

Tab. 1 Air pollution monitoring localities, based on the owner, Czech Republic, 2014

Zone / agglomeration	ČEZ	ČHMÚ	KMon	P+Š	SV	ZÚ	Total
Agglomeration of Brno		6	5			1	12
Agglomeration of Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek	2	14	1		6	1	24
Agglomeration of Prague		13				3	16
South-eastern zone		10		1		4	15
South-western zone		12	5			4	21
Moravia-Silesia zone		3			3		6
North-eastern zone	1	22			1	3	27
North-western zone	9	22		1		4	36
Central Bohemia zone		9		2		4	15
Central Moravia zone		11	3			1	15
Total	12	122	14	4	10	25	187

Explanatory notes:

ZÚ Health Institute [SZÚ (1), ZÚ Ústí n.L.(16), ZÚ Ostrava (7), HEL Cheb (1)]

P+S industry [ČESRAF (1), Vápenka Čertovy schody, a.s. (1)] + education [SŠZE Žatec(1), Global Change Research Centre AS CR, v.v.i. (1)]

KMon municipal monitoring [Město Třinec (1), Město Plzeň (5), Město Šumperk (1), Město Zlín (1), Statutární město Brno (5), Město Otrokovice (1)]

SV part-owners - ČHMÚ+Moravskoslezský kraj (3), ČHMÚ+Statutární město Pardubice (1), ZÚ+Statutární město Ostrava (3), ZÚ+Moravskoslezský kraj (3)

Tab. 2 Air pollution monitoring localities measuring basic pollutants, AMS, based on the owner, Czech Republic, 2014

Zone / agglomeration	PM ₁₀		NO ₂ , NO, NO _x		SO ₂		O ₃		CO		BTX	
	ČHMÚ	O1	ČHMÚ	O2	ČHMÚ	O3	ČHMÚ	O4	ČHMÚ	O5	ČHMÚ	O6
Agglomeration of Brno	2	5	3	5	1	1	2	2	1	2		
Agglomeration of Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek	9	7	8	8	6	7	4	4	2	3	3	1
Agglomeration of Prague	14		12		3		6		2		1	
South-eastern zone	5	3	4		3		5		2		1	
South-western zone	3	9	5	8	4	7	7	5	1	5		
Moravia-Silesia zone	2	2	3	2	1	2	3	2		2		
North-eastern zone	7	2	4	3	3	3	8	1	1	1	2	1
North-western zone	15	6	11	10	13	9	11	1	1		2	
Central Bohemia zone	5	1	5	2	1	1	3	1	1	1		1
Central Moravia zone	6	2	4	3	3	2	4	2	1	1		
Total	68	37	59	41	38	32	53	18	12	15	9	3
Total	105		100		70		71		27		12	

Explanatory notes:

O1 others: Město Plzeň, Statutární město Brno, ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, ČEZ, ZÚ Ústí n.L., ZÚ Ostrava, ZÚ+Statutární město Ostrava, Město Třinec, SŠZE Žatec, ZÚ+Moravskoslezský kraj, Město Otrokovice

O2 others: Česká rafinářská a.s., ČEZ, ZÚ Ústí n.L., Město Plzeň, Statutární město Brno, Město Třinec, ZÚ+Statutární město Ostrava, ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, Město Šumperk, Město Zlín, ČHMÚ+Statutární město Pardubice, Vápenka Čertovy schody a.s., SŠZE Žatec, ZÚ+Moravskoslezský kraj, Město Otrokovice

O3 others: ZÚ Ústí n.L., Česká rafinářská a.s., ČEZ, ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, Město Plzeň, Město Zlín, Město Šumperk, Statutární město Brno, ČHMÚ+Statutární město Pardubice, ZÚ+Statutární město Ostrava, ZÚ+Moravskoslezský kraj

O4 others: ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, Město Plzeň, Město Šumperk, Město Zlín, Statutární město Brno, SŠZE Žatec, ČHMÚ+Statutární město Pardubice, ZÚ Ústí n.L., ZÚ+Statutární město Ostrava, Vápenka Čertovy schody a.s., ZÚ+Moravskoslezský kraj

O5 others: Město Plzeň, Statutární město Brno, Vápenka Čertovy schody a.s., ZÚ Ústí n.L., ZÚ+Statutární město Ostrava, ZÚ+Moravskoslezský kraj, Město Otrokovice

O6 others: Česká rafinářská a.s., Město Třinec, ČHMÚ+Statutární město Pardubice

BTX Includes measurement of aromatic hydrocarbons: benzene, toluene, ethylbenzene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, m,p-xylene.

