	CSTR0	3,23	2,17	
Karlovy Vary	KKVA0	2,93	2,32	
Klatovy	PKLS0	2,06	1,75	
Plzeň-město	PPLX0	2,91	2,26	
Nejdek	KNEJ0	2,70	1,97	
Jablonec n/N	LJNM0	2,91	2,23	
Liberec	LLIL0	3,20	2,55	
Lom u Mostu	ULOM0	3,06	2,49	
Ústí nad Labem	UULK0	2,47	1,92	
Ústí nad Labem	UUKT0	3,50	3,25	
Tanvald	LTAS0	4,88	3,27	

nejvyšší hodnota		překročení limitu		požadové stanice	
nedostatečný počet hodnot					
kov		kód	Kadmium - Cd		
Oblast	stanice	AVG	GEOM		
Tanvald	LTAS0	6,26	2,31		
Doksany	UDOK0	0,15	0,08		
Jilemnice	LJIL0	0,22	0,16		
Hradec Králové	HHKS0	0,13	0,11		
Pardubice	EPAU0	0,12	0,09		
Broumov	HBRO0	0,12	0,08		
Brno-město	BBNA0	0,16	0,15		
Brno-město	BBNI0	0,10	0,08		
Zlín	ZZLN0	0,14	0,10		
Hodonín	BHOD0	0,14	0,12		
Jihlava	JJIZ0	0,18	0,16		
Žďár n/Sázavou	JZNZ0	0,10	0,10		
Broumov-Bylnice	ZBRB0	0,17	0,11		
Karviná	TKAO0	0,26	0,23		
Olomouc	MOLS0	0,16	0,14		
Ostrava	TOMH0	0,28	0,24		
Ostrava	TOPO0	0,21	0,11		
Ostrava	TORO0	0,28	0,24		
Ostrava	TORE0	0,25	0,22		
Ostrava	TOPR0	0,26	0,16		
Český Těšín	TCTN0	0,25	0,16		
Bílý Kříž - EMEP	TBKRO	0,08	0,06		
Bludov	MBLH0	0,14	0,10		
Košetice	JKOS0	0,07	0,05		
Temelín	CTEM0	0,07	0,05		
Svratouch	ESVR0	0,08	0,06		
Kuchařovice	BKUC0	0,09	0,06		
Červená Hora	TCER0	0,11	0,06		

kov		kód	Olovo - Pb	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	
Doksany	UDOK0	3,01	2,17	
Jilemnice	LJIL0	3,29	2,39	
Hradec Králové	HHKS0	3,50	3,18	
Pardubice	EPAU0	2,85	2,30	
Broumov	HBRO0	3,67	2,36	
Brno-město	BBNA0	3,94	3,52	
Brno-město	BBNI0	2,46	2,05	
Zlín	ZZLN0	2,93	2,23	
Hodonín	BHOD0	3,32	2,98	
Jihlava	JJIZ0	3,62	3,18	
Žďár n/Sázavou	JZNZ0	2,51	2,29	
Broumov-Bylnice	ZBRB0	2,67	2,05	
Karviná	TKAO0	9,72	8,97	
Olomouc	MOLS0	5,23	4,69	
Ostrava	TORE0	8,28	7,58	
Ostrava	TOPR0	9,44	6,46	
Ostrava	TORO0	8,67	7,89	
Ostrava	TOMH0	10,77	8,73	
Ostrava	TOPO0	4,61	2,95	
Český Těšín	TCTN0	9,33	6,72	
Bílý Kříž - EMEP	TBKRO	2,11	1,65	
Bludov	MBLH0	4,63	3,63	
Košetice	JKOS0	1,50	1,14	
Kuchařovice	BKUC0	1,75	1,44	
Temelín	CTEM0	1,57	1,21	
Červená Hora	TCER0	2,02	1,56	
Svratouch	ESVR0	1,60	1,33	
Souš	LSOU0	1,89	1,42	

