



PRIEDAS 13

Tyrimo ataskaita

Procedūros numeris: 364/1-279/08

Užsakovas: M&S Umweltprojekt GmbH
Pfortenstraße 7
08527 Plauen

Užsakymas: 09.01.2009
Proj.-Nr. 08/11/786 Lt

Tikslas: Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas

Projektas: Buvęs Šiaulių karinis oro uostas

Tyrimo objektas: 138 grunto mėginiai

Mėginį paėmė: Užsakovas

Mėginys gautas: 05.12.08

Tyrimo laikotarpis: 08.12.08 – 19.01.08

Tyrimo specifikacija / Tyrimo procedūra

PARAMETRAS	PROCEDŪRA
Sausoji medžiaga	DIN ISO 11465
Masės pokytis po bandinio kaitinimo	DIN EN 12879-S3a
Angliavandenilių indeksas	ISO TR 11046, A
Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai	DIN EN ISO 13877
Monoaromatai	E DIN ISO 22155
Lakieji halogeniniai angliavandeniliai	E DIN ISO 22155
Königswasseraufschluss/ <i>aqua regis</i>	DIN EN 13346-S7a
Švinas, kadmis, chromas, varis, gyvsidabris, nikelis, cinkas	DIN EN ISO 11885-E22

Pastabos:

Papildomos užduotys:

Archyvavimas:

Tyrimų rezultatai p. 2-21

Nėra

Nėra

Pranešimas ir duomenys: pgl. viršuje nurodytą procedūros Nr.

Tyrimo objektas: 6 mėn. nuo mėginio gavimo

Pastaba: Analizės rezultatų tikslumas atitinka nurodytų tyrimo procedūrų reikalavimus.

Bad Muskau, 2009 m. sausio 21 d.



Dipl.-chemikė Elke Hoche
Laboratorijos vedėja

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den oben geprüften Gegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit Genehmigung des Labors gestattet. Die Möglichkeit des Einspruches gegen diese Prüfergebnisse besteht bis 14 Tage nach Eingang der Prüfergebnisse beim Auftraggeber. * nicht akkreditiertes Prüfverfahren

M&S Umweltprojekt GmbH Tel./Fax:(035771)69387/69755
Labor Bad Muskau E-mail
Heideweg 2 Bad-Muskau@mus-umweltprojekt.de
D-02953 Bad Muskau Internet
Http://www.mus-umweltprojekt.de

Geschäftsführung:
Dr.-Ing. Bernd Märtner
Handelsregister:
Amtsgericht Chemnitz
HRB-Nr. 3187

Banken:
Hypo Vereinsbank Chemnitz, BLZ 860 208 80, Konto 5 070 125 163
Commerzbank Plauen, BLZ 870 400 00, Konto 500 202 700
Dresdner Bank Plauen, BLZ 870 800 00, Konto 062 792 600

PARAMETER		364/1/08	364/4/08	364/7/08	364/10/08	364/12/08	364/13/08	364/16/08
		B24-1-1	B24-2-1	B32-1-1	B32-2-1	B32-2-3	B32-3-1	B36-1
Sausoji masė	%	92,8	94,5	96,2	92,4	94,5	93,3	93,9
Masės pokytis po bandi	%	1,29	1,29	1,20	2,09	0,80	1,29	1,10
Σ Monoaromatai	mg/kg	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	30,5	37,9	13,2	15,3	20,1	26,7	16,6
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,214	< 0,059	< 0,059	0,060	0,105	< 0,059	< 0,059
Naftalinas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,017	< 0,01
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	< 0,004	< 0,004	0,004	0,006	0,005	0,006	< 0,004
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	0,020	< 0,006	< 0,006	0,011	0,013	0,006	< 0,006
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,039	< 0,002	< 0,002	0,012	0,022	0,002	< 0,002
Pirenas	mg/kg	0,048	< 0,003	< 0,003	0,007	0,021	0,005	< 0,003
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,014	< 0,001	< 0,001	0,003	0,006	< 0,001	< 0,001
Chrizenas	mg/kg	0,023	< 0,002	< 0,002	0,008	0,012	< 0,002	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,015	< 0,001	0,002	0,004	0,008	0,002	< 0,001
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,013	0,001	< 0,001	0,002	0,005	< 0,001	< 0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,017	< 0,001	< 0,001	0,003	0,007	0,001	< 0,001
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,003	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	0,001	< 0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,012	< 0,001	< 0,001	0,003	0,003	0,004	< 0,001
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
aqua regis								
Švinas	mg/kg	3,09	8,00	5,49	5,02	3,62	6,32	5,17
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	4,96	7,33	5,67	12,6	7,49	6,59	9,42
Varis	mg/kg	2,64	9,78	5,97	7,84	5,82	7,49	6,08
Nikelis	mg/kg	3,22	4,53	3,94	6,32	4,33	4,53	5,79
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	12,8	19,3	17,8	16,1	13,7	26,0	16,9

PARAMETER		364/18/08	364/19/08	364/22/08	364/25/08	364/28/08	364/31/08	364/34/08
		B36-3	B37-1	B25-1-1	B25-2-1	B26-1	B16-1	B33-1-1
Sausoji masė	%	95,1	94,4	91,0	92,1	92,5	90,4	92,6
Masės pokytis po bandi	%	0,47	0,99	2,17	2,47	1,68	2,77	1,82
Σ Monoaromatai	mg/kg	1,80	< 0,11	0,32	1,09	< 0,11	0,66	0,46
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	0,01	< 0,01	0,03	0,08	< 0,01	0,05	0,03
Ksilenas	mg/kg	0,06	< 0,03	0,06	0,17	< 0,03	0,07	0,05
m-Ksilenas	mg/kg	0,04	< 0,01	0,04	0,11	< 0,01	0,05	0,02
p-Ksilenas	mg/kg	0,02	< 0,01	0,02	0,04	< 0,01	0,02	0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Cumenas	mg/kg	0,04	< 0,01	0,02	0,07	< 0,01	0,04	0,03
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	1,02	< 0,01	0,08	0,27	0,03	0,28	0,22
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,31	< 0,01	0,11	0,39	< 0,01	0,14	0,07
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,36	< 0,01	0,03	0,11	0,01	0,08	0,07
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	448	17,5	20,8	61,3	23,2	15,7	22,6
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,104	< 0,059	0,104	3,652	0,258	0,407	0,146
Naftalinas	mg/kg	0,040	0,012	0,054	0,086	0,030	0,328	0,089
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	0,013	0,005	0,005	0,022	0,018	0,017	0,010
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,017	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	0,051	< 0,006	0,011	0,294	0,018	0,015	0,023
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	0,061	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	< 0,002	0,005	0,009	0,627	0,034	0,012	0,004
Pirenas	mg/kg	< 0,003	0,005	0,004	0,660	0,042	0,006	0,004
Benz(a)antracenas	mg/kg	< 0,001	0,002	0,002	0,299	0,014	0,003	< 0,001
Chrizenas	mg/kg	< 0,002	< 0,002	0,008	0,440	0,021	0,007	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	< 0,001	0,002	0,003	0,241	0,016	0,004	0,003
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	< 0,001	0,001	0,001	0,157	0,015	0,003	0,002
Benzo(a)pirenas	mg/kg	< 0,001	0,002	0,002	0,318	0,019	0,003	0,002
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,055	0,006	< 0,001	< 0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	< 0,001	0,001	0,002	0,216	0,015	0,007	0,007
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	0,003	0,159	0,010	0,002	0,002
aqua regis								
Švinas	mg/kg	1,94	3,84	5,73	7,18	10,2	6,94	5,80
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	3,55	6,13	7,56	8,73	7,45	10,3	6,48
Varis	mg/kg	3,83	6,54	3,47	5,83	5,50	6,14	8,30
Nikelis	mg/kg	2,21	3,82	4,48	5,12	4,11	5,93	4,30
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	8,61	14,8	20,0	27,3	23,8	21,9	30,7