Note: At certain stations the above measuring programme may be limited.

Tab. 3 Air pollution monitoring localities measuring other pollutants and supplementary quantities, AIM based on the owner, Czech Republic 2014

Zone / agglomeration	PM _{2,5}		PM ₁	H ₂ S	NH ₃	Hg	NV		Meteo	
	ČHMÚ	O1	O2	O3	ČHMÚ	O4	ČHMÚ	O5	ČHMÚ	O6
Agglomeration of Brno	1	3	3						1	5
Agglomeration of Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek	3	3		1					9	8
Agglomeration of Prague	5								2	
South-eastern zone	4					1			3	
South-western zone	2	5	5					1	4	4
Moravia-Silesia zone	1								2	2
North-eastern zone	3				1				8	2
North-western zone	4	2			1		1		17	10
Central Bohemia zone	3	1							4	2
Central Moravia zone	2	1	1						7	1
Total	28	15	9	1	2	1	1	1	57	34
Total	43		9	1	2	1	2		91	

Explanatory notes:

O1 others: ČEZ, ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, Město Plzeň, Statutární město Brno, Vápenka Čertovy schody a.s., ZÚ+Statutární město Ostrava, Město Otrokovice

O2 Others: Město Plzeň, Statutární město Brno, Město Otrokovice

O3 others: ZÚ+Statutární město Ostrava

O4 others: Global Change Research Centre AS CR, v.v.i.

O5 others: Město Plzeň

O6 others: Česká rafinérská a.s., ČEZ, ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, Město Plzeň, Město Třinec, Statutární město Brno, ČHMÚ+Statutární město Pardubice, SŠZE Žatec, Vápenka Čertovy schody a.s., ZÚ Ústí n.L., ZÚ+Statutární město Ostrava, ZÚ+Moravskoslezský kraj, Město Otrokovice

NV Measurement of number of vehicles

Meteo Measurement of meteorological parameters:

T10m - temperature 10 m above terrain, T2m - temperature 2 m above terrain, h - relative air humidity, p - atmospheric pressure, RAIN - precipitation amount, GLRD - global radiation, WV- wind velocity, WD -wind direction, WVm - short-term wind velocity maximum, WDm - short-term wind direction maximum.

Note: At certain stations the above measuring programme may be limited.

Tab. 4 Air pollution monitoring localities measuring basic pollutants, manual methods, based on the owner, Czech Republic 2014

Zone / agglomeration	NO ₂	PM ₁₀		TK		SO ₂		SPM	NO _x
	O1	ČHMÚ	O2	ČHMÚ	O3	ČHMÚ	O4	O5	O6
Agglomeration of Brno		4	1	1	1				
Agglomeration of Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek	1	7	2	4	6				
Agglomeration of Prague	3	1	3	1	3				
South-eastern zone		6	1	3	4	1			
South-western zone		6		3	3	1			
Moravia-Silesia zone		1	1	1	2				
North-eastern zone		15	1	7	3				
North-western zone	1	8	2	4	1		2	2	2
Central Bohemia zone		4	3	1	4				
Central Moravia zone		4	2	2	1				
Total	5	56	16	27	28	2	2	2	2
Total	5	72		55		4		2	2

Explanatory notes:

O1 others: ZÚ Ústí n.L., HEL Cheb, ZÚ Ostrava, SZÚ

O2 others: SZÚ, ZÚ Ústí n.L., ZÚ Ostrava, HEL Cheb, ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, Město Šumperk, Město Zlín

O3 others: ZÚ Ústí n.L., ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ+Statutární město Ostrava, SZÚ, ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ Ostrava

O4 others: ZÚ Ústí n.L.

O5 others: ZÚ Ústí n.L.

O6 others: ZÚ Ústí n.L.

HM Includes measurement of the following elements:
As, Cd, Pb, Cr, Ni, Be, Mn, Fe, Cu, Zn, V, Se, Co.

