

Seznam zkratek a vysvětlivky

Tabulková část imisních charakteristik

Tabulky:

Souhrnné přehledy překročení imisních limitů stanovených zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a max. hodnot na stanicích ČR v roce 2024

tučně - překročení imisních limitů LV (nemusí být splněna podmínka povoleného počtu překročení TE) za předpokladu, že data splňují podmínku platnosti pro výpočet ročních imisních charakteristik

tmavě šedý rastr- překročení imisních limitů LV včetně podmínky povoleného počtu překročení TE za předpokladu, že data splňují podmínku platnosti pro výpočet ročních imisních charakteristik

Organizace

| Zkratka | Organizace |
|------------|---|
| Amt der NÖ | Amt der NÖ Landesregierung Abteilung BD4 |
| AOL | Amt der Oberösterreichischen Landesregierung |
| BC-HBÚ AV | Hydrobiologický ústav, Biologické centrum AV ČR |
| Českomorav | Českomoravský cement a.s. |
| ČEZ | ČEZ, a.s. |
| ČGS | Česká geologická služba |
| ČHMÚ | Český hydrometeorologický ústav |
| ČHMÚ,MSK | Český hydrometeorologický ústav, Moravskoslezský kraj |
| GIOS | Główny Inspektorat Ochrony Środowiska |
| GLÚ AV ČR | Geologický ústav AV ČR |
| Inst of Me | Instytut meteorologii i gospodarki wodnej |
| Letiště Pr | Letiště Praha a.s. |
| LfULG | Sachsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie |
| MHRA | Město Hranice |
| MOTRO | Město Otrokovice |
| MPI | Město Plzeň |
| MSTE | Město Štětí |
| MSW | Magistrat der Stadt Wien |
| MŠUM | Město Šumperk |
| MÚRO | MÚ Rožnov pod Radhoštěm |
| MÚVB | MÚ Velká Bystřice |
| MZLI | Město Zlín |
| OLOŠ | Obec Loštice |
| ONOS | Obec Nošovice |
| ORGREZ | ORGREZ, a.s. |
| SHMÚ | Slovenský hydrometeorologický ústav |
| SMBрно | Statutární město Brno |
| SMTř. | Statutární město Třinec |
| Stř. kraj | Středočeský kraj |
| ÚH AV ČR | Ústav pro hydrodynamiku AV ČR |
| ÚVGZ AV ČR | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. |
| VČs | Vápenka Čertovy schody, a.s. |
| VÚLHM | Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti |
| ZÚ Ústí nL | Zdravotní ústav Ústí n/L |
| ZÚ, MSK | ZÚ, Moravskoslezský kraj |
| ZÚ, SMHa | ZÚ, Statutární město Havířov |
| ZÚ, SMOva | ZÚ, Statutární město Ostrava |
| ZÚ-Ostrava | Zdravotní ústav Ostrava |
| ZÚÚstí/SZÚ | Zdravotní ústav Ústí n/L/Státní zdravotní ústav |