PARAMETER		364/35/08	364/36/08	364/37/08	364/40/08	364/43/08	364/44/08	364/45/08
		B33-1-2	B33-1-3	B34-1	B35-1	B46-2-1	B46-2-2	B46-2-3
Sausoji masė	%	83,9	89,0	89,3	88,6	89,4	89,4	90,6
Masės pokytis po bandi	%	1,89	0,69	3,04	2,96	1,28	1,20	1,60
Σ Monoaromatai	mg/kg	108,78	24,33	0,95	0,14	< 0,11	207,30	36,97
Benzenas	mg/kg	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01
Toluenas	mg/kg	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	6,19	0,30	0,07	0,01	< 0,01	5,94	0,24
Ksilenas	mg/kg	19,17	1,04	0,15	< 0,03	< 0,03	16,14	1,18
m-Ksilenas	mg/kg	12,49	0,69	0,10	0,01	< 0,01	12,37	0,76
p-Ksilenas	mg/kg	3,65	0,21	0,04	< 0,01	< 0,01	3,46	0,33
o-Ksilenas	mg/kg	3,02	0,14	0,02	< 0,01	< 0,01	0,30	0,08
Cumenas	mg/kg	5,78	1,07	0,04	0,01	< 0,01	15,14	1,10
Stirenas	mg/kg	0,11	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	24,38	7,88	0,28	0,04	0,02	57,10	14,66
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	40,14	10,60	0,33	0,04	0,01	88,11	13,96
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	12,88	3,43	0,08	0,02	< 0,01	24,76	5,82
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	1372	727	14,8	10,6	10,5	6591	1287
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,651	3,308	0,592	0,089	0,108	19,984	3,186
Naftalinas	mg/kg	0,485	2,628	0,524	0,029	0,093	17,728	2,532
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	0,025	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,085	0,013
Acenaftenas	mg/kg	0,022	0,070	0,017	0,011	< 0,004	0,236	0,094
Fluorenas	mg/kg	0,010	0,064	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,279	0,099
Fenantrenas	mg/kg	0,092	0,366	0,017	0,009	0,015	1,629	0,432
Antracenas	mg/kg	< 0,007	0,010	< 0,007	< 0,007	< 0,007	0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,018	0,050	0,013	0,010	< 0,002	0,008	0,005
Pirenas	mg/kg	0,012	0,034	< 0,003	0,006	< 0,003	0,005	0,005
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,003	0,015	0,002	0,002	< 0,001	0,003	0,002
Chrizenas	mg/kg	0,003	0,014	0,011	0,006	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,002	0,008	0,003	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,001	0,005	0,001	0,002	< 0,001	0,001	0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,002	0,011	0,002	0,003	< 0,001	0,002	0,002
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,001	0,004	0,002	0,004	< 0,001	0,001	0,001
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	0,003	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
aqua regis								
Svinas	mg/kg	8,43	2,36	8,39	9,65	4,13	4,03	17,0
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	16,2	4,55	6,03	8,46	6,40	6,10	8,99
Varis	mg/kg	11,5	4,62	3,66	9,83	5,38	6,48	13,4
Nikelis	mg/kg	11,7	2,77	3,57	5,39	4,34	3,87	5,91
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	27,0	10,1	19,8	31,1	13,0	15,9	21,5

PARAMETER		364/46/08	364/49/08	364/52/08	364/55/08	364/58/08	364/61/08	364/64/08
		B28-2-1	B29-1-1	B29-2-1	B29-6-1	B31-1-1	B31-2-1	B31-3-1
Sausoji masė	%	88,8	90,4	85,4	87,4	90,9	91,6	88,4
Masės pokytis po bandi	%	3,54	1,96	3,71	2,97	2,17	2,20	2,68
Σ Monoaromatai	mg/kg	< 0,11	< 0,11	1,20	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	0,13	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,08	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	0,02	0,33	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	0,02	0,48	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,03	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	15,5	15,7	30,3	16,2	12,9	300	24,8
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	< 0,059	< 0,059	0,078	< 0,059	< 0,059	< 0,059	< 0,059
Naftalinas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,019	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,011
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,005	0,004	< 0,004	0,004
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	< 0,006	< 0,006	0,015	0,007	< 0,006	0,006	0,008
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,006	< 0,002	0,011	0,006	0,004	0,009	0,005
Pirenas	mg/kg	< 0,003	< 0,003	0,005	0,004	< 0,003	0,006	0,004
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,002	< 0,001	0,003	0,002	< 0,001	0,004	0,002
Chrizenas	mg/kg	0,004	< 0,002	0,011	0,005	0,004	0,003	0,005
Benzo(b)fluoranten	mg/kg	0,003	< 0,001	0,004	0,003	< 0,001	0,003	0,005
Benzo(k)fluoranten	mg/kg	0,001	< 0,001	0,001	0,001	< 0,001	0,003	0,002
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,002	< 0,001	0,003	0,002	0,001	0,006	0,004
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,003	< 0,001	0,004	0,002	< 0,001	0,008	0,004
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	0,004	0,003
aqua regis								
Švinas	mg/kg	4,16	4,59	9,73	7,98	3,44	7,07	7,67
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	7,11	14,3	12,6	9,65	5,32	8,57	10,3
Varis	mg/kg	6,22	9,23	6,24	5,65	2,39	7,89	7,10
Nikelis	mg/kg	4,95	9,90	7,75	6,38	3,91	5,61	6,63
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	19,2	22,2	32,7	26,0	11,8	26,4	27,3

PARAMETER		364/67/08	364/70/08	364/71/08	364/73/08	364/76/08	364/79/08	364/82/08
		B33-2-1	B14-1	B14-2	B15-1	B17-1	B18-1	B48-1-1
Sausoji masė	%	89,6	91,8	90,3	87,9	89,7	86,2	89,0
Masės pokytis po bandi	%	1,68	2,18	1,88	2,87	2,28	2,70	2,49
Σ Monoaromatai	mg/kg	< 0,11	< 0,11	0,20	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,12	0,04	0,02	0,05	< 0,01
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,03	0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	0,03	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	21,7	23,9	152	15,0	12,1	12,6	23,6
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	< 0,059	< 0,059	< 0,059	0,063	< 0,059	0,094	< 0,059
Naftalinas	mg/kg	0,013	< 0,01	0,015	0,030	< 0,01	0,071	< 0,01
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,004	0,005	0,005	0,004
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	< 0,006	< 0,006	0,008	< 0,006	< 0,006	< 0,006	0,009
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,004	< 0,002	0,003	0,006	0,004	0,006	< 0,002
Pirenas	mg/kg	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,004	0,004	< 0,003	< 0,003
Benz(a)antracenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	0,002	0,005	< 0,001
Chrizenas	mg/kg	0,003	< 0,002	0,003	0,007	0,006	0,005	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	0,003	0,003	0,002	< 0,001	< 0,001
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	0,002	0,002	0,001	< 0,001	< 0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,001	< 0,001	0,003	0,003	0,002	0,001	< 0,001
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	0,005	< 0,001	0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,001	< 0,001	0,003	0,002	0,003	0,001	< 0,001
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001
aqua regis								
Švinas	mg/kg	5,08	4,31	5,44	6,69	6,41	8,37	4,85
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	8,48	10,2	10,8	11,4	12,0	14,9	18,5
Varis	mg/kg	3,92	7,25	8,70	5,19	6,88	5,06	11,3
Nikelis	mg/kg	5,66	6,55	6,90	6,26	7,46	7,84	11,0
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	15,8	19,4	23,2	30,82	30,4	36,0	31,3

PARAMETER		364/85/08	364/88/08	364/89/08	364/90/08	364/91/08	364/92/08	364/93/08
		B48-2-1	B48-3-1	B48-3-2	B48-3-3	B48-6-1	B48-6-1	B48-6-3
Sausoji masė	%	90,0	87,2	95,5	96,7	87,9	91,4	86,0
Masės pokytis po bandi	%	2,28	3,48	1,20	1,10	2,79	1,46	0,99
Σ Monoaromatai	mg/kg	0,18	0,32	2,10	1,13	0,13	< 0,11	5,04
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,02	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,26
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,16
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,08
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,18
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,12	0,21	1,08	0,56	0,08	0,01	1,36
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	0,03	0,55	0,33	0,01	< 0,01	2,45
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,06	0,07	0,43	0,22	0,03	< 0,01	0,75
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	0,03	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,04	0,05
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	95,1	10,8	247	218	14,0	18,1	66,1
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	< 0,059	0,123	0,101	0,077	0,064	< 0,059	0,118
Naftalinas	mg/kg	< 0,01	0,077	0,025	0,017	0,043	< 0,01	0,068
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	0,004	0,007	0,007	0,006	0,005	0,004	0,013
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,010
Fenantrenas	mg/kg	0,012	0,008	0,067	0,049	< 0,006	< 0,006	0,027
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,004	0,007	0,002	< 0,002	0,005	< 0,002	< 0,002
Pirenas	mg/kg	< 0,003	0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Benz(a)antracenas	mg/kg	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Chrizenas	mg/kg	< 0,002	0,007	< 0,002	0,003	0,005	< 0,002	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
aqua regis								
Švinas	mg/kg	5,96	8,11	4,25	3,41	6,70	4,83	3,16
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	14,0	12,1	8,40	6,81	9,18	8,88	4,50
Varis	mg/kg	7,10	6,48	8,33	7,36	4,62	7,27	4,88
Nikelis	mg/kg	8,20	7,37	5,17	5,16	5,08	5,50	2,84
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	29,4	31,6	20,1	16,0	29,9	20,9	13,8