Note:

At certain stations the above measuring programme may be limited.

only aggreg. 24-h data: SZÚ - CO: Prague - 1 measurement

ZÚ+Statutární město Ostrava - NO: Agglomeration Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek - 1 measurement

Tab. 5 Total number of monitoring localities with special measurements, manual methods, based on the owner, Czech Republic, 2014

Zone / agglomeration	POPs		VOC		PM _{2,5}		SNO ₃ ⁻	Hg
	ČHMÚ	O1	ČHMÚ	O2	ČHMÚ	O3	SNH ₄ ⁺ SO ₄ ²⁻	
Agglomeration of Brno	1	1	2		1			
Agglomeration of Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek	3	6	2	5	3			2
Agglomeration of Prague	1	1	4		1	1		
South-eastern zone	3	1	2		2		1	
South-western zone	2	1	2				1	
Moravia-Silesia zone		3	1	2				2
North-eastern zone	3	1	1		4			
North-western zone	4	1	3		5		1	
Central Bohemia zone	2		1		1			
Central Moravia zone	3		2		1			
Total	22	15	20	7	18	1	3	4
Total	37		27		19		3	4

Explanatory notes:

O1 others: ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, SZÚ, ZÚ Ústí n.L., ZÚ+Statutární město Ostrava, ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ Ostrava
O2 others: ČHMÚ+Moravskoslezský kraj ; ZÚ+Statutární město Ostrava, ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ Ostrava
O3 others: SZÚ
O4 others: ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ Ostrava

VOC Includes measurement of separately analyzed hydrocarbons:
benzene, methane, ethane, ethene, propane, propene, i-butane, n-butane, acetylene, sum of butene, i-pentane, n-pentane, sum of pentene, methyl cyclopentane, n-hexane, cyclohexane, n-heptane, isoprene, toluene, ethylbenzene, m,p-xylene, o-xylene, xylene-sum, nonane, 2+3 methylpentane, 2+3 methylhexane, cyclopentane, 2,2-dimethylbutane, 2,3 dimethylbutane, 2+3 methylheptane, i-octane, n-octane.

POPs Includes measurement of persistent organic pollutants:
anthracene, acenaphthene, acenaphthylene, benzo(a)anthracene, benzo(a)pyrene, benzo(b)fluoranthene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(k)fluoranthene, chrysene, dibenzo(a,h)anthracene, phenanthrene, fluorene, fluoranthene, ideno(1,2,3-cd)pyrene, naphthalene, pyrene, alpha-HCH, beta-HCH, delta-HCH, gamma-HCH, hexachlorbenzene, PAHs, PCP28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, coronen

Note:

At certain stations the above measuring programme may be limited.

EC,OC: CHMI, Global Change Research Centre AS CR, v.v.i –Zone South-East - 2 measurement

K(+), Mg(2+), Ca(2+), Na(+), NH₄(+), NO₃(-), EC, OC : CHMI - Zone North-West - 1 measurement

Tab. 6 Exchange of Information (EoI) locality classification

Type of locality		Type of area		Characterisation of area	
Traffic	(T)	Urban	(U)	Residential	(R)
Industrial	(I)	Suburban	(S)	Commercial	(C)
Background	(B)	Rural	(R)	Industrial	(I)
				Agricultural	(A)
				Natural	(N)
				Residential/Commercial	(RC)
				Commercial/Industrial	(CI)
				Industrial/ Residential	(IR)
				Residential/Commercial/Industrial	(RCI)
				Agricultural/Natural	(AN)

Source:

Council Decision 97/101/EC of 27 January 1997 establishing a reciprocal exchange of information and data from networks and individual stations measuring ambient air pollution within the Member States. [Rozhodnutí Rady 97/101/EC z 27. ledna 1997 zavádějící reciproční výměnu informací a dat z měřicích sítí z jednotlivých stanic měřicích znečištění vnějšího ovzduší mezi členskými státy.]. Official Journal of the European Communities, No. L 35/14. EC, 1997.

Larsen, S. et al. (1999) Criteria for EUROAIRNET. The EEA Air Quality Monitoring and Information Network. [Kritéria pro EUROAIRNET, Monitorovací a informační síť pro čistotu ovzduší agentury EEA.]. Technical Report no. 12. EEA, Copenhagen.