Měřené látky a veličiny – imise

| Zkratka | Měřená látka / veličina |
|-----------|--|
| A | antracen |
| AC | acenaften |
| ACET | acetylen |
| ACL | acenaftylen |
| alpha_HCH | alfa-HCH |
| As | arsen |
| BaA | benzo[a]antracen |
| BaP | benzo[a]pyren |
| BbF | benzo[b]fluoranten |
| BC | černý uhlík |
| BC370 | černý uhlík 370 |
| BC430 | černý uhlík 430 |
| BC470 | černý uhlík 470 |
| BC520 | černý uhlík 520 |
| BC565 | černý uhlík 565 |
| BC590 | černý uhlík 590 |
| BC660 | černý uhlík 660 |
| BC700 | černý uhlík 700 |
| BC880 | černý uhlík 880 |
| BC950 | černý uhlík 950 |
| BeP | benzo(e)pyren |
| beta_HCH | beta-HCH |
| BghiPRL | benzo[g,h,i]perylene |
| BjF | benzo[j]fluoranten |
| BkF | benzo[k]fluoranten |
| BT13 | 1,3 butadien |
| BZN | benzen |
| BZN_ac | benzen_rozšířená nejistota |
| BZN_pr | benzen_rozšířená přesnost |
| Ca(2+) | vápenaté ionty |
| Cd | kadmium |
| Cdw | součinitel odporu vzduchu |
| Cl(-) | chloridové ionty |
| Co | kobalt |
| CO | oxid uhelnatý |
| COR | koronen |
| Cr | chrom |
| CT | strukturní funkce teploty CT2 |
| Cu | měď |
| DBahA | dibenzo[a,h]antracen |
| delta_HCH | delta-HCH |
| diffc | (1... 6) stabilitní třída podle Pasquill-Gifforda (1 nebo A: instabilní... 6 nebo F: |
| dir | průměrný směr horizontálního větru, vektorový průměr |
| Dir1_L1_l | počet velkých vozidel ve směru 1 a pruhu 1 |
| Dir1_L1_m | počet středně velkých vozidel ve směru 1 a pruhu 1 |
| Dir1_L1_s | počet malých vozidel ve směru 1 a pruhu 1 |

| Zkratka | Měřená látka / veličina |
|-----------|---|
| Dir1_L1_x | počet velmi velkých vozidel ve směru 1 a pruhu 1 |
| Dir1_L2_l | počet velkých vozidel ve směru 1 a pruhu 2 |
| Dir1_L2_m | počet středně velkých vozidel ve směru 1 a pruhu 2 |
| Dir1_L2_s | počet malých vozidel ve směru 1 a pruhu 2 |
| Dir1_L2_x | počet velmi velkých vozidel ve směru 1 a pruhu 2 |
| Dir1_L3_l | počet velkých vozidel ve směru 1 a pruhu 3 |
| Dir1_L3_m | počet středně velkých vozidel ve směru 1 a pruhu 3 |
| Dir1_L3_s | počet malých vozidel ve směru 1 a pruhu 3 |
| Dir1_L3_x | počet velmi velkých vozidel ve směru 1 a pruhu 3 |
| Dir2_L1_l | počet velkých vozidel ve směru 2 a pruhu 1 |
| Dir2_L1_m | počet středně velkých vozidel ve směru 2 a pruhu 1 |
| Dir2_L1_s | počet malých vozidel ve směru 2 a pruhu 1 |
| Dir2_L1_x | počet velmi velkých vozidel ve směru 2 a pruhu 1 |
| Dir2_L2_l | počet velkých vozidel ve směru 2 a pruhu 2 |
| Dir2_L2_m | počet středně velkých vozidel ve směru 2 a pruhu 2 |
| Dir2_L2_s | počet malých vozidel ve směru 2 a pruhu 2 |
| Dir2_L2_x | počet velmi velkých vozidel ve směru 2 a pruhu 2 |
| EBZN | etylbenzen |
| EBZN_ac | etylbenzen_rozšířená nejistota |
| EBZN_pr | etylbenzen_rozšířená přesnost |
| EC | elementární uhlík |
| EC_unc | elementární uhlík_ nejistota |
| ETAN | etan |
| ETAN_ac | etan_rozšířená nejistota |
| ETAN_pr | etan_rozšířená přesnost |
| ETEN | eten |
| ETEN_ac | eten_rozšířená nejistota |
| ETEN_pr | eten_rozšířená přesnost |
| ETYN | etyn |
| ETYN_ac | etyn_rozšířená nejistota |
| ETYN_pr | etyn_rozšířená přesnost |
| F_010_020 | frakce prachu 10-20 nm |
| F_020_030 | frakce prachu 20-30 nm |
| F_030_050 | frakce prachu 30-50 nm |
| F_050_070 | frakce prachu 50-70 nm |
| F_070_100 | frakce prachu 70-100 nm |
| F_100_200 | frakce prachu 100-200 nm |
| F_200_800 | frakce prachu 200-800 nm |
| Fe | železo |
| Fen | fenantren |
| FID00172 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 172 do 184 nm |
| FID00184 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 184 do 198 nm |
| FID00198 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 198 do 213 nm |
| FID00213 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 213 do 229 nm |
| FID00229 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 229 do 246 nm |
| FID00246 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 246 do 264 nm |
| FID00264 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 264 do 284 nm |
| FID00284 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 284 do 305 nm |