PARAMETER		364/94/08	364/97/08	364/100/08	364/103/08	364/106/08	364/109/08	364/112/08
		B28-1-1	B29-3-1	B29-4-1	B29-5-1	B30-1-1	B30-2-1	B10-1
Sausoji masė	%	87,3	87,8	91,2	88,4	85,8	84,2	83,6
Masės pokytis po bandi	%	3,25	3,10	2,57	2,27	2,92	3,91	4,08
Σ Monoaromatai	mg/kg	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	0,06	0,07	0,03	0,07	0,05	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indek	mg/kg	12,4	17,8	24,0	< 10	< 10	12,9	< 10
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,074	< 0,059	< 0,059	< 0,059	< 0,059	< 0,059	1,639
Naftalinas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,029
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	< 0,004	0,004	0,005	< 0,004	< 0,004	0,004	0,005
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	0,008	< 0,006	0,006	0,006	0,010	< 0,006	0,046
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	0,014
Fluorantenas	mg/kg	0,011	0,010	0,006	0,003	0,004	0,007	0,255
Pirenas	mg/kg	0,013	0,010	0,004	< 0,003	< 0,003	0,004	0,313
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,009	0,004	0,002	< 0,001	0,007	0,002	0,141
Chrizenas	mg/kg	0,007	0,008	0,006	< 0,002	0,003	0,004	0,230
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,006	0,003	0,006	< 0,001	0,003	0,004	0,118
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,003	0,002	0,003	0,001	0,001	0,002	0,085
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,006	0,004	0,004	0,001	0,002	0,003	0,168
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,001	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,025
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,006	0,004	0,007	0,001	0,003	0,003	0,126
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	0,004	0,003	0,004	< 0,001	0,002	0,002	0,084
aqua regis								
Švinas	mg/kg	7,41	7,44	5,79	4,76	7,61	8,49	9,32
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	12,9	15,0	15,5	11,3	13,4	12,7	15,6
Varis	mg/kg	6,70	7,82	10,3	7,57	5,83	6,06	6,54
Nikelis	mg/kg	8,36	11,6	12,0	7,03	9,57	7,74	8,95
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	25,5	41,8	199	23,4	25,6	30,9	30,7

PARAMETER		364/115/08	364/118/08	364/121/08	364/124/08	364/127/08	364/129/08	364/130/08
		B11-1	B12-1	B13-1	B48-5-1	B48-7-1	B48-7-3	B48-8-1
Sausoji masė	%	85,3	84,0	82,3	88,2	90,6	87,9	89,6
Masės pokytis po bandi	%	3,35	4,07	5,75	5,78	1,97	0,70	2,68
Σ Monoaromatai	mg/kg	0,28	< 0,11	< 0,11	1,87	< 0,11	35,92	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,15	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	0,03	< 0,01	< 0,01	0,30	< 0,01	0,64	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	0,06	< 0,03	< 0,03	0,50	< 0,03	2,28	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	0,04	0,01	0,01	0,14	< 0,01	0,65	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	0,01	< 0,01	< 0,01	0,12	< 0,01	0,52	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	0,01	< 0,01	< 0,01	0,23	< 0,01	1,11	< 0,01
Cumenas	mg/kg	0,03	< 0,01	< 0,01	0,13	< 0,01	2,99	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,05	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,05	0,02	< 0,01	0,29	< 0,01	9,96	< 0,01
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,09	0,03	0,02	0,27	< 0,01	15,39	< 0,01
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,03	0,01	< 0,01	0,15	< 0,01	4,60	< 0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	0,07	< 0,02	< 0,02	0,02	0,07	< 0,02	0,06
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indek	mg/kg	14,9	10,1	16,1	< 10	< 10	601	12,1
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	< 0,059	0,115	0,080	0,924	< 0,059	1,102	< 0,059
Naftalinas	mg/kg	0,012	0,016	0,013	0,305	< 0,01	0,739	< 0,01
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	< 0,004	0,005	< 0,004	0,026	0,005	0,062	0,004
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,038	< 0,009	0,069	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	< 0,006	0,014	0,007	0,142	0,016	0,232	0,006
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	0,010	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,007	0,015	0,010	0,079	0,004	< 0,002	0,002
Pirenas	mg/kg	0,014	0,011	0,011	0,109	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,003	0,006	0,004	0,039	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Chrizenas	mg/kg	0,003	0,012	0,007	0,097	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,004	0,006	0,007	0,027	0,002	< 0,001	< 0,001
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,002	0,006	0,003	0,005	0,001	< 0,001	< 0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,002	0,010	0,005	0,015	0,001	< 0,001	< 0,001
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,002	0,001	0,001	0,003	0,001	< 0,001	< 0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,003	0,008	0,008	0,018	0,001	< 0,001	< 0,001
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	0,005	0,004	0,011	< 0,001	< 0,001	< 0,001
aqua regis								
Švinas	mg/kg	5,04	9,26	10,8	11,2	8,08	3,12	11,2
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,24
Chromas	mg/kg	10,2	14,7	16,8	13,5	16,3	5,11	17,9
Varis	mg/kg	4,49	8,56	12,9	10,5	7,86	5,88	13,9
Nikelis	mg/kg	5,96	8,82	9,98	9,41	11,5	2,67	11,2
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	17,7	50,2	74,1	32,8	29,7	11,5	35,9

PARAMETER		364/132/08	364/133/08	364/136/08	364/139/08	364/142/08	364/144/08	364/145/08
		B48-8-3	B22-1	B23-1-1	B23-2-1	B46-5-1	B46-5-3	B46-7-1
Sausoji masė	%	92,0	89,7	88,4	87,7	88,8	93,5	95,7
Masės pokytis po bandi	%	1,09	2,94	2,18	3,42	3,32	1,18	0,70
Σ Monoaromatai	mg/kg	< 0,11	< 0,11	< 0,11	0,15	0,49	4,27	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,04	0,03	0,02	0,12	0,38	2,57	0,02
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,82	< 0,01
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,03	< 0,01	< 0,01	0,04	0,09	0,86	< 0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	0,06	0,05	0,03	0,08	0,04	0,03	0,06
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	266	< 10	10,6	226	34,7	568	31,2
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	< 0,059	0,064	< 0,059	0,098	0,235	0,213	< 0,059
Naftalinas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,024	0,056	0,069	0,041	< 0,01
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	0,004	< 0,004	< 0,004	0,005	0,009	0,020	0,004
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,050	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	< 0,006	0,009	0,009	0,007	0,021	0,056	< 0,006
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,002	0,013	0,006	0,008	0,017	0,008	0,002
Pirenas	mg/kg	< 0,003	0,008	< 0,003	< 0,003	0,027	0,008	< 0,003
Benz(a)antracenas	mg/kg	< 0,001	0,003	0,002	0,002	0,008	0,004	< 0,001
Chrizenas	mg/kg	< 0,002	0,010	0,006	0,010	0,012	0,022	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	< 0,001	0,004	0,002	0,003	0,011	< 0,001	< 0,001
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	< 0,001	0,002	0,001	0,001	0,005	0,001	0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	< 0,001	0,004	0,002	0,001	0,009	0,002	0,001
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	< 0,001	0,002	0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	< 0,001	0,005	0,003	0,003	0,038	0,001	0,002
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	0,004	0,002	0,002	0,007	< 0,001	< 0,001
aqua regis								
Švinas	mg/kg	4,60	8,49	6,10	5,42	7,87	4,24	3,42
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	6,73	8,61	10,7	9,55	9,65	6,30	4,93
Varis	mg/kg	8,14	4,84	5,88	7,21	7,42	7,34	3,72
Nikelis	mg/kg	4,47	4,77	6,41	6,25	5,96	4,01	3,02
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	24,5	28,3	38,6	20,5	32,9	16,9	13,1