Subcategories B/R (2001/752/EC, Criteria for EUROAIRNET, Technical Report no. 12, EEA; <http://dd.eionet.europa.eu/vocabulary/aq/areaclassification/>):

near-city, code NCI, located in rural/agricultural areas, with a distance to 10 km from built-up areas and other major sources, radius larger than about 5 km.

regional, code REG, located in rural/agricultural areas, with a distance of 10–50 km from built-up areas and other major sources, radius larger than about 20 km.

remote, code REM, located in rural/natural areas, with a minimum distance of 50 km to built-up areas and other major sources, radius larger than about 60 km.

Since 2004 specialized automated monitoring stations, indicated as traffic hot spots, have been introduced gradually. These are the following AMS: Prague 2-Legerova, Ústí n. L.-Všebořická, Brno-Úvoz and Ostrava-Českobratrská. These measuring sites are exclusively traffic-oriented which results in their air pollution load. These localities meet the criteria for the location of samplers oriented at traffic according to the Degree No. 330/2012 Coll.

Tab. 7 Percentage of valid data from the stations with continuous measurement, 2014

	CVGZ AV ČR	ČESRAF	ČEZ	ČHMÚ	ČHMÚ,MSK	MOTRO	MPI	MŠUM	MÚTř
BZN		1/0 0 %		7/6 85.7 %					1/0 0 %
CO				12/11 91.7 %		1/1 100 %	3/3 100 %		
EBZN		1/0 0 %		1/1 100 %					
H ₂ S									
Hg	1/0 0 %								
MPXY		1/0 0 %							
MXY				1/1 100 %					
NH ₃				2/1 50 %					
NO		1/0 0 %	12/12 100 %	59/57 96.6 %	1/1 100 %	1/1 100 %	5/5 100 %		1/1 100 %
NO ₂		1/0 0 %	12/12 100 %	59/57 96.6 %	1/1 100 %	1/1 100 %	5/5 100 %	1/1 100 %	1/1 100 %
NO _x		1/0 0 %	12/12 100 %	59/57 96.6 %	1/1 100 %	1/1 100 %	5/5 100 %		1/1 100 %
O ₃				53/53 100 %			3/3 100 %	1/1 100 %	
OXY		1/0 0 %		1/1 100 %					
PM ₁				1/0 0 %		1/1 100 %	4/4 100 %		
PM ₁₀			6/6 100 %	68/68 100 %	1/1 100 %	1/1 100 %	5/5 100 %		1/1 100 %
PM _{2.5}			3/3 100 %	28/27 96.4 %	1/1 100 %	1/1 100 %	5/5 100 %		
PXY				1/1 100 %					
SO ₂		1/0 0 %	12/12 100 %	38/38 100 %	1/1 100 %		5/5 100 %	1/1 100 %	
TLN		1/0 0 %		7/6 85.7 %					1/0 0 %

	MZLI	SMBrno	SMPce,ČHMÚ	SŠZE Žatec	VČs	ZÚ Ústí nL	ZÚ,MSK	ZÚ, SMOva	ZÚ- Ostrava
BZN			1/1 100 %						
CO		2/2 100 %			1/1 100 %	3/1 33.3 %	3/0 0 %	2/2 100 %	
EBZN									
H ₂ S									
Hg									
MPXY									
MXY									
NH ₃									
NO		5/5 100 %	1/1 100 %	1/0 0 %	1/1 100 %	4/2 50 %	3/0 0 %	3/3 100 %	
NO _y	1/1 100 %	5/5 100 %	1/1 100 %	1/0 0 %	1/1 100 %	6/4 66.7 %	3/0 0 %	3/3 100 %	
NO _y		5/5 100 %	1/1 100 %	1/0 0 %	1/1 100 %	6/4 66.7 %	3/0 0 %	3/3 100 %	
O _y	1/1 100 %	2/1 50 %		1/1 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/3 100 %	3/3 100 %	
OXY									
PM _y		3/3 100 %							
PM _y		5/5 100 %		1/0 0 %		7/3 42.9 %	3/0 0 %	3/3 100 %	4/2 50 %
PM _{2.5}		3/3 100 %			1/1 100 %			1/1 100 %	
PXY			1/1 100 %						
SO ₂	1/1 100 %	1/1 100 %	1/1 100 %			3/1 33.3 %	3/0 0 %	3/3 100 %	
TLN			1/1 100 %						