| Zkratka | Měřená látka / veličina |
|----------------|---|
| FID00305 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 305 do 328 nm |
| FID00328 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 328 do 352 nm |
| FID00352 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 352 do 379 nm |
| FID00379 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 379 do 407 nm |
| FID00407 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 407 do 437 nm |
| FID00437 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 437 do 470 nm |
| FID00470 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 470 do 505 nm |
| FID00505 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 505 do 543 nm |
| FID00543 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 543 do 583 nm |
| FID00583 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 583 do 627 nm |
| FID00627 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 627 do 674 nm |
| FID00674 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 674 do 724 nm |
| FID00724 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 724 do 778 nm |
| FID00778 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 778 do 836 nm |
| FID00836 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 836 do 898 nm |
| FID00898 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 898 do 965 nm |
| FID00965 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 965 do 1037 nm |
| FID01037 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 1037 do 1198 nm |
| FID01198 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 1198 do 1383 nm |
| FID01383 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 1383 do 1486 nm |
| FID01486 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 1486 do 1597 nm |
| FID01597 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 1597 do 1717 nm |
| FID01717 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 1717 do 1845 nm |
| FID01845 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 1845 do 1982 nm |
| FID01982 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 1982 do 2130 nm |
| FID02130 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 2130 do 2289 nm |
| FID02289 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 2289 do 2460 nm |
| FID02460 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 2460 do 2643 nm |
| FID02643 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 2643 do 2841 nm |
| FID02841 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 2841 do 3053 nm |
| FID03053 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 3053 do 3280 nm |
| FID03280 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 3280 do 3525 nm |
| FID03525 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 3525 do 3788 nm |
| FID03788 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 3788 do 4071 nm |
| FID04071 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 4071 do 4374 nm |
| FID04374 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 4374 do 4701 nm |
| FID04701 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 4701 do 5051 nm |
| FID05051 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 5051 do 5833 nm |
| FID05833 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 5833 do 6268 nm |
| FID06268 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 6268 do 6736 nm |
| FID06736 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 6736 do 7239 nm |
| FID07239 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 7239 do 7779 nm |
| FID07779 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 7779 do 8359 nm |
| FID08359 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 8359 do 8983 nm |
| FID08983 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 8983 do 9653 nm |
| FID09653 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 9653 do 10373 nm |
| FID10373 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 10373 do 11147 nm |
| FID11147 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 11147 do 11979 nm |

