A-PDF MERGER DEMO

Příloha 1/F

Těžké kovy – podpisy zdrojů

Datum :	18.4.05	**Zdroj :**	Pražské služby a.s. - spalovna Malešice
Místo :	komín	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T122		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	4,5120	0,0000	4,1849
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,9024	0,0000	0,8370
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	820,2441	0,0000	760,7651
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	39,9290	0,0000	37,0336
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	4,1755	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,8351	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	759,0657	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	36,9509	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu spáleného odpadu

Datum :	21.4.05	**Zdroj :**	Českomoravský cement a.s. - závod Radotín
Místo :	Rotační pec 2	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T145		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0764	1,3034	0,1018	10,7833
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0153	0,2607	0,0204	2,1567
Hmotnostní tok (mg/hod)	6,4910	110,7799	8,6547	916,4761
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,1656	2,8260	0,2208	23,3795
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,2991	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0598	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	25,4231	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,6485	0,0000	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0395	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0079	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	3,3537	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0856	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	1,1711	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,2342	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	99,5288	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	2,5390	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu slínku

Datum :	22.4.05	**Zdroj :**	Českomoravský cement a.s. - závod Radotín
Místo :	Rotační pec 2	**Odběr:**	002
Označení vzorku :	T140		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0782
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0156
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	7,8862
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,1986
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1260	2,4925	0,7874	34,0917
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0252	0,4985	0,1575	6,8183
Hmotnostní tok (mg/hod)	12,7027	251,3014	79,3918	3 437,2929
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,3200	6,3300	1,9998	86,5817
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	1,1864	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,2373	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	119,6169	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	3,0130	0,0000	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,1890	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0378	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	19,0540	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,4800	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	3,4857	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,6971	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	351,4409	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	8,8524	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu slínku

Datum :	4.5.05	**Zdroj :**	ECK Generating Kladno
Místo :	K4	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T142		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1983	0,7084	0,0000	0,0397
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0397	0,1417	0,0000	0,0079
Hmotnostní tok (mg/hod)	64,5239	230,4426	0,0000	12,9048
Měrná výrobní emise (mg/MW)	0,2856	1,0201	0,0000	0,0571
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,4250	0,2871	0,1228	0,6815
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0850	0,0574	0,0246	0,1363
Hmotnostní tok (mg/hod)	138,2656	93,4061	39,9434	221,6858
Měrná výrobní emise (mg/MW)	0,6121	0,4135	0,1768	0,9813
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0142	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0028	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	4,6089	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/MW)	0,0000	0,0204	0,0000	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,6942
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,1388
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	225,8338
Měrná výrobní emise (mg/MW)	0,0000	0,0000	0,0000	0,9997
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,9634	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1927	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	313,4020	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/MW)	1,3873	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na MW