PARAMETER		364/147/08	364/148/08	364/150/08	364/151/08	364/154/08	364/157/08	364/159/08
		B46-7-3	B46-10-1	B46-10-3	B45-1	B50-1	B51-2-1	B51-2-3
Sausoji masė	%	83,4	90,5	89,0	92,7	85,8	86,4	97,9
Masės pokytis po bandi	%	1,95	1,79	0,92	1,19	4,89	3,85	2,90
Σ Monoaromatai	mg/kg	< 0,11	< 0,11	0,98	< 0,11	0,23	< 0,11	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,05	0,03	0,60	0,01	0,14	0,08	< 0,01
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,01	0,01	0,17	< 0,01	0,03	0,01	< 0,01
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,01	< 0,01	0,19	< 0,01	0,03	0,02	< 0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	0,05	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	14,7	15,6	345	13,2	10,9	17,0	32,4
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,179	0,096	0,500	< 0,059	0,126	0,112	< 0,059
Naftalinas	mg/kg	0,024	0,026	0,350	< 0,01	0,079	0,030	< 0,01
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	0,006	< 0,004	0,029	< 0,004	0,006	0,006	< 0,004
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	0,041	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	0,029	0,017	0,058	< 0,006	0,007	0,015	0,007
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,023	0,013	0,002	0,002	0,007	0,014	< 0,002
Pirenas	mg/kg	0,022	0,009	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,008	< 0,003
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,010	0,005	< 0,001	< 0,001	0,002	0,003	0,002
Chrizenas	mg/kg	0,014	0,004	< 0,002	< 0,002	0,007	0,009	0,004
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,010	0,004	0,002	0,002	0,005	0,006	< 0,001
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,006	0,004	0,002	0,001	0,002	0,003	< 0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,013	0,005	0,002	0,001	0,002	0,004	< 0,001
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,012	0,004	0,002	0,003	0,004	0,007	0,001
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	0,007	0,003	0,002	0,002	0,004	0,005	< 0,001
aqua regis								
Švinas	mg/kg	6,28	7,10	5,91	4,62	13,6	9,77	1,36
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	13,2	12,9	5,95	8,24	19,1	17,4	2,81
Varis	mg/kg	8,72	9,79	17,6	4,13	8,84	9,47	2,41
Nikelis	mg/kg	7,74	7,75	3,70	5,31	9,91	9,53	1,64
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	28,0	28,1	18,9	17,9	51,5	44,4	5,51

PARAMETER		364/160/08	364/163/08	364/166/08	364/169/08	364/171/08	364/172/08	364/173/08
		B19-1-1	B19-2-1	B21-1	B42-1	B42-3	B46-6-1	B46-6-2
Sausoji masė	%	86,4	88,4	97,8	93,1	94,2	84,6	84,6
Masės pokytis po bandi	%	3,73	2,70	2,68	1,29	1,00	3,28	1,47
Σ Monoaromatai	mg/kg	0,17	0,20	0,42	< 0,11	6,88	2,07	68,51
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	0,02	0,02	0,03	< 0,01	0,02	0,02	3,31
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	0,06	< 0,03	0,05	0,03	9,81
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	0,01	0,04	< 0,01	0,02	0,02	7,83
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	0,01	0,02	< 0,01	0,02	0,01	1,96
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02
Cumenas	mg/kg	0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	0,05	0,02	4,54
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,10	0,09	0,17	0,02	4,27	1,52	17,27
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	0,03	0,08	< 0,01	1,06	0,06	25,37
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,03	0,03	0,06	< 0,01	1,43	0,42	8,21
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	0,04	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	< 10	10,6	149	10,1	688	34,0	1345
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,111	0,174	0,367	< 0,059	1,435	0,280	2,212
Naftalinas	mg/kg	0,031	0,052	0,056	0,010	0,922	0,101	1,682
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,029	< 0,009	0,020
Acenaftenas	mg/kg	< 0,004	0,005	< 0,004	< 0,004	0,055	0,014	0,075
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,068	0,019	0,065
Fenantrenas	mg/kg	0,011	0,047	0,026	< 0,006	0,359	0,024	0,337
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,017	0,022	0,042	0,003	0,002	0,015	0,006
Pirenas	mg/kg	0,009	0,017	0,066	0,004	< 0,003	0,021	0,006
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,005	0,004	0,017	< 0,001	< 0,001	0,009	0,004
Chrizenas	mg/kg	0,011	0,011	0,028	< 0,002	< 0,002	0,011	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,007	0,004	0,034	0,003	< 0,001	0,013	0,004
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,003	0,002	0,015	0,001	< 0,001	0,006	0,002
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,005	0,003	0,024	0,001	< 0,001	0,013	0,003
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,001	0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	0,003	0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,006	0,003	0,035	0,001	< 0,001	0,020	0,004
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	0,005	0,003	0,020	< 0,001	< 0,001	0,011	0,003
aqua regis								
Švinas	mg/kg	10,1	7,33	12,0	4,28	2,96	13,8	4,41
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	12,7	14,8	8,75	6,55	4,24	9,58	10,5
Varis	mg/kg	6,85	6,79	8,46	5,88	5,18	7,98	10,3
Nikelis	mg/kg	6,74	9,86	5,81	4,31	2,45	4,98	6,56
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	40,1	33,2	36,0	16,7	10,8	33,0	16,1

PARAMETER		364/174/08	364/175/08	364/176/08	364/177/08	364/178/08	364/179/08	364/180/08
		B46-6-3	B46-8-1	B46-8-2	B46-8-3	B46-9-1	B46-9-2	B46-9-3
Sausoji masė	%	83,1	89,4	88,6	87,7	88,9	91,2	83,2
Masės pokytis po bandi	%	0,67	1,86	1,46	1,96	1,85	0,98	0,49
Σ Monoaromatai	mg/kg	168,84	0,94	63,96	31,66	1,07	12,52	0,22
Benzenas	mg/kg	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	9,80	0,01	0,27	0,12	0,01	0,05	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	25,08	0,04	4,26	0,78	0,08	0,66	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	19,56	0,03	2,95	0,43	0,05	0,46	0,02
p-Ksilenas	mg/kg	5,46	0,01	1,27	0,32	0,03	0,21	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	0,06	< 0,01	0,03	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	12,29	0,02	0,77	0,26	0,02	0,13	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	39,32	0,48	21,54	17,36	0,45	5,34	0,10
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	64,74	0,23	25,80	4,37	0,34	3,88	0,07
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	17,58	0,16	11,33	8,75	0,17	2,45	0,04
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,08	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	8083	35,5	620	1609	52,2	661	18,8
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	21,082	0,075	3,053	1,181	1,851	0,775	< 0,059
Naftalinas	mg/kg	19,153	0,056	2,238	0,161	0,086	0,302	< 0,01
Acenaftilenas	mg/kg	0,081	< 0,009	0,082	0,050	< 0,009	0,019	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	0,343	< 0,004	0,098	0,080	0,012	0,056	0,005
Fluorenas	mg/kg	0,340	< 0,009	0,136	0,106	0,015	0,074	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	1,138	0,007	0,468	0,727	0,132	0,311	0,006
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	0,043	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,007	0,002	0,008	0,007	0,253	0,006	< 0,002
Pirenas	mg/kg	0,005	< 0,003	0,010	0,006	0,262	< 0,003	< 0,003
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,004	< 0,001	0,003	0,012	0,166	0,002	< 0,001
Chrizenas	mg/kg	0,003	< 0,002	0,004	0,024	0,271	< 0,002	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,002	0,002	0,002	0,002	0,135	0,002	< 0,001
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,001	0,001	0,001	0,001	0,088	0,001	< 0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,002	0,001	0,001	0,002	0,175	0,001	< 0,001
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,001	0,001	0,001	0,001	0,043	< 0,001	0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,002	0,003	0,001	0,002	0,107	0,001	0,001
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	0,063	< 0,001	< 0,001
aqua regis								
Švinas	mg/kg	2,50	47,3	3,67	5,57	4,74	3,94	2,33
Kadmis	mg/kg	< 0,2	0,21	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	3,85	6,94	5,28	11,0	8,31	6,28	3,63
Varis	mg/kg	4,55	9,58	6,68	10,0	7,10	8,92	5,85
Nikelis	mg/kg	3,24	5,53	3,27	6,69	4,06	3,59	1,73
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	9,84	21,0	14,1	21,5	17,2	15,6	8,09