| Zkratka | Měřená látka / veličina |
|-----------|---|
| FID11979 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 11979 do 12872 nm |
| FID12872 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 12872 do 13833 nm |
| FID13833 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 13833 do 14865 nm |
| FID14865 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 14865 do 15974 nm |
| FID15974 | Početní koncentrace částic - velikostní interval od 15974 do 17165 nm |
| FID17165 | Početní koncentrace částic - velikostní interval nad 17165 nm |
| Fl | fluoren |
| Flu | fluoranten |
| gamma_HCH | gama-HCH |
| GLRD | sluneční záření |
| h | relativní vlhkost vzduchu |
| H2S | sirovodík |
| HCB | hexachlorbenzen |
| hf | vertikální tok zjevného tepla, korigovaný na složku bočního větru |
| Hg | rtuť |
| Hg0 | plynná rtuť |
| HCH | hexachlorcyklohexan |
| Chry | chrysen |
| I_OKT | i-oktan |
| I123cdP | indeno[1,2,3-cd]pyren |
| IBUT | i-butan |
| INDX | index kvality ovzduší |
| IPEN | i-pentan |
| ISOP | isopren |
| ISOP_ac | isopren_rozšířená nejistota |
| ISOP_pr | isopren_rozšířená přesnost |
| K(+) | draselné ionty |
| LDSA | Lung Deposited Surface Area |
| MB2 | 2-metylbutan |
| MB2_ac | 2-metylbutan_rozšířená nejistota |
| MB2_pr | 2-metylbutan_rozšířená přesnost |
| mf | vertikální tok hybnosti |
| Mg(2+) | hořečnaté ionty |
| mgust | max. náraz větru v intervalu průměrování (odvozený pro periodu 3 s) |
| Mn | mangan |
| MOs | stabilitní parametr Monina-Obuchova |
| MP23 | 2+3 metylpentan |
| MPR2 | 2-metylpropan |
| MPR2_ac | 2-metylpropan_rozšířená nejistota |
| MPR2_pr | 2-metylpropan_rozšířená přesnost |
| MPXY | m,p-xylen |
| MPXY_ac | m,p-xylen_rozšířená nejistota |
| MPXY_pr | m,p-xylen_rozšířená přesnost |
| N | naftalen |
| N_OKT | n-oktan |
| Na(+) | sodné ionty |
| NBUT | n-butan |
| NBUT_ac | n-butan_rozšířená nejistota |

| Zkratka | Měřená látka / veličina |
|------------|--|
| NBUT_pr | n-butan_rozšířená přesnost |
| NBV-in | počet velkých vozidel projíždějících do centra |
| NBV-out | počet velkých vozidel projíždějících z centra |
| NEBV-in | počet extravelkých vozidel projíždějících do centra |
| NEBV-out | počet extravelkých vozidel projíždějících z centra |
| NH4(+) | amonné ionty |
| NHEP | n-heptan |
| NHEP_ac | n-heptan_rozšířená nejistota |
| NHEP_pr | n-heptan_rozšířená přesnost |
| NHEX | n-hexan |
| NHEX_ac | n- hexan_rozšířená nejistota |
| NHEX_pr | n- hexan_rozšířená přesnost |
| Ni | nikl |
| NMV-in | počet středně velkých vozidel projíždějících do centra |
| NMV-out | počet středně velkých vozidel projíždějících z centra |
| NO | oxid dusnatý |
| NO_unc | oxid dusnatý_nejistota |
| NO2 | oxid dusičitý |
| NO2_unc | oxid dusičitý_nejistota |
| NO3(-) | dusičnanové ionty |
| NOx | oxidy dusíku |
| NPEN | n-pentan |
| NPEN_ac | n-pentan_rozšířená nejistota |
| NPEN_pr | n-pentan_rozšířená přesnost |
| nrb | parametrizovaná radiační bilance, odvozená z turbulentního toku tepla hf |
| NSV-in | počet malých vozidel projíždějících do centra |
| NSV-out | počet malých vozidel projíždějících z centra |
| O3 | ozon |
| O3_230m | ozon 230m nad terénem |
| O3_50m | ozon 50m nad terénem |
| O3_8m | ozon 8m nad terénem |
| OC | organický uhlík |
| OC_neg | organický uhlík_negativní |
| OC_peak1 | organický uhlík_peak1 |
| OC_peak2 | organický uhlík_peak2 |
| OC_peak3 | organický uhlík_peak3 |
| OC_peak4 | organický uhlík_peak4 |
| OC_pos | organický uhlík_pozitivní |
| OC_Pyr | organický uhlík_frakce |
| OC_unc | organický uhlík_nejistota |
| OC_unc_neg | organický uhlík_nejistota_negativní |
| OC_unc_pos | organický uhlík_nejistota_pozitivní |
| OXY | o-xylen |
| OXY_ac | o-xylen_rozšířená nejistota |
| OXY_pr | o-xylen_rozšířená přesnost |
| p | atmosférický tlak |
| PAHs | polycyklické aromatické uhlovodíky-suma |
| PAHs_TEQ | toxický ekvivalent sumy PAH |