Datum :	6.5.05	**Zdroj :**	Pražská teplárenská a.s. Teplárna Malešice
Místo :	K12	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T152		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,2044	0,0000	0,0504
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0409	0,0000	0,0101
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	52,3839	0,0000	12,9089
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,3663	0,0000	0,0903
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2263	0,1081	0,0292	0,1628
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0453	0,0216	0,0058	0,0326
Hmotnostní tok (mg/hod)	57,9964	27,6886	7,4834	41,7200
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,4056	0,1936	0,0523	0,2917
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0292	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0058	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	7,4834	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0523	0,0000	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0365	0,0000	0,0146
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0073	0,0000	0,0029
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	9,3543	0,0000	3,7417
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0654	0,0000	0,0262
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1533	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0307	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	39,2879	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,2747	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	11.5.05	**Zdroj :**	Spolana a.s. Neratovice
Místo :	K6	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T153		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0613	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	17,5813	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,2083	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2086	0,1705	0,0184	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0417	0,0341	0,0037	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	59,7764	48,8760	5,2744	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,7083	0,5791	0,0625	0,0000
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0675	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0135	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	19,3394	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,2291	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0982	0,0393	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0196	0,0079	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	28,1301	11,2520	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,3333	0,1333	0,0000	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1718	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0344	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	49,2276	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,5833	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	14.5.05	**Zdroj :**	Elektrárna Kolín a.s.
Místo :	K5	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T156		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	1,2302	0,3789	0,0517	0,9295
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,2460	0,0758	0,0103	0,1859
Hmotnostní tok (mg/hod)	97,0059	29,8778	4,0742	73,2976
Měrná výrobní emise (mg/t)	2,7173	0,8369	0,1141	2,0532
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,9349	19,1650	0,1427	0,3508
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1870	3,8330	0,0285	0,0702
Hmotnostní tok (mg/hod)	73,7245	1 511,2740	11,2527	27,6661
Měrná výrobní emise (mg/t)	2,0651	42,3326	0,3152	0,7750
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,7381	5,3438	0,1427	1,5008
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1476	1,0688	0,0285	0,3002
Hmotnostní tok (mg/hod)	58,2035	421,3935	11,2527	118,3472
Měrná výrobní emise (mg/t)	1,6304	11,8037	0,3152	3,3150
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	2,6079	0,0000	0,0335	1,3630
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,5216	0,0000	0,0067	0,2726
Hmotnostní tok (mg/hod)	205,6525	0,0000	2,6386	107,4825
Měrná výrobní emise (mg/t)	5,7606	0,0000	0,0739	3,0107
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	9,6642	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	1,9328	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	762,0782	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	21,3467	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	1.6.05	**Zdroj :**	ČEZ a.s., elektrárna Mělník
Místo :	Blok 11	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T160		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	2,0724	0,0501	0,0000	0,1932
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,4145	0,0100	0,0000	0,0386
Hmotnostní tok (mg/hod)	5 315,8601	128,6095	0,0000	495,5753
Měrná výrobní emise (mg/MW_{el})	11,6727	0,2824	0,0000	1,0882
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,6418	1,4360	0,0000	0,8310
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1284	0,2872	0,0000	0,1662
Hmotnostní tok (mg/hod)	1 646,2018	3 683,3766	0,0000	2 131,4884
Měrná výrobní emise (mg/MW_{el})	3,6148	8,0880	0,0000	4,6804
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,2875	0,0000	1,2367
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0575	0,0000	0,2473
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	737,3612	0,0000	3 172,3681
Měrná výrobní emise (mg/MW_{el})	0,0000	1,6191	0,0000	6,9660
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2206	0,0000	0,0000	1,7849
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0441	0,0000	0,0000	0,3570
Hmotnostní tok (mg/hod)	565,8819	0,0000	0,0000	4 578,4989
Měrná výrobní emise (mg/MW_{el})	1,2426	0,0000	0,0000	10,0536
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	1,8317	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,3663	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	4 698,5344	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/MW_{el})	10,3172	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na MW_{el}

Datum :	30.5.05	**Zdroj :**	ČEZ a.s., elektrárna Mělník
Místo :	Blok 9	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T158		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	2,7566	0,0193	0,0000	0,1277
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,5513	0,0039	0,0000	0,0255
Hmotnostní tok (mg/hod)	2 219,9946	15,5400	0,0000	102,8597
Měrná výrobní emise (mg/MW_{el})	23,5244	0,1647	0,0000	1,0900
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,6891	0,2371	0,0138	0,9584
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1378	0,0474	0,0028	0,1917
Hmotnostní tok (mg/hod)	554,9986	190,9195	11,1000	771,8181
Měrná výrobní emise (mg/MW_{el})	5,8811	2,0231	0,1176	8,1786
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,3492	0,0000	1,7918
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0698	0,0000	0,3584
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	281,1993	0,0000	1 442,9965
Měrná výrobní emise (mg/MW_{el})	0,0000	2,9798	0,0000	15,2908
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1103	0,0000	0,0000	0,7075
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0221	0,0000	0,0000	0,1415
Hmotnostní tok (mg/hod)	88,7998	0,0000	0,0000	569,7986
Měrná výrobní emise (mg/MW_{el})	0,9410	0,0000	0,0000	6,0379
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	2,0582	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,4116	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	1 657,5960	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/MW_{el})	17,5649	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na MW_{el}

