

Vzorek OBRUS		Koncentrace PAU							
		laboratoř							
Parametr	jednotka	1	2	3	4	5	W	6	7
acenaften	mg/kg suš.	3.6	4.03	1.05	4.62	1.31	2.23	4.86	3.16
acenaftylen	mg/kg suš.	0.1	< 0.2	<0.1	0.11	<0,2	0	<0,5	<0.1
antracen	mg/kg suš.	4.67	1.61	0.98	3.73	1.06	1.1	3.97	1.77
benzo(a)antracen	mg/kg suš.	3.39	2.44	1.11	3.38	1.63	1.87	3.93	2.63
benzo(a)pyren	mg/kg suš.	4.05	1.68	0.74	2.06	0.79	1.3	3.74	2.14
benzo(b)fluoranten	mg/kg suš.	4.8	2.33	0.89	2.62	0.95	1.64	7.77	1.88
benzo(ghi)perylene	mg/kg suš.	0.95	1.24	0.59	1.25	0.66	1.18	5.47	1.32
benzo(k)fluoranten	mg/kg suš.	3.19	0.75	0.41	0.97	0.48	0.629	2.96	1.17
dibenzo(ah)antracen	mg/kg suš.	0.23	0.24	0.11	*	<0,1	0.303	1.81	0.09
fenantren	mg/kg suš.	12.3	6.09	5	14	5.12	4.8	11.84	6.75
fluoranten	mg/kg suš.	14.5	8.32	5.23	12.79	5.62	6.01	15.07	9.03
fluoren	mg/kg suš.	5.66	3.02	1	5.13	1.57	1.84	4.48	3.27
chrysen	mg/kg suš.	5.26	2.22	0.8	2.95	0.94	1.94	3.18	2.56
indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg suš.	0.58	1.55	0.63	2.38	0.72	1.2	3.28	0.92
naftalen	mg/kg suš.	5.41	14.5	0.62	3.44	0.76	2.48	7.83	19.99
pyren	mg/kg suš.	11.6	5.77	3.03	8.32	3.17	4.36	10.8	5.91
<b>Σ16PAU</b>	mg/kg suš.	<b>80.3</b>	<b>55.8</b>	<b>22.2</b>	<b>67.8</b>	<b>24.8</b>	<b>32.9</b>	<b>91.0</b>	<b>62.6</b>

Vysvětlivky:

\* je uvedena suma látek Dibenzo/ah/anthracen + Indeno/1,2,3-cd/pyren

Vzorek PODKLAD		Koncentrace PAU							
		laboratoř							
Parametr	jednotka	1	2	3	4	5	W	6	7
acenaften	mg/kg suš.	142	135	36	327	42.7	165	260	51.36
acenaftylen	mg/kg suš.	2.9	0.44	18	7	22.1	2.81	6.14	<0.1
antracen	mg/kg suš.	175	158	118	462	126	191	511	252.70
benzo(a)antracen	mg/kg suš.	190	195	187	394	203	208	377	370.60
benzo(a)pyren	mg/kg suš.	112	113	72	242	82	150	218	260.20
benzo(b)fluoranten	mg/kg suš.	135	148	78	233	85.5	149	515	222.70
benzo(ghi)perylene	mg/kg suš.	117	82.9	34	113	41.5	99	325	138.70
benzo(k)fluoranten	mg/kg suš.	51.3	44.7	43	160	50.2	114	235	146.70
dibenzo(ah)antracen	mg/kg suš.	24.5	4.88	3.07	*	<20	21.5	85.1	16.56
fenantren	mg/kg suš.	559	544	498	1623	547	623	1227	827.90
fluoranten	mg/kg suš.	507	539	474	1388	506	571	1109	931.90
fluoren	mg/kg suš.	84.8	131	118	395	119	153	293	154.70
chrysen	mg/kg suš.	86	169	83	329	90.8	195	290	353.70
indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg suš.	103	99.7	15	189	35.9	100	175	96.29
naftalen	mg/kg suš.	178	204	84	103	103	111	288	197.90
pyren	mg/kg suš.	411	410	317	1042	352	450	923	689.50
<b>Σ16PAU</b>	mg/kg suš.	<b>2878.5</b>	<b>2978.6</b>	<b>2178.1</b>	<b>7007.0</b>	<b>2406.7</b>	<b>3303.3</b>	<b>6837.2</b>	<b>4711.4</b>

Vysvětlivky:

\* je uvedena suma látek Dibenzo/ah/anthracen + Indeno/1,2,3-cd/pyren

Vzorek STANDARD		Koncentrace PAU							
		laboratoř							
Parametr	jednotka	1	2	3	4	5	W	6	7
acenaften	mg/kg suš.	2.37	2.86	0.9	2.107	1.07	2.81	2.48	2.99
acenaftylen	mg/kg suš.	<0.1	<0.2	<0.1	0.082	<0,2	0	<0,5	0.02
antracen	mg/kg suš.	1.45	1.49	1.01	1.442	1.19	1.19	2.57	3.04
benzo(a)antracen	mg/kg suš.	1.86	2.37	1.69	1.563	1.79	2.28	2.83	5.80
benzo(a)pyren	mg/kg suš.	1.49	1.66	0.92	1.352	1.01	1.5	2.4	4.51
benzo(b)fluoranten	mg/kg suš.	1.97	2.25	1.25	1.496	1.29	1.82	5	4.08
benzo(ghi)perylene	mg/kg suš.	1.01	1.21	0.56	0.885	0.4	1.18	4.08	2.57
benzo(k)fluoranten	mg/kg suš.	0.67	0.78	0.61	0.672	0.67	1.09	1.09	2.49
dibenzo(ah)antracen	mg/kg suš.	0.36	0.21	0.18	*	<0,1	0.252	<0,5	0.21
fenantren	mg/kg suš.	4.63	5.67	4.21	4.67	4.76	5.72	8.07	13.33
fluoranten	mg/kg suš.	6.14	8.21	5.87	5.812	6.07	7.57	8.78	20.15
fluoren	mg/kg suš.	2.04	2.5	1.64	1.948	1.8	2.05	3.02	5.08
chrysen	mg/kg suš.	1.3	2.23	0.94	1.397	1.19	2.18	1.76	5.51
indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg suš.	0.6	1.22	0.48	0.788	0.54	1.21	2.56	1.83
naftalen	mg/kg suš.	3.38	3.98	3.22	2.046	4.36	3.78	3.65	9.87
pyren	mg/kg suš.	4.68	5.67	3.18	4.008	3.63	5.32	6.16	12.89
<b>Σ16PAU</b>	mg/kg suš.	<b>34.0</b>	<b>42.3</b>	<b>26.7</b>	<b>30.3</b>	<b>29.8</b>	<b>40.0</b>	<b>54.5</b>	<b>94.4</b>

Vysvětlivky:

\* je uvedena suma látek Dibenzo/ah/anthracen + Indeno/1,2,3-cd/pyren