Tab. 8 Percentage of valid data from the stations with manual measurement, 2014

	CVGZ AV ČR	ČHMÚ	ČHMÚ, MSK	HEL Cheb	MŠUM	MZLI	SMPce, ČHMÚ	SZÚ	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMOva	ZÚ- Ostrava
As		27/25 92.6 %	1/1 100 %					2/2 100 %	13/13 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	7/7 100 %
BZN		27/18 66.7 %	1/1 100 %				1/0 0 %			3/0 0 %	3/3 100 %	
Cd		27/25 92.6 %	1/1 100 %					2/2 100 %	13/10 76.9 %	3/0 0 %	3/3 100 %	7/7 100 %
CO								1/0 0 %				
EC	1/0 0 %	2/1 50 %										
H ₂ S											1/1 100 %	
Hg										3/0 0 %		1/1 100 %
NH ₄ ⁽⁺⁾		1/0 0 %										
Ni		27/25 92.6 %	1/1 100 %					2/2 100 %	13/13 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	7/7 100 %
NO												1/0 0 %
NO ₂				1/0 0 %				1/0 0 %				1/1 100 %
NO ₃ ⁽⁻⁾		1/0 0 %										
OC	1/0 0 %	2/1 50 %										
Pb		27/25 92.6 %	1/1 100 %					2/2 100 %	13/13 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	7/7 100 %
PM ₁₀		60/53 88.3 %	2/2 100 %	1/0 0 %	1/1 100 %	1/1 100 %		1/0 0 %	7/3 42.9 %			3/1 33.3 %
PM _{2.5}		18/14 77.8 %						1/0 0 %				
SNH ₄		2/1 50 %										
SNO ₃		2/1 50 %										
SO ₂		2/2 100 %							2/2 100 %			
SO ₄ ⁽²⁻⁾		3/2 66.7 %										
SPM									2/2 100 %			

Tab. 9 Percentage of valid data from the stations measuring meteorological parameters, 2014

	ČESRAF	ČEZ	ČHMÚ	ČHMÚ, MSK	MOTRO	MPI	MÚTř	SMBrno	SMPce, ČHMÚ	SŠZE Žatec	VČs	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMOva
GLRD			36/34 94.4 %						1/1 100 %	1/0 0 %				
h	1/0 0 %		40/38 95 %		1/1 100 %	5/5 100 %		5/5 100 %	1/1 100 %	1/0 0 %	1/1 100 %	1/1 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %
p								3/3 100 %						
T10m		12/12 100 %				3/3 100 %						1/1 100 %		
T2m	1/0 0 %		57/57 100 %	1/1 100 %	1/1 100 %	5/4 80 %	1/1 100 %	5/5 100 %	1/1 100 %	1/0 0 %	1/1 100 %	1/1 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %
WV	1/0 0 %	12/11 91.7 %	57/57 100 %	1/1 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	1/1 100 %	5/5 100 %	1/1 100 %	1/0 0 %	1/1 100 %	1/1 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %

Tab. 10 Percentage of data from other measurements, 2014

		ČHMÚ	ČHMÚ, MSK	SZÚ	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMOva	ZÚ-Ostrava
OCP	pp_DDD	1/1 100 %						
OCP	pp_DDE	1/1 100 %						
OCP	pp_DDT	1/1 100 %						
PAH	A	1/1 100 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	1/1 100 %	3/2 66.7 %
PAH	AC	1/1 100 %						
PAH	ACL	1/1 100 %						
PAH	alpha_HCH	1/1 100 %						
PAH	BaA	22/20 90.9 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	3/2 66.7 %
PAH	BaP	22/20 90.9 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	3/2 66.7 %
PAH	BbF	22/20 90.9 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	3/2 66.7 %
PAH	BeP	1/0 0 %						
PAH	BghiPRL	21/20 95.2 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	3/2 66.7 %
PAH	BjF	22/13 59.1 %	2/2 100 %					
PAH	BkF	22/20 90.9 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	3/2 66.7 %
PAH	COR	22/20 90.9 %	2/2 100 %					
PAH	DBahA	22/20 90.9 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	3/2 66.7 %
PAH	Fen	1/1 100 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	1/1 100 %	3/2 66.7 %
PAH	Fl	1/1 100 %	2/2 100 %					
PAH	Flu	2/1 50 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	1/1 100 %	3/2 66.7 %
PAH	Chry	21/20 95.2 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	3/2 66.7 %
PAH	I123cdP	22/20 90.9 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	3/2 66.7 %
PAH	N	1/1 100 %						
PAH	PAHs	1/1 100 %	1/0 0 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	1/1 100 %	3/2 66.7 %
PAH	PAHs_TEQ			1/1 100 %	3/3 100 %		3/3 100 %	3/2 66.7 %
PAH	Pyr	1/1 100 %	2/2 100 %	1/1 100 %	3/3 100 %	3/0 0 %	1/1 100 %	3/2 66.7 %
PCB	beta_HCH	1/1 100 %						
PCB	delta_HCH	1/1 100 %						
PCB	gamma_HCH	1/1 100 %						
PCB	HCB	1/1 100 %						
PCB	HCH	1/1 100 %						
PCB	PCB101	1/1 100 %						
PCB	PCB118	1/1 100 %						
PCB	PCB138	1/1 100 %						
PCB	PCB153	1/1 100 %						
PCB	PCB180	1/1 100 %						
PCB	PCB28	1/1 100 %						