Datum :	25.5.05	**Zdroj :**	Kaučuk a.s., Kralupy
Místo :	K1	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T148		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,4608	0,0248	0,0000	3,0877
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0922	0,0050	0,0000	0,6175
Hmotnostní tok (mg/hod)	51,6677	2,7762	0,0000	346,1737
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,4793	0,0258	0,0000	3,2113
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,3508	1,0648	0,0000	0,5798
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0702	0,2130	0,0000	0,1160
Hmotnostní tok (mg/hod)	39,3292	119,3755	0,0000	65,0088
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,3648	1,1074	0,0000	0,6030
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	108,4717	1,5545	0,0426	3,6111
Nejistota ($\mu g/m^3$)	21,6943	0,3109	0,0085	0,7222
Hmotnostní tok (mg/hod)	12 161,1914	174,2821	4,7812	404,8589
Měrná výrobní emise (mg/t)	112,8125	1,6167	0,0444	3,7556
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	68,5566
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	13,7113
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	7 686,1506
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	71,3001
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	13,5091	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	2,7018	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	1 514,5580	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	14,0497	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	27.5.05	**Zdroj :**	Kaučuk a.s., Kralupy
Místo :	K4	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T147		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,3561	0,0026	0,0000	2,1266
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0712	0,0005	0,0000	0,4253
Hmotnostní tok (mg/hod)	39,0944	0,2834	0,0000	233,4910
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,3350	0,0024	0,0000	2,0008
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2492	0,5323	0,0000	0,4656
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0498	0,1065	0,0000	0,0931
Hmotnostní tok (mg/hod)	27,3660	58,4461	0,0000	51,1159
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,2345	0,5008	0,0000	0,4380
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	67,3850	0,9436	0,0000	2,1809
Nejistota ($\mu g/m^3$)	13,4770	0,1887	0,0000	0,4362
Hmotnostní tok (mg/hod)	7 398,6062	103,6000	0,0000	239,4529
Měrná výrobní emise (mg/t)	63,3985	0,8877	0,0000	2,0519
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	44,2142
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	8,8428
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	4 854,5412
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	41,5985
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	7,2459	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	1,4492	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	795,5701	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	6,8172	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	20.5.05	**Zdroj :**	Elektrárna Mělník I Energotrans
Místo :	K1, K2, K3	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T146		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	1,1877	0,0238	0,0000	0,0221
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,2375	0,0048	0,0000	0,0044
Hmotnostní tok (mg/hod)	1 030,8747	20,6175	0,0000	19,1448
Měrná výrobní emise (mg/t)	1,8812	0,0376	0,0000	0,0349
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,5599	0,4564	0,0000	2,8360
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1120	0,0913	0,0000	0,5672
Hmotnostní tok (mg/hod)	485,9838	396,1504	0,0000	2 461,5815
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,8868	0,7229	0,0000	4,4919
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	1,9088
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,3818
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	1 656,7629
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	3,0233
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,9671	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1934	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	839,4266	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	1,5318	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	3.8.05	**Zdroj :**	Teplárna E3, Energetika Třinec
Místo :	K11	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T161		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0203	0,0060	0,0000	0,0311
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0041	0,0012	0,0000	0,0062
Hmotnostní tok (mg/hod)	3,8449	1,1308	0,0000	5,8804
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0246	0,0072	0,0000	0,0377
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1513	0,0390	0,0000	0,1963
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0303	0,0078	0,0000	0,0393
Hmotnostní tok (mg/hod)	28,6479	7,3882	0,0000	37,1669
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,1836	0,0474	0,0000	0,2382
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0756
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0151
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	14,3240
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0918
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0080
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	1,5078
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0097
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0478	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0096	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	9,0467	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0580	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	2.8.05	**Zdroj :**	Dalkia Česká republika, a.s., divize Karviná, závod teplárna Karviná
Místo :	K3	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T176		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0051	0,0030	0,0000	0,0201
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0010	0,0006	0,0000	0,0040
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,5049	0,2913	0,0000	1,9809
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0071	0,0041	0,0000	0,0278
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1737	0,0505	0,0000	0,5696
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0347	0,0101	0,0000	0,1139
Hmotnostní tok (mg/hod)	17,0905	4,9718	0,0000	56,0491
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,2400	0,0698	0,0000	0,7872
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,2132	0,0000	0,2408
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0426	0,0000	0,0482
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	20,9747	0,0000	23,6937
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,2946	0,0000	0,3328
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0276
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0055
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	2,7189
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0382
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,6079	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1216	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	59,8168	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,8401	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	1.8.05	**Zdroj :**	Dalkia Česká republika, a.s., divize Karviná, závod teplárna Karviná
Místo :	K1	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T174		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0068	0,0000	0,0000	0,0004
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0014	0,0000	0,0000	0,0001
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,6560	0,0000	0,0000	0,0364
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0096	0,0000	0,0000	0,0005
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0721	0,0034	0,0000	0,2364
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0144	0,0007	0,0000	0,0473
Hmotnostní tok (mg/hod)	6,9247	0,3280	0,0000	22,7057
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,1017	0,0048	0,0000	0,3334
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0987	0,0000	0,1442
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0197	0,0000	0,0288
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	9,4759	0,0000	13,8494
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,1391	0,0000	0,2034
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2808	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0562	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	26,9698	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,3960	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	29.7.05	**Zdroj :**	ŽDB, a.s. Bohumín
Místo :	kupolová pec	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T173		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0999	0,0000	0,0589	0,0089
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0200	0,0000	0,0118	0,0018
Hmotnostní tok (mg/hod)	8,5059	0,0000	5,0124	0,7595
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,4726	0,0000	0,2785	0,0422
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,3212	0,9092	0,0642	20,3194
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0642	0,1818	0,0128	4,0639
Hmotnostní tok (mg/hod)	27,3404	77,4038	5,4681	1 729,8285
Měrná výrobní emise (mg/t)	1,5189	4,3002	0,3038	96,1016
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	19,5761	0,6780	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	3,9152	0,1356	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	1 666,5506	57,7187	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	92,5861	3,2066	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	1,4630	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,2926	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	124,5508	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	6,9195	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	35,5552	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	7,1110	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	3 026,8886	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	168,1605	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu litiny