| Zkratka | Měřená látka / veličina |
|----------|--|
| Pb | olovo |
| PCB101 | PCB101 |
| PCB118 | PCB118 |
| PCB138 | PCB138 |
| PCB153 | PCB153 |
| PCB180 | PCB180 |
| PCB28 | PCB28 |
| PCB52 | PCB52 |
| PCBs | polychlorované bifenyly-suma |
| PeCB | pentachlorbenzen |
| phsig | směrodatná odchylka vertikálního složky větru |
| PIC | pícen |
| PM1 | jemné částice PM1 |
| PM10 | částice PM10 |
| PM2,5 | jemné částice PM2,5 |
| pp_DDD | p,p'-DDD |
| pp_DDE | p,p'-DDE |
| pp_DDT | p,p'-DDT |
| PRL | perylene |
| PRPA | propan |
| PRPA_ac | propan_rozšířená nejistota |
| PRPA_pr | propan_rozšířená přesnost |
| PRPE | propen |
| PRPE_ac | propen_rozšířená nejistota |
| PRPE_pr | propen_rozšířená přesnost |
| psig | směrodatná odchylka průměrné složky větru rovnoběžné s průměrným 3-dimenzionální |
| Pyr | pyren |
| qsig | směrodatná odchylka průměrné složky větru, ležící v horizontální rovině a kolmé |
| RAD_A | RAD_A |
| RAD_B | RAD_B |
| RAD_C | RAD_C |
| RAIN | množství srážek |
| RET | reten |
| rsig | směrodatná odchylka průměrné složky větru, ležící ve vertikální rovině a kolmé k |
| SBUT | suma butenu |
| sdir | průměrný směr horizontálního větru, skalární průměr |
| Se | selen |
| SNH4 | suma amonných iontů |
| SNO3 | suma dusičnanových iontů |
| SO2 | oxid siřičitý |
| SO4(2-) | síranové ionty |
| SPM | suspendované částice |
| SPTN | suma pentenu |
| STMB | suma trimethylbenzenu |
| STYR | styren |
| suma UFP | suma UFP01-08 (7-800nm) |

| Zkratka | Měřená látka / veličina |
|------------|--|
| suma UFP_0 | suma UFP02-08 (10-800nm) |
| svel | průměrná rychlost horizontálního větru, skalární průměr |
| T | teplota (blíže neurčená) |
| T10m | teplota 10m nad terénem |
| T2m | teplota 2m nad terénem |
| T4m | teplota 3,5-4m na terénem |
| Tak | akustická teplota měřená, není korigována na složku bočního složka ani vlhkost |
| TC | celkový uhlík |
| TC_unc | celkový uhlík_nejistota |
| thsig | směrodatná odchylka horizontálního složky větru |
| Ti | titan |
| TLN | toluen |
| TLN_ac | toluen_rozšířená nejistota |
| TLN_pr | toluen_rozšířená přesnost |
| tp | psig dělená rychlostí větru |
| tq | qsig dělená rychlostí větru |
| tr | rsig dělená rychlostí větru |
| TRS | celková redukováná síra |
| Tsig | směrodatná odchylka akustické teploty |
| Tstar | charakteristická teplota T* |
| Ttot7 | celkový počet částic 7 až 800 nm |
| Ttot10 | celkový počet částic 10 až 800 nm |
| u | průměrná složka větru ve směru západ-východ |
| UFP_01 | UFP_01 (7-10 nm) |
| UFP_02 | UFP_02 (10-20 nm) |
| UFP_03 | UFP_03 (20-30 nm) |
| UFP_04 | UFP_04 (30-50 nm) |
| UFP_05 | UFP_05 (50-70 nm) |
| UFP_06 | UFP_06 (70-100 nm) |
| UFP_07 | UFP_07 (100-200 nm) |
| UFP_08 | UFP_08 (200-800 nm) |
| ustar | třecí rychlost u* |
| v | průměrná složka větru ve směru jih-sever |
| V | vanad |
| vel | průměrná rychlost horizontálního větru, vektorový průměr |
| w | průměrná vertikální složka větru |
| WD | směr větru |
| WDm | směr krátkodobého maxima větru |
| WV | rychlost větru |
| WVm | krátkodobé maximum rychlosti větru |
| x | průměrná složka větru podél osy x hlavy snímače |
| xsig | směrodatná odchylka průměrné složky větru podél osy x hlavy snímače |
| xTcov | kovariance x a T |
| xcov | kovariance x a y |
| XYs | xyleny-suma |
| xzcov | kovariance x a z |
| y | průměrná složka větru podél osy y hlavy snímače |