PARAMETER		364/181/08	364/182/08	364/183/08	364/184/08	364/185/08	364/186/08	364/187/08
		B47-1	B47-2	B47-3	B38-1	B38-2	B38-3	B39-1
Sausoji masė	%	89,5	87,8	89,7	90,3	92,1	93,8	91,4
Masės pokytis po bandi	%	2,07	0,90	0,90	2,26	0,68	0,70	5,06
Σ Monoaromatai	mg/kg	0,65	430,21	741,67	0,41	< 0,11	3,81	1,07
Benzenas	mg/kg	< 0,01	0,01	0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02
Toluenas	mg/kg	< 0,01	0,03	0,13	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	7,70	2,82	< 0,01	< 0,01	0,02	0,09
Ksilenas	mg/kg	0,04	64,05	32,91	0,04	< 0,03	0,07	0,16
m-Ksilenas	mg/kg	0,02	46,39	23,84	0,03	< 0,01	0,04	0,08
p-Ksilenas	mg/kg	0,02	16,58	8,71	0,01	< 0,01	0,02	0,06
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	1,08	0,36	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02
Cumenas	mg/kg	0,01	8,89	11,87	< 0,01	< 0,01	0,16	0,04
Stirenas	mg/kg	< 0,01	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,35	78,01	217,59	0,16	0,05	1,39	0,35
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,12	158,75	366,77	0,16	0,03	1,58	0,25
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,13	48,67	109,46	0,05	0,01	0,60	0,12
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	0,06	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	26,6	3771	9709	45,2	16,9	385	33,7
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,165	7,151	23,431	1,225	< 0,059	0,703	3,859
Naftalinas	mg/kg	0,129	5,903	19,571	0,191	0,026	0,555	0,405
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	0,107	0,471	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	0,007	0,108	0,181	0,018	< 0,004	0,037	0,018
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	0,127	0,347	0,034	< 0,009	0,040	0,040
Fenantrenas	mg/kg	0,008	0,879	2,787	0,147	< 0,006	0,071	0,179
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	0,023	< 0,007	< 0,007	0,092
Fluorantenas	mg/kg	0,005	0,007	0,007	0,166	< 0,002	< 0,002	0,154
Pirenas	mg/kg	< 0,003	< 0,003	0,011	0,186	< 0,003	< 0,003	0,341
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,002	0,006	0,019	0,073	< 0,001	< 0,001	0,319
Chrizenas	mg/kg	0,003	0,011	0,032	0,106	< 0,002	< 0,002	0,793
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,002	< 0,001	0,002	0,061	< 0,001	< 0,001	0,467
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,001	0,001	0,001	0,037	< 0,001	< 0,001	0,241
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,002	0,001	0,001	0,079	< 0,001	< 0,001	0,412
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,001	< 0,001	< 0,001	0,009	< 0,001	< 0,001	0,057
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,003	0,001	0,001	0,059	< 0,001	< 0,001	0,202
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	0,002	< 0,001	< 0,001	0,036	< 0,001	< 0,001	0,139
aqua regis								
Švinas	mg/kg	7,66	4,04	3,81	8,43	2,94	2,68	6,88
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	10,0	5,82	5,78	7,24	4,62	4,91	6,02
Varis	mg/kg	8,22	7,57	5,94	4,81	5,45	5,73	7,23
Nikelis	mg/kg	6,37	4,72	4,15	4,80	3,43	3,36	3,86
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	34,5	16,5	14,1	21,8	12,5	14,2	23,5

PARAMETER		364/190/08	364/192/08	364/193/08	364/196/08	364/197/08	364/198/08	364/199/08
		B40-1	B40-3	B41-1	B44-1-1	B44-1-2	B44-1-3	B44-4-1
Sausoji masė	%	81,4	96,5	97,6	89,1	96,3	93,1	90,4
Masės pokytis po bandi	%	0,49	0,49	0,57	2,19	0,85	1,37	1,52
Σ Monoaromatai	mg/kg	< 0,11	< 0,11	4,39	0,11	< 0,11	1,17	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	0,09	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,13	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	1,71	0,08	< 0,01	0,68	0,05
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	1,83	0,02	< 0,01	0,26	< 0,01
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,61	0,02	< 0,01	0,20	0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indek	mg/kg	10,4	< 10	435	14,8	12,7	893	15,7
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	< 0,059	< 0,059	0,598	0,231	0,686	0,812	< 0,059
Naftalinas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,405	0,062	0,042	0,562	0,025
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	0,017	< 0,009	< 0,009	0,011	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	< 0,004	< 0,004	0,037	0,009	0,016	0,040	< 0,004
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	0,051	0,015	0,026	0,051	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	< 0,006	< 0,006	0,088	0,011	0,154	0,145	0,006
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	0,010	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,023	0,131	0,002	0,004
Pirenas	mg/kg	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,023	0,108	< 0,003	< 0,003
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,002	< 0,001	< 0,001	0,016	0,042	< 0,001	0,003
Chrizenas	mg/kg	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,019	0,055	< 0,002	0,003
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,012	0,026	< 0,001	0,003
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,008	0,018	< 0,001	0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,013	0,027	0,001	0,002
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,003	0,003	< 0,001	< 0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,011	0,016	< 0,001	0,003
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,006	0,012	< 0,001	< 0,001
aqua regis								
Švinas	mg/kg	2,68	2,67	2,46	6,07	4,90	4,67	20,2
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	4,71	3,38	3,87	10,9	8,84	8,48	7,48
Varis	mg/kg	5,73	5,50	4,50	8,43	10,1	9,83	7,25
Nikelis	mg/kg	3,17	2,15	2,23	7,32	4,71	5,48	4,63
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	10,6	9,76	9,50	26,5	19,4	25,2	19,7

PARAMETER		364/200/08	364/201/08	364/202/08	364/203/08	364/204/08	364/205/08	364/208/08
		B44-4-2	B44-4-3	B46-1-1	B46-1-2	B46-1-3	B20-1	B43-1
Sausoji masė	%	91,8	95,9	86,4	95,1	95,3	88,3	87,7
Masės pokytis po bandi	%	0,69	1,08	3,77	1,09	1,16	2,92	3,25
Σ Monoaromatai	mg/kg	1,40	1,76	0,24	< 0,11	0,17	0,31	0,28
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	0,02	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,85	1,14	0,19	0,01	0,11	0,22	0,20
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,27	0,27	0,01	< 0,01	0,03	0,02	0,02
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,26	0,31	0,05	< 0,01	0,03	0,06	0,05
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indek	mg/kg	453	715	13,0	14,9	184	27,6	15,1
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,506	1,021	0,191	< 0,059	< 0,059	0,319	0,099
Naftalinas	mg/kg	0,287	0,768	0,141	0,015	0,024	0,099	0,055
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	0,010	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	0,032	0,047	0,008	0,007	0,004	0,007	< 0,004
Fluorenas	mg/kg	0,046	0,045	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	0,111	0,139	0,009	0,016	< 0,006	0,019	< 0,006
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,009	0,004	0,007	0,002	0,002	0,040	0,008
Pirenas	mg/kg	0,005	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,037	0,004
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,004	0,002	0,003	0,002	0,003	0,018	0,004
Chrizenas	mg/kg	0,003	< 0,002	0,005	< 0,002	< 0,002	0,022	0,006
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,002	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	0,016	0,006
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,001	0,001	0,002	< 0,001	0,001	0,010	0,002
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,002	0,001	0,003	< 0,001	0,001	0,019	0,003
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,001	0,004	< 0,001	0,009	< 0,001	0,003	0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,001	< 0,001	0,006	< 0,001	0,001	0,018	0,006
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	0,002	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001	0,011	0,004
aqua regis								
Švinas	mg/kg	3,73	4,01	12,4	4,57	4,98	9,40	8,08
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	7,84	13,6	15,8	12,4	7,57	13,8	9,22
Varis	mg/kg	7,86	9,58	15,2	11,3	9,05	11,2	10,6
Nikelis	mg/kg	4,71	7,42	8,94	4,86	4,39	7,73	5,81
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	17,1	24,9	54,1	21,2	17,2	38,9	36,4