Datum :	22.7.05	**Zdroj :**	OKD, OKK, a.s. provoz koksovna Jan Šverma
Místo :	KB3	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T191		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0212	0,0000	0,0000	0,0027
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0042	0,0000	0,0000	0,0005
Hmotnostní tok (mg/hod)	3,4460	0,0000	0,0000	0,4308
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0875	0,0000	0,0000	0,0109
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	1,2856	0,0451	0,0000	0,2293
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,2571	0,0090	0,0000	0,0459
Hmotnostní tok (mg/hod)	208,9160	7,3228	0,0000	37,2603
Měrná výrobní emise (mg/t)	5,3068	0,1860	0,0000	0,9465
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	3,6581	0,0000	0,0265
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,7316	0,0000	0,0053
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	594,4413	0,0000	4,3075
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	15,0997	0,0000	0,1094
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0848	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0170	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	13,7841	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,3501	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,9808	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1962	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	159,3792	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	4,0485	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu koksu

Datum :	25.7.05	**Zdroj :**	Teplárna E3, Energetika Třinec
Místo :	K12	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T162		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0205	0,0000	0,0000	0,0551
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0041	0,0000	0,0000	0,0110
Hmotnostní tok (mg/hod)	3,3563	0,0000	0,0000	9,0010
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0300	0,0000	0,0000	0,0804
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2241	0,0000	0,0000	0,0009
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0448	0,0000	0,0000	0,0002
Hmotnostní tok (mg/hod)	36,6143	0,0000	0,0000	0,1526
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,3269	0,0000	0,0000	0,0014
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	4,7987	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,9597	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	784,1556	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	7,0014	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	26.7.05	**Zdroj :**	Teplárna E2, Energetika Třinec
Místo :	K3 + K4	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T180		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0359	0,0027	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0072	0,0005	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	9,9048	0,7392	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0975	0,0073	0,0000	0,0000
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1875	0,0311	0,0080	0,0766
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0375	0,0062	0,0016	0,0153
Hmotnostní tok (mg/hod)	51,7413	8,5743	2,2175	21,1400
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,5093	0,0844	0,0218	0,2081
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0161	0,0268	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0032	0,0054	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	4,4350	7,3916	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0437	0,0728	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0536	0,0268	0,0268	0,1500
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0107	0,0054	0,0054	0,0300
Hmotnostní tok (mg/hod)	14,7832	7,3916	7,3916	41,3930
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,1455	0,0728	0,0728	0,4074
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1929	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0386	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	53,2196	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,5238	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	27.7.05	**Zdroj :**	Teplárna E3, Energetika Třinec
Místo :	K14	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T170		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2258	0,0316	0,0000	0,1802
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0452	0,0063	0,0000	0,0360
Hmotnostní tok (mg/hod)	53,8046	7,5326	0,0000	42,9361
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,5124	0,0717	0,0000	0,4089
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,6775	1,1057	0,0068	8,1042
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1355	0,2211	0,0014	1,6208
Hmotnostní tok (mg/hod)	161,4139	263,4275	1,6141	1 930,8333
Měrná výrobní emise (mg/t)	1,5373	2,5088	0,0154	18,3889
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,8853	0,0542	0,0994
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,1771	0,0108	0,0199
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	210,9142	12,9131	23,6740
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	2,0087	0,1230	0,2255
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1174	0,0226	0,0230	1,7479
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0235	0,0045	0,0046	0,3496
Hmotnostní tok (mg/hod)	27,9784	5,3805	5,4881	416,4479
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,2665	0,0512	0,0523	3,9662
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	2,5022	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,5004	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	596,1554	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	5,6777	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	28.7.05	**Zdroj :**	ŽDB, a.s. Bohumín
Místo :	kotelna (K2)	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T164		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0702	0,0043	0,0004	0,0659
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0140	0,0009	0,0001	0,0132
Hmotnostní tok (mg/hod)	3,6005	0,2200	0,0200	3,3805
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,4546	0,0278	0,0025	0,4268
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0975	0,8766	0,0078	0,2897
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0195	0,1753	0,0016	0,0579
Hmotnostní tok (mg/hod)	5,0007	44,9660	0,4001	14,8620
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,6314	5,6775	0,0505	1,8765
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	4,6248	0,1014	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,9250	0,0203	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	237,2316	5,2007	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	29,9535	0,6567	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0897	0,0000	0,0335	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0179	0,0000	0,0067	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	4,6006	0,0000	1,7202	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,5809	0,0000	0,2172	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	9,2185	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	1,8437	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	472,8631	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	59,7049	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	18.7.05	**Zdroj :**	Třinecké železárny, a.s. - Výroba surového železa
Místo :	spékací pás 4 aglomerace 2	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T182		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,3421	0,0000	1,7650	0,0156
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0684	0,0000	0,3530	0,0031
Hmotnostní tok (mg/hod)	76,9955	0,0000	397,2267	3,4998
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,8279	0,0000	4,2713	0,0376
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,4665	34,1310	1,0730	1,7775
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0933	6,8262	0,2146	0,3555
Hmotnostní tok (mg/hod)	104,9938	7 681,3495	241,4858	400,0265
Měrná výrobní emise (mg/t)	1,1290	82,5952	2,5966	4,3014
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	153,7356	0,0000	1,7883
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	30,7471	0,0000	0,3577
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	34 598,9707	0,0000	402,4764
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	372,0319	0,0000	4,3277
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	1,4773	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,2955	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	332,4805	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	3,5751	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	30,5419	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	6,1084	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	6 873,5968	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	73,9096	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu aglomeráru