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozaďové stanice			
nedostatečný počet hodnot							
kov	kód	Železo - fe		kov	kód	Měď' - Cu	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIE0	383,3	325,1	Praha 2	ARIE0	6,99	5,81
Praha 4	ALIB0	253,9	203,9	Praha 4	ALIB0	6,00	4,47
Kladno-Švermov	SKLS0	189,8	143,9	Kladno-Švermov	SKLS0	4,80	3,39
Slaný	SSLN0	236,4	163,1	Slaný	SSLN0	3,37	2,33
Sedlčany	SSDC0	172,3	140,7	Sedlčany	SSDC0	3,30	2,44
Č. Budějovice	CCBA0	142,2	124,5	Č. Budějovice	CCBA0	2,62	2,28
Písek	CPIT0	137,2	117,5	Písek	CPIT0	2,92	2,04
Karlovy Vary	KKVA0	314,0	223,7	Karlovy Vary	KKVA0	4,83	3,59
Plzeň-město	PPLX0	313,9	275,7	Plzeň-město	PPLX0	7,70	6,40
Nejdek	KNEJ0	105,1	78,9	Nejdek	KNEJ0	2,16	1,32
Jablonec n/N	LJNM0	155,6	125,8	Jablonec n/N	LJNM0	3,29	2,70
Liberec	LLIL0	165,4	146,3	Liberec	LLIL0	3,91	3,35
Lom u Mostu	ULOM0	454,5	347,4	Lom u Mostu	ULOM0	3,23	2,12
Ústí nad Labem	UULK0	146,7	109,9	Ústí nad Labem	UULK0	3,00	2,15
Tanvald	LTAS0	112,3	89,1	Tanvald	LTAS0	4,37	2,23
Doksany	UDOK0	189,3	152,4	Doksany	UDOK0	3,62	2,67

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozaďové stanice			
nedostatečný počet hodnot							
kov	kód	Železo - fe		kov	kód	Měď' - Cu	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Jilemnice	LJIL0	158,2	120,0	Jilemnice	LJIL0	2,55	1,97
Pardubice	EPAU0	243,1	207,9	Pardubice	EPAU0	4,71	3,49
Broumov	HBRO0	103,4	74,9	Broumov	HBRO0	1,70	1,21
Brno-město	BBNI0	237,7	211,4	Brno-město	BBNI0	4,38	3,80
Zlín	ZZLN0	145,4	130,5	Zlín	ZZLN0	3,95	2,90
Broumov-Bylnice	ZBRB0	114,0	91,1	Broumov-Bylnice	ZBRB0	1,92	1,57
Ostrava	TOPO0	252,3	184,3	Ostrava	TOPO0	4,09	3,19
Ostrava	TOPRO	618,3	422,8	Ostrava	TOPRO	8,51	6,29
Český Těšín	TCTNO	726,1	426,9	Český Těšín	TCTNO	5,11	4,09
Bílý Kříž - EMEP	TBKRO	98,4	69,4	Bílý Kříž - EMEP	TBKRO	1,22	0,66
Bludov	MBLH0	131,6	101,0	Bludov	MBLH0	1,96	1,53
Košetice	JKOS0	88,7	59,4	Košetice	JKOS0	1,08	0,70
Kuchařovice	BKUC0	110,8	80,4	Temelín	CTEM0	1,74	1,17
Temelín	CTEM0	89,1	66,3	Svratouch	ESVR0	1,44	0,93
Souš	LSOU0	69,0	44,4	Červená Hora	TCER0	1,15	0,72
Svratouch	ESVR0	79,1	55,7	Souš	LSOU0	1,10	0,66
Červená hora	TCER0	78,2	51,6	Kuchařovice	BKUC0	1,52	1,00