PARAMETER		364/209/08	364/210/08	364/211/08	364/212/08	364/213/08	364/214/08	364/215/08
		B43-2	B43-3	B44-2-1	B44-2-2	B44-2-3	B44-3-1	B44-3-2
Sausoji masė	%	90,9	88,1	90,3	90,1	90,5	91,0	92,6
Masės pokytis po bandi	%	1,14	1,25	2,52	2,13	0,49	1,39	1,09
Σ Monoaromatai	mg/kg	84,12	7,49	0,12	< 0,11	240,19	0,23	56,65
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01	0,01
Toluenas	mg/kg	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	0,01
Etilbenzenas	mg/kg	0,58	0,31	< 0,01	< 0,01	1,18	< 0,01	1,65
Ksilenas	mg/kg	1,93	0,75	< 0,03	< 0,03	4,43	< 0,03	5,56
m-Ksilenas	mg/kg	1,43	0,57	< 0,01	< 0,01	3,32	< 0,01	4,15
p-Ksilenas	mg/kg	0,44	0,18	< 0,01	< 0,01	0,94	< 0,01	1,38
o-Ksilenas	mg/kg	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,16	< 0,01	0,02
Cumenas	mg/kg	3,32	0,50	< 0,01	< 0,01	7,49	< 0,01	2,63
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	30,64	2,12	0,08	0,02	87,96	0,14	16,74
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	35,81	2,87	0,02	< 0,01	108,04	0,05	23,37
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	11,84	0,93	0,02	< 0,01	30,98	0,04	6,67
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1,2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,07
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	2893	392	13,6	< 10	11856	29,5	369
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	8,606	1,286	0,218	< 0,059	25,124	0,169	1,240
Naftalinas	mg/kg	7,103	1,077	0,153	0,033	21,361	0,073	0,962
Acenaftilenas	mg/kg	0,079	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,241	< 0,009	0,012
Acenaftenas	mg/kg	0,144	0,035	0,006	< 0,004	0,252	0,008	0,057
Fluorenas	mg/kg	0,199	0,025	< 0,009	< 0,009	0,472	0,009	0,049
Fenantrenas	mg/kg	1,069	0,148	0,012	< 0,006	2,669	0,040	0,157
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	0,014	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,005	< 0,002	0,010	< 0,002	0,034	0,013	0,002
Pirenas	mg/kg	< 0,003	< 0,003	0,005	< 0,003	0,027	0,006	< 0,003
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	0,008	0,003	< 0,001
Chrizenas	mg/kg	< 0,002	< 0,002	0,008	< 0,002	0,021	0,003	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	0,004	< 0,001	0,006	0,002	< 0,001
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,001	< 0,001	0,003	< 0,001	0,004	0,001	< 0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,001	< 0,001	0,005	< 0,001	0,007	0,002	0,001
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,002	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,002	< 0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,001	0,001	0,005	< 0,001	0,005	0,005	< 0,001
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	< 0,001	0,004	< 0,001	0,002	0,002	< 0,001
aqua regis								
Švinas	mg/kg	5,07	3,72	6,34	6,52	1,64	4,32	5,47
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	7,67	5,85	10,7	15,0	3,52	9,31	14,0
Varis	mg/kg	11,9	9,50	12,3	10,5	4,57	6,90	14,5
Nikelis	mg/kg	5,98	3,90	6,58	8,19	2,48	5,67	9,78
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	23,8	15,7	28,6	27,7	7,84	19,2	26,6

PARAMETER		364/216/08	364/217/08	364/218/08	364/219/08	364/220/08	364/221/08	364/222/08
		B44-3-3	B46-3-1	B46-3-2	B46-3-3	B46-4-1	B46-4-2	B46-4-3
Sausoji masė	%	88,9	84,7	83,8	81,9	91,4	84,6	84,2
Masės pokytis po bandi	%	1,89	3,16	2,56	0,90	2,40	1,18	1,60
Σ Monoaromatai	mg/kg	22,13	0,96	0,97	85,51	4,21	242,15	0,48
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,03	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,03	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	0,06	< 0,01	< 0,01	3,53	0,02	12,96	0,01
Ksilenas	mg/kg	0,26	< 0,03	< 0,03	13,68	0,12	44,51	0,08
m-Ksilenas	mg/kg	0,15	0,01	0,03	10,49	0,08	34,46	0,06
p-Ksilenas	mg/kg	0,11	< 0,01	< 0,01	3,15	0,04	9,96	0,02
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	0,09	< 0,01
Cumenas	mg/kg	0,10	< 0,01	0,02	2,08	0,02	10,63	0,02
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	12,27	0,72	0,51	14,14	2,21	50,45	0,13
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	4,67	0,02	0,23	30,20	0,91	97,29	0,19
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	4,77	0,21	0,19	8,19	0,92	26,25	0,05
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,04	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	2832	30,5	87,6	473	1081	3236	21,4
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	3,128	0,226	0,140	2,613	0,729	5,961	0,198
Naftalinas	mg/kg	1,837	0,012	0,099	2,094	0,527	5,046	0,176
Acenaftilenas	mg/kg	0,034	< 0,009	< 0,009	0,039	< 0,009	0,055	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	0,162	0,004	0,009	0,059	0,032	0,095	0,005
Fluorenas	mg/kg	0,146	< 0,009	< 0,009	0,081	0,020	0,118	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	0,926	0,054	0,020	0,315	0,063	0,642	0,014
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,006	0,016	0,002	0,009	0,010	0,003	< 0,002
Pirenas	mg/kg	0,008	0,030	< 0,003	0,007	0,014	< 0,003	< 0,003
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,004	0,022	0,006	0,004	0,006	< 0,001	0,003
Chrizenas	mg/kg	< 0,002	0,033	0,003	< 0,002	0,009	< 0,002	< 0,002
Benzo(b)fluoranten	mg/kg	< 0,001	0,009	< 0,001	< 0,001	0,010	< 0,001	< 0,001
Benzo(k)fluoranten	mg/kg	0,001	0,006	0,001	0,002	0,005	0,001	< 0,001
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,003	0,016	< 0,001	0,002	0,009	0,001	< 0,001
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,001	0,014	< 0,001	0,001	0,014	< 0,001	< 0,001
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	< 0,001	0,007	< 0,001	< 0,001	0,008	< 0,001	< 0,001
aqua regis								
Švinas	mg/kg	8,35	6,81	7,08	19,4	7,19	4,35	3,26
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	15,7	10,5	21,9	16,3	5,33	5,93	7,93
Varis	mg/kg	12,4	9,62	8,65	22,1	8,37	7,36	7,72
Nikelis	mg/kg	8,48	7,29	13,8	9,13	3,62	4,54	6,86
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	37,7	36,7	29,8	33,7	17,3	15,7	14,4

PARAMETER		364/223/08	364/226/08	364/229/08	364/232/08	364/235/08	364/238/08	364/241/08
		B51-1-1	B04-1-1	B04-2-1	B5-2-1	B5-3-1	B49-1-1	B49-2-1
Sausoji masė	%	88,0	88,5	85,0	85,5	87,6	84,1	81,0
Masės pokytis po bandi	%	2,16	1,98	3,25	2,49	3,34	3,50	4,49
Σ Monoaromatai	mg/kg	0,40	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,27	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	107	24,8	12,7	18,3	30,1	31,9	< 10
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,113	0,289	0,261	< 0,059	0,086	0,100	0,132
Naftalinas	mg/kg	0,049	0,012	n.a.	< 0,01	0,013	0,013	< 0,01
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	0,005	0,006	0,007	0,008	0,008	0,008	0,004
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Fenantrenas	mg/kg	0,009	0,029	0,018	0,012	0,017	0,014	0,020
Antracenas	mg/kg	< 0,007	0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,008	0,047	0,048	0,007	0,008	0,013	0,022
Pirenas	mg/kg	0,008	0,055	0,042	0,006	0,007	0,009	0,015
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,005	0,031	0,030	0,004	0,004	0,005	0,010
Chrizenas	mg/kg	0,005	0,033	0,031	0,006	0,008	0,008	0,013
Benzo(b)fluoranten	mg/kg	0,005	0,012	0,014	0,002	0,004	0,006	0,011
Benzo(k)fluoranten	mg/kg	0,003	0,013	0,013	0,003	0,003	0,004	0,006
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,005	0,020	0,024	0,003	0,004	0,006	0,009
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,001	0,004	0,004	0,001	0,001	0,001	0,002
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,006	0,016	0,022	0,003	0,007	0,008	0,012
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	0,004	0,004	0,008	0,002	0,002	0,005	0,008
aqua regis								
Švinas	mg/kg	6,19	4,27	8,05	5,52	6,30	8,91	10,7
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	14,3	5,78	17,8	11,3	11,7	13,9	13,9
Varis	mg/kg	8,45	6,14	9,28	7,22	9,25	8,49	9,91
Nikelis	mg/kg	8,66	3,56	12,5	7,32	7,08	9,87	8,97
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	26,7	16,9	33,5	20,7	29,5	31,8	39,1

PARAMETER		364/244/08	364/247/08	364/250/08	364/253/08	364/256/08	364/259/08	364/262/08
		B49-3-1	B01-1-1	B01-2-1	B02-1-1	B02-2-1	B48-4-1	B03-1-1
Sausoji masė	%	88,1	87,7	84,6	88,4	84,7	85,3	86,0
Masės pokytis po bandi	%	2,72	3,18	3,13	2,73	4,25	4,49	3,42
Σ Monoaromatai	mg/kg	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	13,4	< 10	< 10	< 10	12,2	54,5	120
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,177	0,168	0,360	0,094	0,082	0,564	1,216
Naftalinas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	0,010	< 0,01	< 0,01	0,024	0,024
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	0,004	< 0,004	0,006	< 0,004	< 0,004	0,006	0,019
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,017
Fenantrenas	mg/kg	0,019	0,021	0,054	0,008	0,007	0,080	0,143
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	0,014	< 0,007	< 0,007	< 0,007	0,038
Fluorantenas	mg/kg	0,028	0,036	0,084	0,025	0,014	0,096	0,213
Pirenas	mg/kg	0,027	0,008	0,008	0,012	0,016	0,085	0,195
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,016	0,006	0,038	0,005	0,004	0,035	0,097
Chrizenas	mg/kg	0,020	0,059	0,040	0,018	0,009	0,062	0,135
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,013	0,010	0,025	0,007	0,008	0,039	0,068
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,009	0,004	0,015	0,003	0,004	0,023	0,048
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,015	0,008	0,029	0,005	0,006	0,044	0,099
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	0,003	0,001	0,004	0,001	0,001	0,007	0,017
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,014	0,009	0,020	0,006	0,008	0,038	0,061
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	0,009	0,006	0,013	0,004	0,005	0,025	0,042
aqua regis								
Švinas	mg/kg	8,75	14,5	11,2	8,80	9,75	8,00	7,46
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	13,8	15,4	12,8	12,0	11,0	28,4	12,2
Varis	mg/kg	8,95	11,6	6,88	6,95	6,64	40,3	10,2
Nikelis	mg/kg	8,28	9,59	7,34	7,77	8,69	34,5	8,18
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	43,5	50,1	35,2	28,0	30,3	31,4	36,8