Datum :	19.7.05	**Zdroj :**	Biocel Paskov a.s.
Místo :	kůrový kotel	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T192		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2988	0,0000	0,2910	0,0550
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0598	0,0000	0,0582	0,0110
Hmotnostní tok (mg/hod)	24,8445	0,0000	24,1907	4,5766
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,4789	0,0000	0,4663	0,0882
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,7077	1,4909	0,0786	31,3648
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1415	0,2982	0,0157	6,2730
Hmotnostní tok (mg/hod)	58,8423	123,9611	6,5380	2 607,7602
Měrná výrobní emise (mg/t)	1,1343	2,3896	0,1260	50,2691
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	2,4534	0,2202	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,4907	0,0440	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	203,9867	18,3065	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	3,9322	0,3529	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,4404	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0881	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	36,6130	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,7058	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	37,1791	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	7,4358	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	3 091,1824	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	59,5879	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	20.7.05	**Zdroj :**	Dalkia Morava, a.s. Teplárna Frýdek - Místek
Místo :	za MO a TF	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T196		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,2030	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1140	0,0119	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0228	0,0024	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	4,4296	0,4614	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,1934	0,0201	0,0000	0,0000
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0475	0,0000	0,0237	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0095	0,0000	0,0047	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	1,8457	0,0000	0,9228	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0806	0,0000	0,0403	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0665	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0133	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	2,5839	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,1128	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	21.7.05	**Zdroj :**	OKD, OKK, a.s. provoz koksovna Jan Šverma
Místo :	KB4	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T188		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0336	0,0000	0,0035	0,0180
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0067	0,0000	0,0007	0,0036
Hmotnostní tok (mg/hod)	5,8161	0,0000	0,6017	3,1086
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,1625	0,0000	0,0168	0,0869
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1796	0,1031	0,0000	0,0174
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0359	0,0206	0,0000	0,0035
Hmotnostní tok (mg/hod)	31,0859	17,8493	0,0000	3,0083
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,8687	0,4988	0,0000	0,0841
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	3,1634	0,0000	0,0116
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,6327	0,0000	0,0023
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	547,5127	0,0000	2,0055
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	15,3008	0,0000	0,0560
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0579	0,0000	0,0290	0,1391
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0116	0,0000	0,0058	0,0278
Hmotnostní tok (mg/hod)	10,0277	0,0000	5,0139	24,0665
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,2802	0,0000	0,1401	0,6726
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,7184	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1437	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	124,3436	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	3,4749	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu koksu