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozaďové stanice			
nedostatečný počet hodnot							
kov	kód	Selen -Se		kov	kód	Kobalt - Co	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIE0	0,48	0,39	Praha 2	ARIE0	0,09	0,08
Praha 4	ALIB0	0,42	0,34	Praha 4	ALIB0	0,07	0,05
Kladno-Švermov	SKLS0	0,50	0,39	Kladno-Švermov	SKLS0	0,07	0,05
Slaný	SSLN0	0,51	0,41	Slaný	SSLN0	0,08	0,06
Sedlčany	SSDC0	0,33	0,29	Sedlčany	SSDC0	0,06	0,05
Č. Budějovice	CCBA0	0,30	0,26	Č. Budějovice	CCBA0	0,05	0,04
Písek	CPIT0	0,34	0,30	Písek	CPIT0	0,05	0,04
Karlovy Vary	KKVA0	0,67	0,58	Karlovy Vary	KKVA0	0,17	0,08
Plzeň-město	PPLX0	0,44	0,39	Plzeň-město	PPLX0	0,10	0,09
Nejdek	KNEJ0	0,45	0,35	Nejdek	KNEJ0	0,06	0,05
Souš	LSOU0	0,51	0,42	Jablonec n/N	LJNM0	0,06	0,04
Jablonec n/N	LJNM0	0,64	0,37	Liberec	LLIL0	0,05	0,04
Liberec	LLIL0	0,48	0,41	Lom u Mostu	ULOM0	0,20	0,16
Lom u Mostu	ULOM0	2,40	1,51	Ústí nad Labem	UULK0	0,06	0,05
Ústí nad Labem	UULK0	1,47	0,88	Tanvald	LTAS0	0,06	0,04
Tanvald	LTAS0	1,16	0,75	Doksany	UDOK0	0,07	0,05
Doksany	UDOK0	0,95	0,65	Jilemnice	LJIL0	0,07	0,06
Jilemnice	LJIL0	0,39	0,33	Pardubice	EPAU0	0,08	0,06
Pardubice	EPAU0	0,52	0,46	Svratouch	ESVR0	0,03	0,02
Broumov	HBRO0	0,43	0,36	Broumov	HBRO0	0,05	0,04
Brno-město	BBNI0	0,57	0,47	Brno-město	BBNI0	0,07	0,06
Zlín	ZZLN0	0,64	0,55	Zlín	ZZLN0	0,05	0,04
Broumov-Bylnice	ZBRB0	1,16	0,66	Broumov-Bylnice	ZBRB0	0,05	0,04
Ostrava	TOPRO	0,79	0,66	Ostrava	TOPRO	0,18	0,13
Ostrava	TOPO0	0,68	0,58	Ostrava	TOPO0	0,08	0,06
Český Těšín	TCTNO	0,78	0,65	Český Těšín	TCTNO	0,12	0,09
Bílý Kříž - EMEP	TBKRO	0,34	0,30	Bílý Kříž - EMEP	TBKRO	0,04	0,03
Bludov	MBLH0	0,45	0,38	Bludov	MBLH0	0,07	0,05

nejvyšší hodnota		překročení limitu		požadové stanice			
nedostatečný počet hodnot							
kov	kód	Selen -Se		kov	kód	Kobalt - Co	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Košetice	JKOS0	0,33	0,26	Košetice	JKOS0	0,04	0,02
Kuchařovice	BKUC0	0,40	0,36	Temelín	CTEM0	0,04	0,03
Červená Hora	TCER0	0,38	0,35	Souš	LSOU0	0,03	0,02
Temelín	CTEM0	0,32	0,27	Červená Hora	TCER0	0,04	0,03
Svratouch	ESVR0	0,32	0,28	Kuchařovice	BKUC0	0,04	0,03

ČR - 2025 - Roční aritmetický a geometrický průměr ze zahrnutých měřicích stanic pro jednotlivé prvky		
prvek v PM ₁₀	AVG [ng/m ³]	GEOM [ng/m ³]
Chrom (Cr)	0,91	0,44
Mangan (Mn)	4,83	3,21
Nikl (Ni)	0,46	0,24
Arsen (As)	0,60	0,38
Kadmium (Cd)	0,37	0,10
Olovo (Pb)	3,27	2,16
Měď (Cu)	3,22	1,81
Železo (Fe)	190,2	109,9
Selen (Se)	0,62	0,42
Kobalt (Co)	0,07	0,04