| Zkratka | Měřená látka / veličina |
|---------|--|
| ysig | směrodatná odchylka průměrné složky větru podél osy y hlavy snímače |
| yTcov | kovariance y a T |
| yzcov | kovariance y a z |
| z | průměrná složka větru podél osy z (svislé) hlavy snímače |
| Zn | zinek |
| zsig | směrodatná odchylka průměrné složky větru podél osy z (svislé) hlavy snímače |
| zTcov | kovariance z a T |
| | |
| | |

Měřené látky a veličiny – chemické složení atmosférických srážek

| Zkratka | Měřená látka / veličina |
|----------------|--------------------------------|
| A | Antracen |
| Ac | acenaften |
| AcI | acenaftylen |
| Al | Hliník |
| alk. | Alkalita |
| alpha_HCH | alfa-HCH |
| As | Arsen |
| BaA | benzo(a)antracen |
| BaP | benzo(a)pyren |
| BbF | benzo(b)fluoranten |
| beta_HCH | beta-HCH |
| BghiPRL | benzo(g,h,i)perylene |
| BkF | benzo(k)fluoranten |
| Ca | Vápník |
| Ca(2+) | vápenaté ionty |
| Cd | Kadmium |
| Cl(-) | chloridové ionty |
| Co | Kobalt |
| cond | Vodivost |
| Cox | oxidovatelný uhlík |
| Cr | Chrom |
| CRY | Chrysen |
| Cu | Měď |
| DBahA | dibenzo(a,h)antracen |
| delta_HCH | delta-HCH |
| DN | rozpuštěný dusík |
| DOC | rozpuštěný organický uhlík |
| F(-) | fluoridové ionty |
| Fe | železo |
| FEN | fenantren |
| Fl | fluoren |
| FLU | fluoranten |
| gamma_HCH | gamma-HCH |
| HCB | hexachlorbenzen |
| HCO3(-) | hydrouhličitanové ionty |
| Hg | rtuť |
| I123cdP | ideno(1,2,3-cd)pyren |
| K | draslík |
| K(+) | draselné ionty |
| Li | lithium |
| Mg | hořčík |
| Mg(2+) | hořečnaté ionty |
| Mn | mangan |
| N | naftalen |
| Na | sodík |
| Na(+) | sodné ionty |
| NH4(+) | amonné ionty |

| Zkratka | Měřená látka / veličina |
|----------|-------------------------|
| Ni | nikl |
| N-NH4(+) | dusík z NH4(+) |
| NO3(-) | dusičnanové ionty |
| N-ox | dusík z NO2(-) a NO3(-) |
| N-sum | celkový dusík |
| P_PO4 | P z fosforečnanů |
| Pb | olovo |
| PCB101 | PCB101 |
| PCB118 | PCB118 |
| PCB138 | PCB138 |
| PCB153 | PCB153 |
| PCB180 | PCB180 |
| PCB28 | PCB28 |
| PCB52 | PCB52 |
| pH | pH |
| pp_DDD | p,p'-DDD |
| pp_DDE | p,p'-DDE |
| pp_DDT | p,p'-DDT |
| Pr | průtok |
| P-sum | celkový fosfor |
| PYR | pyren |
| Rain | úhrn srážek |
| Se | selen |
| SO4(2-) | síranové ionty |
| Sr | stroncium |
| TOC | celkový organický uhlík |
| V | vanad |
| Zn | zinek |