Datum :	20.9.05	**Zdroj :**	Kaučuk a.s., Kralupy
Místo :	K3	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T202		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,8229	0,0051	0,3677	3,6972
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,1646	0,0010	0,0735	0,7394
Hmotnostní tok (mg/hod)	91,2615	0,5704	40,7825	410,0494
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,7605	0,0048	0,3399	3,4171
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2109	1,0533	0,0334	0,7935
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0422	0,2107	0,0067	0,1587
Hmotnostní tok (mg/hod)	23,3858	116,8147	3,7075	88,0103
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,1949	0,9735	0,0309	0,7334
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	81,1029	3,1166	0,0000	8,1514
Nejistota ($\mu g/m^3$)	16,2206	0,6233	0,0000	1,6303
Hmotnostní tok (mg/hod)	8 994,9624	345,6530	0,0000	904,0593
Měrná výrobní emise (mg/t)	74,9580	2,8804	0,0000	7,5338
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0437	0,0000	51,2589
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0087	0,0000	10,2518
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	4,8483	0,0000	5 685,0216
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0404	0,0000	47,3752
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	7,5291	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	1,5058	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	835,0428	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	6,9587	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	22.9.05	**Zdroj :**	Českomoravský cement a.s. - závod Radotín
Místo :	Rotační pec 2	**Odběr:**	003
Označení vzorku :	T185		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0018
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,2132
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0055
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1651	0,0696	0,0943	0,7918
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0330	0,0139	0,0189	0,1584
Hmotnostní tok (mg/hod)	19,9015	8,3870	11,3723	95,4560
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,5087	0,2144	0,2907	2,4401
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,7429	0,0000	0,0354
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,1486	0,0000	0,0071
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	89,5566	0,0000	4,2646
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	2,2893	0,0000	0,1090
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,1297	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0259	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	15,6369	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,3997	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	2,6178	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,5236	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	315,5804	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	8,0670	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu slínku

Datum :	30.9.05	**Zdroj :**	Elektrárna Kolín a.s.
Místo :	K8	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T207		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2093	0,0272	0,0000	0,1198
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0419	0,0054	0,0000	0,0240
Hmotnostní tok (mg/hod)	14,4776	1,8821	0,0000	8,2884
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,2056	0,0267	0,0000	0,1177
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,2145	0,7577	0,0000	0,2370
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0429	0,1515	0,0000	0,0474
Hmotnostní tok (mg/hod)	14,8395	52,4088	0,0000	16,3958
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,2108	0,7444	0,0000	0,2329
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0680	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	4,7052	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0668	0,0000	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,8216
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,1643
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	56,8244
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,8072
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,1308	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0262	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	9,0485	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,1285	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	11.10.05	**Zdroj :**	ECK Generating Kladno
Místo :	K3	**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T204		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0434	0,1572	0,0000	0,0209
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0087	0,0314	0,0000	0,0042
Hmotnostní tok (mg/hod)	16,3974	59,3288	0,0000	7,9006
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,1098	0,3971	0,0000	0,0529
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,3317	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0663	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	125,2166	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	0,8381	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry

Datum :	13.10.05	**Zdroj :**	Příbramská teplárenská a.s.
Místo :		**Odběr:**	001
Označení vzorku :	T210		

Prvek	Arsen	Berilium	Kadmium	Kobalt
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Prvek	Chrom	Měď	Rtuť	Mangan
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,1040	0,0000	0,0300
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0208	0,0000	0,0060
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	19,9859	0,0000	5,7772
Měrná výrobní emise (mg/t)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Prvek	Nikl	Olovo	Antimon	Selen
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Prvek	Cín	Telur	Thalium	Vanad
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Hmotnostní tok (mg/hod)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Měrná výrobní emise (mg/t)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Prvek	Zinek	*	*	*
Koncentrace ($\mu g/m^3$)	0,0650	*	*	*
Nejistota ($\mu g/m^3$)	0,0130	*	*	*
Hmotnostní tok (mg/hod)	12,4912	*	*	*
Měrná výrobní emise (mg/t)	#DIV/0!	*	*	*

Měrná výrobní emise je stanovena jako mg na tunu páry