ČR - 2025 - Roční aritmetický a geometrický průměr z požadovaných měřicích stanic pro jednotlivé prvky		
prvek v PM ₁₀	AVG [ng/m ³]	GEOM [ng/m ³]
Chrom - Cr	0,39	0,21
Mangan - Mn	2,36	1,81
Nikl (Ni)	0,27	0,22
Arsen (As)	0,30	0,22
Kadmium (Cd)	0,09	0,06
Olovo (Pb)	1,78	1,39
Měď (Cu)	1,38	0,88
Železo (Fe)	85,1	58,4
Selen (Se)	0,39	0,33
Kobalt (Co)	0,04	0,03

Kovy ve frakci PM _{2,5} (pouze 2 respektive 3 stanice v ČR)				
požadovaná stanice EMEP				
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Titan (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM _{2,5}	8,22	5,18
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Chrom (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM _{2,5}	0,87	0,58
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM _{2,5}	0,28	0,15
	TOPO5	CHMU Ostrava Poruba, TK PM _{2,5}	0,49	0,25
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Mangan (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM _{2,5}	2,58	2,42
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM _{2,5}	1,04	0,84
	TOPO5	CHMU Ostrava Poruba, TK PM _{2,5}	2,23	1,72
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Železo (ng/m ³)	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM _{2,5}	29,4	19,5
	TOPO5	CHMU Ostrava Poruba, TK PM _{2,5}	84,0	58,2
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Nikl (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM _{2,5}	0,43	0,21
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM _{2,5}	0,13	0,06
	TOPO5	CHMU Ostrava Poruba, TK PM _{2,5}	0,33	0,19
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Měď (ng/m ³)	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM _{2,5}	0,60	0,25
	TOPO5	CHMU Ostrava Poruba, TK PM _{2,5}	2,07	1,39
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Arsen (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM _{2,5}	0,60	0,48
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM _{2,5}	0,24	0,16
	TOPO5	CHMU Ostrava Poruba, TK PM _{2,5}	0,83	0,45
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Selen (ng/m ³)	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM _{2,5}	0,30	0,23
	TOPO5	CHMU Ostrava Poruba, TK PM _{2,5}	0,65	0,55
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Kobalt (ng/m ³)	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM _{2,5}	0,01	0,01
	TOPO5	CHMU Ostrava Poruba, TK PM _{2,5}	0,04	0,02
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Kadmium (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM _{2,5}	0,12	0,10
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM _{2,5}	0,06	0,04
	TOPO5	CHMU Ostrava Poruba, TK PM _{2,5}	0,17	0,09
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Olovo (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM _{2,5}	3,05	2,56
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM _{2,5}	1,27	0,94
	TOPO5	CHMU Ostrava Poruba, TK PM _{2,5}	3,87	2,46

Kovy ve frakci PM _{1,0} (pouze 2 stanice v ČR)				
požadovaná stanice EMEP				
Prvek	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Titan (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM1,0	4,69	0,99
Prvek	Oblast	stanice		
Chrom (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM1,0	0,92	0,30
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM1,0	0,25	0,13
Prvek	Oblast	stanice		
Mangan (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM1,0	1,30	1,15
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM1,0	0,69	0,55
Prvek	Oblast	stanice		
Železo (ng/m ³)	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM1,0	14,6	7,8
Prvek	Oblast	stanice		
Nikl (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM1,0	0,71	0,19
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM2,5	0,09	0,04
Prvek	Oblast	stanice		
Měď (ng/m ³)	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM1,0	0,39	0,13
Prvek	Oblast	stanice		
Arsen (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM1,0	0,38	0,32
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM1,0	0,21	0,14
Prvek	Oblast	stanice		
Selen (ng/m ³)	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM1,0	0,27	0,21
Prvek	Oblast	stanice		
Kobalt (ng/m ³)	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM1,0	0,01	0,01
Prvek	Oblast	stanice		
Kadmium (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM1,0	0,08	0,06
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM1,0	0,05	0,03
Prvek	Oblast	stanice		
Olovo (ng/m ³)	ASRO5	Praha 10 - SZÚ, TK PM1,0	2,00	1,67
	JKOS5	CHMU Košetice - EMEP, TK PM1,0	1,08	0,08