PARAMETER		364/265/08	364/268/08	364/271/08	364/274/08	364/277/08
		B03-2-1	B04-3-1	B5-1-1	B06-1	B7-1
Sausoji masė	%	81,6	82,1	82,9	81,6	81,7
Masės pokytis po bandi	%	4,61	4,39	3,09	4,93	3,75
Σ Monoaromatai	mg/kg	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11	< 0,11
Benzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Toluenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Etilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ksilenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
m-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
p-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
o-Ksilenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cumenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stirenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,3-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2,4-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,3,5-Trimetilbenzenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Σ Lakieji halogeniniai a	mg/kg	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16	< 0,16
1.1 Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
cis-1.2-Dichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Trichlormetanas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Tetrachlormetanas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.2 Dichloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1.1.1-Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1.1.2-Trichloretenas	mg/kg	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trichloretenas	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetrachloretenas	mg/kg	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Angliavandenilių indeks	mg/kg	< 10	11,4	15,9	< 10	< 10
Σ Policikliniai aromatin	mg/kg	0,066	0,067	0,079	0,127	0,157
Naftalinas	mg/kg	< 0,01	0,013	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	mg/kg	< 0,004	< 0,004	0,006	0,005	0,030
Fluorenas	mg/kg	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009	0,030
Fenantrenas	mg/kg	0,013	0,010	0,011	0,017	0,016
Antracenas	mg/kg	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	mg/kg	0,011	0,009	0,014	0,024	0,018
Pirenas	mg/kg	0,005	0,004	0,009	0,014	0,007
Benz(a)antracenas	mg/kg	0,004	0,005	0,005	0,010	0,006
Chrizenas	mg/kg	0,009	0,006	0,008	0,013	0,018
Benzo(b)fluorantenas	mg/kg	0,005	0,004	0,006	0,010	0,008
Benzo(k)fluorantenas	mg/kg	0,004	0,003	0,004	0,006	0,004
Benzo(a)pirenas	mg/kg	0,005	0,004	0,005	0,010	0,007
Dibenzo(ah)antracenas	mg/kg	< 0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Benzo(ghi)perilenas	mg/kg	0,006	0,005	0,006	0,011	0,007
Indeno(cd)pirenas	mg/kg	0,004	0,003	0,004	0,006	0,005
aqua regis						
Švinas	mg/kg	10,6	7,55	6,72	12,6	10,6
Kadmis	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chromas	mg/kg	19,9	15,6	12,6	21,6	15,9
Varis	mg/kg	19,7	14,6	6,23	12,0	8,71
Nikelis	mg/kg	14,2	11,6	8,61	14,9	10,2
Gyvsidabris	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cinkas	mg/kg	39,9	33,1	22,0	48,0	36,6



PRIEDAS 14

Tyrimo ataskaita

Procedūros numeris: 365 / 1-8 / 08

Užsakovas: M&S Umweltprojekt GmbH
Pfortenstraße 7
08527 Plauen

Užsakymas: 06.12.2008

Tikslas: Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas

Projektas: Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
08/11/786Lt

Tyrimo objektas: 8 vandens mėginiai, pavadinimus žr. lentelėje

Mėginį paėmė: Užsakovas

Mėginys gautas: 06.12. - 08.12.08

Tyrimo laikotarpis: 08.12. – 17.12.08

Tyrimo specifikacija /Tyrimo rezultatas/Tyrimo procedūra

p. 2-3

Pastabos: Nėra

Papildomos užduotys: Analizės parametrai nurodyti užsakovo

Archyvavimas: Pranešimas ir duomenys: pgl. viršuje nurodytą proced. Nr.
Tyrimo objektas: 14 d. nuo mėginio gavimo

Pastaba: Analizės rezultatų tikslumas atitinka nurodytų tyrimo procedūrų reikalavimus.

Bad Muskau, 2008 m. gruodžio 19 d.


Dipl.-chemikė Elke Hoche
Laboratorijos vedėja

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den oben geprüften Gegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit Genehmigung des Labors gestattet. Die Möglichkeit des Einspruches gegen diese Prüfergebnisse besteht bis 14 Tage nach Eingang der Prüfergebnisse beim Auftraggeber. * nicht akkreditiertes Prüfverfahren

M&S Umweltprojekt GmbH
Labor Bad Muskau
Heideweg 2
D-02953 Bad Muskau
Tel./Fax: (035771) 69387/69755
E-mail:
Bad-Muskau@mus-umweltprojekt.de
Internet:
Http://www.mus-umweltprojekt.de

Geschäftsführung:
Dr.-Ing. Bernd Märtner
Handelsregister:
Amtsgericht Chemnitz
HRB-Nr. 3187

Banken:
HypoVereinsbank Chemnitz, BLZ 860 208 80, Konto 5 070 125 163
Commerzbank Plauen, BLZ 870 400 00, Konto 500 202 700
Dresdner Bank Plauen, BLZ 870 800 00, Konto 062 792 600

Labor Bad Muskau

- Silikat- und Umweltanalytik -

-2- iš 3 p.

Toliau užsak. -Nr. 365 / 1 - 8 / 08

Tyrimo specifikacija /Tyrimo rezultatas/Tyrimo procedūra

PARAMETRAS	TYRIMO REZULTATAI					TYRIMO PROCEDŪRA
	WP1 365/1/08	WP3 365/2/08	WP4 365/3/08	P35850 365/4/08		
Angliavandenilių indeksas	2057	197	150	78	µg/l	DIN EN ISO 9377-2
Σ Monoaromatai	17,8	8,5	29,2	< 2,2	µg/l	DIN 38 407-F9
Σ Lakieji halogeniniai angliavandeniliai	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	µg/l	DIN EN ISO 10301-F4
Σ Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (EPA) be Naft.	0,29	0,074	0,13	0,23	µg/l	DIN EN ISO 17993
Naftalinas	1,11	< 0,01	0,039	0,053	µg/l	DIN EN ISO 17993
Fenolio indeksas	23,8	< 5	< 5	41,8	µg/l	DIN EN ISO 14402
KMnO ₄ -Indeksas	12,5	5,44	5,12	10,6	mg/l	DIN EN ISO 8467-H5
CSB	208	151	120	153	mg/l	DIN ISO 15705-H45
Hidrogenkarbonatas	798	459	459	834	mg/l	DIN 38 409-H7
Chloridas	4,36	8,26	7,9	96,3	mg/l	DIN EN ISO 10304
Nitratas-N	< 0,05	0,25	0,12	< 0,05	mg/l	DIN EN ISO 10304
Fosfatas-P pris.	0,03	0,028	0,024	0,07	mg/l	DIN EN ISO 6878-D11
Sulfatas	2,13	41,3	40,2	189	mg/l	DIN EN ISO 10304
Natris	4,8	9,28	12,7	64,8	mg/l	DIN EN ISO 11885
Kalis	7,33	6,09	9,07	106	mg/l	DIN EN ISO 11885
Kalcis	207	129	126	262	mg/l	DIN EN ISO 11885
Magnis	42,4	25,7	25,2	50,4	mg/l	DIN EN ISO 11885
Aliuminis	1,14	0,11	< 0,1	0,26	mg/l	DIN EN ISO 11885
Manganas	0,72	0,18	0,14	4,99	mg/l	DIN EN ISO 11885
Antimonas	4,51	1,77	< 1	< 1	µg/l	DIN EN ISO 11885
Arsenas	29,9	2,46	< 1	2,17	µg/l	DIN EN ISO 11885
Švinas	110	< 5	< 5	16	µg/l	DIN EN ISO 11885
Kadmis	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	DIN EN ISO 11885
Chromas	11,7	< 5	< 5	7,07	µg/l	DIN EN ISO 11885
Kobaltas	11,4	< 5	< 5	< 5	µg/l	DIN EN ISO 11885
Varis	37	10	< 10	21	µg/l	DIN EN ISO 11885
Gyvsidabris	< 0,2	0,22	< 0,2	< 0,2	µg/l	DIN EN 1483-E12
Molibdenas	< 10	< 10	< 10	< 10	µg/l	DIN EN ISO 11885
Nikelis	27,5	< 10	< 10	22,3	µg/l	DIN EN ISO 11885
Alavas	3,83	2,61	< 1	2,95	µg/l	DIN EN ISO 11885
Cinkas	160	18,5	< 10	85	µg/l	DIN EN ISO 11885