Metody měření – imise

| Zkratka | Metoda |
|------------|---|
| AAS | atomová absorpční spektrometrie |
| AFS | nízkoteplotní plynová atomová fluorescenční spektrometrie |
| APRESS | měření atmosférického tlaku |
| ATN | optické zeslabení |
| CAP | kapacitní čidlo |
| CPC | kondenční čítač částic |
| CHLM | chemiluminiscence |
| ELMAG | elektromagnetická metoda |
| GC-FID | plynová chromatografie s plamenoionizační detekcí |
| GC-MS | plynová chromatografie s hmotnostní detekcí (pro PAH) |
| GC-MS/PUF | plynová chromatografie s hmotnostní detekcí / pouze plynná fáze (PUF) |
| GC-MS/Q+P | plynová chromatografie s hmotnostní detekcí / suma (QUARTZ+PUF) |
| GC-MS/QUA | plynová chromatografie s hmotnostní detekcí / pouze aerosol (QUARTZ) |
| GC-PID | plynová chromatografie s fotoionizační detekcí |
| GC-VOC | plynová chromatografie - těkavé org. látky |
| GRV | gravimetrie |
| HAIR | vlasový vlhkoměr |
| HD_FID | Tepelný rozklad _ FID |
| HD_NDIR | Tepelný rozklad_NDIR |
| HPLC | vysokotlaká kapalinová chromatografie |
| IC | iontová chromatografie |
| ICP-MS | hmotnostní spektrometrie s indukčně vázanou plazmou |
| IRABS | IR-korel. absorpční spektrometrie |
| MSZ | mikrovlnný senzor |
| OPEL | optoelektronická metoda |
| OPTO-RADIO | optoradiometrická metoda |
| PT100 | odporová metoda |
| RAD | dosimetr |
| RADIO | radiometrie - absorpce beta záření |
| RAIN | automatický srážkoměr |
| SMA-BERTH | Spektrofotometrie, SMA-BERTH |
| SMPS | skenování počtu pohyblivých částic |
| TDM | metoda teplotní difference |
| TEOM | oscilační mikrováhy (TEOM) |
| U-SONIC | ultrazvukový anemometr |
| UVABS | UV-absorpce |
| UVFL | UV-fluorescence |

Metody analýz – chemické složení atmosférických srážek

| Zkratka | Metoda |
|----------------|---|
| CLD | chemiluminiscenční detekce |
| EC metr | konduktometrie |
| FAAS | atomová absorpční spektrometrie s atomizací v plameni |
| FIA | průtoková analýza se spektrofotometrickou detekcí |
| GF-AAS | atomová spektrometrie s elektrotermickou atomizací |
| GCH-MS | plynová chromatografie s hmotnostněselektivní detekcí |
| Gran | Granova titrace |
| HPLC | vysokoúčinná kapalinová chromatografie |
| IC | iontová chromatografie |
| ICP-MS | hmotnostní spektrometrie s indukčně vázanou plazmou |
| ICP-OES | optická emisní spektrometrie s indukčně vázanou plazmou |
| ISE | iont. selektivní elektroda |
| KOLAM | kolorimetrie s molybdenanem amonným |
| KOLT | kolorimetrie s užitím thiokyanatanu |
| KOLV | kolorimetrie s užitím s pyrokatecholové violetě |
| NDIR | selektivní infračervená absorpce |
| pH-metrie | elektrometrie-stanovení pH |
| PMT | fotometrie |
| SFA | spektrofotometrie |
| SMA-BERTH | Spektrofotometrie, SMA-BERTH |
| TITRACE | titračně |
| TOC | diferenční stanovení uhlíku - (shimadzu TOC-5000A) |
| TOC/TN | TOC/TN analyzátor |
| VOL | volumetrické stanovení |
| W-HG-AFSFX | fluorescenční spektrometrie - Hg |