		ČHMÚ	ČHMÚ, MSK	SZÚ	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMOva	ZÚ-Ostrava
PCB	PCB52	1/1 100 %						
PCB	PCBs	1/1 100 %						
PCB	PeCB	1/1 100 %						
Prvky	Be				1/1 100 %			
Prvky	Ca(2+)	2/0 0 %						
Prvky	Cl(-)	1/0 0 %						
Prvky	Co	26/25 96.2 %	1/1 100 %					
Prvky	Cr	27/25 92.6 %	1/1 100 %	2/2 100 %	13/13 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	7/7 100 %
Prvky	Cu	26/25 96.2 %	1/1 100 %		1/1 100 %			1/1 100 %
Prvky	Fe	26/25 96.2 %	1/1 100 %		1/1 100 %	3/0 0 %		
Prvky	K(+)	2/0 0 %						
Prvky	Mg(2+)	2/0 0 %						
Prvky	Mn	26/25 96.2 %	1/1 100 %	2/2 100 %	13/13 100 %	3/0 0 %	3/3 100 %	7/7 100 %
Prvky	Mo					3/0 0 %		
Prvky	Na(+)	2/0 0 %						
Prvky	Se	26/25 96.2 %	1/0 0 %					
Prvky	V	26/25 96.2 %	1/1 100 %		1/1 100 %			
Prvky	Zn	26/25 96.2 %	1/1 100 %		1/1 100 %			1/1 100 %
VOC	ACET	2/0 0 %						
VOC	CP	2/0 0 %						
VOC	DMB22	2/0 0 %						
VOC	DMB23	2/0 0 %						
VOC	EBZN	2/0 0 %					3/3 100 %	
VOC	ETAN	2/0 0 %						
VOC	ETEN	2/0 0 %						
VOC	CHEX	2/0 0 %						
VOC	I_OKT	2/0 0 %						
VOC	IBUT	2/0 0 %						
VOC	IPEN	2/0 0 %						
VOC	ISOP	2/0 0 %						
VOC	MCPT	2/0 0 %						
VOC	METAN	2/0 0 %						
VOC	MH23	2/0 0 %						
VOC	MHP23	2/0 0 %						
VOC	MP23	2/0 0 %						
VOC	MPXY	2/0 0 %						
VOC	N_OKT	2/0 0 %						
VOC	NBUT	2/0						

		ČHMÚ	ČHMÚ, MSK	SZÚ	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMOva	ZÚ-Ostrava
		0 %						
VOC	NHEP	2/0 0 %						
VOC	NHEX	2/0 0 %						
VOC	NONN	2/0 0 %						
VOC	NPEN	2/0 0 %						
VOC	OXY	2/0 0 %						
VOC	PRPA	2/0 0 %						
VOC	PRPE	2/0 0 %						
VOC	SBUT	2/0 0 %						
VOC	SPTN	2/0 0 %						
VOC	STYR						3/3 100 %	
VOC	TLN	2/0 0 %					3/3 100 %	
VOC	XYs						3/3 100 %	

Explanatory notes to 7-10:

The fraction indicates the number of stations registered in the given year / the number of stations meeting the condition 90 % values, do not include losses of data due to the regular calibration or the normal maintenance of the instrumentation.