

Priedai prie tyrimų ataskaitos - Užsak.-Nr. 182 / 1 – 5 / 09**Policiklinių aromatinių angliavandenilių sudėtis (PAK) pagal EPA 610**

PAK pgl. sąrašą EPA 610 µg/l	WP04 182/1/09	WP47 182/2/09	WP45 182/3/09	WP22 182/4/09	WP33 182/5/09
<i>Naftalinas</i>	0,027	96,445	0,030	0,091	5,210
<i>Acenapfilenas</i>	< 0,009	0,131	< 0,009	< 0,009	0,190
<i>Acenaftenas</i>	< 0,004	0,199	0,005	< 0,004	0,168
<i>Fluorenas</i>	< 0,009	0,347	< 0,009	< 0,009	0,142
<i>Fenantrenas</i>	< 0,006	2,924	0,008	0,013	0,253
<i>Antracenas</i>	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
<i>Fluorantenas</i>	< 0,002	0,030	< 0,002	0,002	0,004
<i>Pirenas</i>	< 0,003	0,039	< 0,003	< 0,003	< 0,003
<i>Benz(a)antracenas</i>	< 0,001	0,019	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<i>Chrzenas</i>	< 0,002	0,031	< 0,002	< 0,002	< 0,002
<i>Benzo(b)fluorantenas</i>	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<i>Benzo(k)fluorantenas</i>	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001
<i>Benzo(a)pirenas</i>	< 0,001	0,008	< 0,001	0,001	< 0,001
<i>Dibenzo(ah)antracenas</i>	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<i>Benzo(ghi)perilenas</i>	0,001	0,011	< 0,001	0,001	0,001
<i>Indeno(cd)pirenas</i>	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Suma EPA 610	< 0,059	100,197	< 0,059	0,109	5,969
Suma EPA 610 be naftalino	< 0,049	3,752	< 0,049	< 0,049	0,759

Labor Bad Muskau

- Silikat- und Umweltanalytik -

p. -2- iš 2

Priedai prie tyrimų ataskaitos - Užsak.-Nr. 182 / 1 - 5/ 09

Lakiųjų halogeninių angliavandenilių (LHA) ir monoaromatų sudėtis

µg/l	WP04 182/1/09	WP47 182/2/09	WP45 182/3/09	WP22 182/4/09	WP33 182/5/09
Suma LHA	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
<i>Dichlormetanas</i>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<i>Trichlormetanas</i>	< 0,1	0,40	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>Tetrachlormetanas</i>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>1,2-Dichloretenas</i>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<i>1,1,1-Trichloretenas</i>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>1,1,2-Trichloroetanas</i>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<i>1,1-Dichloretenas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>cis-1,2-Dichloretenas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Trichloroetenai</i>	< 0,1	0,12	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>Tetrachloroetenai</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Σ Monoaromatai	< 2,2	1217,0	< 2,2	< 2,2	2,24
<i>Benzenas</i>	< 0,2	95,9	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Toluenas</i>	< 0,2	0,62	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Etilbenzenas</i>	< 0,2	103,7	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Ksilenai</i>	< 0,6	324,4	< 0,6	< 0,6	< 0,6
<i>m-Ksilenas</i>	< 0,2	227,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>p-Ksilenas</i>	< 0,2	80,5	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>o-Ksilenas</i>	< 0,2	16,7	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Cumenas</i>	< 0,2	32,0	< 0,2	< 0,2	0,43
<i>Stirenas</i>	< 0,2	0,8	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>1,2,3-Trimetilbenzenas</i>	< 0,2	253,7	< 0,2	< 0,2	1,40
<i>1,2,4-Trimetilbenzenas</i>	< 0,2	282,6	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>1,3,5-Trimetilbenzenas</i>	< 0,2	123,3	< 0,2	< 0,2	0,41