Intervaly měření – imise

| Zkratka | Popis |
|----------------|-------------------------------------|
| 1min / 1min | naměřená 1min koncentrace |
| 5min / 5min | naměřená 5min koncentrace |
| 10min / 10min | naměřená 10min koncentrace |
| 1h / 1h | naměřená 1h koncentrace |
| 4h / 4h | naměřená 4h koncentrace |
| 10min/ 4d | 10minutový vzorek 1x za 4 dny |
| 1d / 1d | naměřená průměrná denní koncentrace |
| 1d / 2d | naměřená 24h koncentrace po 2 dnech |
| 1d / 3d | naměřená 24h koncentrace po 3 dnech |
| 1d / 6d | naměřená 24h koncentrace po 6 dnech |
| 1d / 7d | naměřená 24h koncentrace po 7 dnech |
| 7d / 7d | naměřená 7denní koncentrace |
| 14d / 14d | naměřená 14denní koncentrace |
| irr | nepravidelné měření |

Intervaly měření – chemické složení atmosférických srážek

| Zkratka | Popis |
|----------------|---------------------|
| irregular | nepravidelné odběry |
| 1M | měsíční odběr |
| 7d | sedmidenní odběr |
| 1d | jednodenní odběr |

Ostatní zkratky

| Zkratka | Popis |
|-----------------------|--|
| 4MV, 19MV, 25MV, 36MV | 4., 19., 25., 36. nejvyšší hodnota v kalendářním roce pro daný časový interval |
| 50%kv | 50% kvantil |
| 90%kv | 90% kvantil |
| 95%kv | 95% kvantil |
| 98%kv | 98% kvantil |
| 99.9%kv | 99,9% kvantil |
| AIM | automatizovaný imisní monitoring |
| AMS | automatizovaná monitorovací stanice |
| C1q, C2q, C3q, C4q | počet hodnot, ze kterých je spočítán aritmetický průměr za dané čtvrtletí |
| cond | naměřená vodivost vzorku |
| č.p. | absolutní četnost překročení IH_d |
| č.p.% | relativní četnost překročení IH_d |
| DAT. | datum výskytu MAX. |
| dv | doba trvání nejdelšího souvislého výpadku |
| h. s. | stanice hot-spot |
| KMPL | kód měřicího programu v dané lokalitě |
| LV | limitní hodnota |
| MAX. | hodinové, 8hod. nebo denní maximum v roce |
| MAX8h | nejvyšší denní 8hodinový klouzavý průměr v roce |
| mc | měsíční četnost měření |
| MP | měřicí program |
| MSK | Moravskoslezský kraj |
| MT | mez tolerance |
| N | počet měření v roce |
| PA | varovná prahová hodnota |
| PD | pasivní dosimetr |
| PI | informativní prahová hodnota |
| pLV | počet překročení LV |
| pMT, pLV+MT | počet překročení LV+MT |
| ppLV | průměrný počet překročení |
| úhrn | srážkový úhrn naměřený standardní metodou přímo na odběrové lokalitě nebo na stanici, která může být po stránce meteorologické pokládána za reprezentativní pro danou lokalitu |
| S | směrodatná odchylka |
| SG | standardní geometrická odchylka |
| SRS | smogový regulační systém |
| TE | povolený počet překročení |
| TK, HM | těžké kovy |
| VoL | počet překročení limitní hodnoty LV |
| VoM | počet překročení meze tolerance LV+MT |
| X | roční aritmetický průměr |
| X1q, X2q, X3q, X4q | čtvrtletní aritmetický průměr |
| XG | roční geometrický průměr |
| Xm | měsíční aritmetický průměr |