Labor Bad Muskau

- Silikat- und Umweltanalytik -

p. -3- iš 3

Toliau užsak.-Nr. 365 / 1 - 8 / 08

Tyrimo specifikacija /Tyrimo rezultatas/Tyrimo procedūra

PARAMETRAS	TYRIMO REZULTATAI					TYRIMO PROCEDŪRA
	WP5 365/5/08	P35853 365/6/08	P35854 365/7/08	P35857 365/8/08		
Angliavandenilių indeksas	548	98400	14412000	354	µg/l	DIN EN ISO 9377-2
Σ Monoaromatai	40,2	15650	125311	< 2,2	µg/l	DIN 38 407-F9
Σ Lakieji halogeniniai angliavandeniliai	< 2,5	< 2,5	11,74	< 2,5	µg/l	DIN EN ISO 10301-F4
Σ Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (EPA) be Naft.	0,26	55,1	7685	0,19	µg/l	DIN EN ISO 17993
Naftalinas	7,62	104	10746	2,07	µg/l	DIN EN ISO 17993
Fenolio indeksas	14,2	16,6	379	6,76	µg/l	DIN EN ISO 14402
KMnO ₄ -Indeksas	13,4	13	33,2	1,76	mg/l	DIN EN ISO 8467-H5
CSB	191	228	14008	117	mg/l	DIN ISO 15705-H45
Hidrogenkarbonatas	733	765	570	426	mg/l	DIN 38 409-H7
Chloridas	3,89	6,04	2,8	2,03	mg/l	DIN EN ISO 10304
Nitratas-N	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/l	DIN EN ISO 10304
Fosfatas-P pris.	0,55	0,037	0,031	0,033	mg/l	DIN EN ISO 6878-D11
Sulfatas	1,49	1,58	0,86	1,43	mg/l	DIN EN ISO 10304
Natris	2,84	6,79	1,31	2,07	mg/l	DIN EN ISO 11885
Kalis	5,01	1,76	3,82	1,4	mg/l	DIN EN ISO 11885
Kalcis	253	184	182	132	mg/l	DIN EN ISO 11885
Magnis	52,3	36,5	16,5	22,6	mg/l	DIN EN ISO 11885
Aliuminis	1,42	0,2	1,08	0,41	mg/l	DIN EN ISO 11885
Manganas	0,76	0,51	1,08	0,61	mg/l	DIN EN ISO 11885
Antimonas	2,13	2,65	2,77	< 1	µg/l	DIN EN ISO 11885
Arsenas	41,6	32,2	32,1	4,78	µg/l	DIN EN ISO 11885
Švinas	19	51	260	6,0	µg/l	DIN EN ISO 11885
Kadmis	< 0,5	< 0,5	1,6	< 0,5	µg/l	DIN EN ISO 11885
Chromas	< 5	< 5	7,11	< 5	µg/l	DIN EN ISO 11885
Kobaltas	< 5	< 5	< 5	< 5	µg/l	DIN EN ISO 11885
Varis	30	23	59	32	µg/l	DIN EN ISO 11885
Gyvsidabris	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,25	µg/l	DIN EN 1483-E12
Molibdenas	< 10	< 10	< 10	< 10	µg/l	DIN EN ISO 11885
Nikelis	24,4	12,3	45,5	< 10	µg/l	DIN EN ISO 11885
Alavas	3,14	2,96	3,01	< 1	µg/l	DIN EN ISO 11885
Cinkas	77,5	91,5	1200	54	µg/l	DIN EN ISO 11885

Priedai prie tyrimų ataskaitos - Užsak.-Nr. 365 / 1 - 8/ 08

Policiklinių aromatinių angliavandenilių sudėtis (PAK) pagal EPA 610

PAK	TYRIMŲ REZULTATAI			
<i>Pgl. sąrašą EPA 610</i> µg/l	WP1 365/1/08	WP3 365/2/08	WP4 365/3/08	P35850 365/4/08
Naftalinas	1,110	< 0,01	0,039	0,053
Acenapfilenas	< 0,009	< 0,009	< 0,009	< 0,009
Acenaftenas	0,077	0,008	0,033	0,009
Fluorenas	0,055	< 0,009	0,010	0,017
Fenantrenas	0,123	0,025	0,060	0,170
Antracenas	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007
Fluorantenas	0,007	0,005	0,011	0,004
Pirenas	0,007	0,008	0,009	0,006
Benz(a)antracenas	0,004	0,002	0,002	0,003
Chrzenas	0,008	0,005	< 0,002	0,003
Benzo(b)fluorantenas	0,002	0,006	< 0,001	0,003
Benzo(k)fluorantenas	0,001	0,003	0,001	0,002
Benzo(a)pirenas	0,001	0,006	0,001	0,004
Dibenzo(ah)antracenas	0,001	0,001	< 0,001	0,001
Benzo(ghi)perilenas	0,002	0,003	0,001	0,004
Indeno(cd)pirenas	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002
Suma EPA 610	1,398	0,074	0,167	0,281
Suma EPA 610 be Naftalino	0,288	0,074	0,128	0,228

PAK	TYRIMŲ REZULTATAI			
<i>Pgl. sąrašą EPA 610</i> µg/l	WP5 365/5/08	P35853 365/6/08	P35854 365/7/08	P35857 365/8/08
Naftalinas	7,624	103,882	10745,881	2,065
Acenapfilenas	< 0,009	0,347	36,538	0,021
Acenaftenas	0,038	3,597	464,839	0,037
Fluorenas	0,050	7,494	1137,863	0,010
Fenantrenas	0,147	27,988	3746,860	0,102
Antracenas	< 0,007	0,205	29,705	< 0,007
Fluorantenas	0,003	1,120	170,133	0,003
Pirenas	0,006	2,943	351,966	0,006
Benz(a)antracenas	0,005	3,276	474,816	0,002
Chrzenas	0,007	7,730	1214,468	< 0,002
Benzo(b)fluorantenas	< 0,001	0,212	33,102	0,002
Benzo(k)fluorantenas	0,001	0,012	2,847	0,001
Benzo(a)pirenas	0,001	0,077	10,237	0,002
Dibenzo(ah)antracenas	0,001	0,013	2,263	0,001
Benzo(ghi)perilenas	0,001	0,069	6,528	0,002
Indeno(cd)pirenas	< 0,001	0,007	2,545	< 0,001
Suma EPA 610	7,884	158,972	18430,591	2,254
Suma EPA 610 be Naftalino	0,260	55,090	7684,710	0,189

Priedai prie tyrimų ataskaitos - Užsak.-Nr. 365 / 1 - 8/ 08**Lakiųjų halogeninių angliavandenilių (LHA) ir monoaromatų sudėtis**

	TYRIMŲ REZULTATAI			
µg/l	WP1 365/1/08	WP3 365/2/08	WP4 365/3/08	P35850 365/4/08
Suma LHA	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
<i>Dichlormetanas</i>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<i>Trichlormetanas</i>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>Tetrachlormetanas</i>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>1,2-Dichlorešanas</i>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<i>1,1,1-Trichlorešanas</i>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>1,1,2-Trichloroetas</i>	0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<i>1,1-Dichlorešanas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>cis-1,2-Dichlorešanas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Trichloroetas</i>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>Tetrachloroetas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Σ Monoaromatai	17,79	8,53	29,24	< 2,2
<i>Benzenas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Toluenas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Etilbenzenas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Ksilenai</i>	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6
<i>m-Ksilenas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>p-Ksilenas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>o-Ksilenas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Cumenas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Stirenas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>1,2,3-Trimetilbenzenas</i>	13,63	7,39	24,89	< 0,2
<i>1,2,4-Trimetilbenzenas</i>	0,54	0,23	< 0,2	< 0,2
<i>1,3,5-Trimetilbenzenas</i>	3,61	0,91	4,35	< 0,2

Priedai prie tyrimų ataskaitos - Užsak.-Nr. 365 / 1 - 8/ 08

Lakiųjų halogeninių angliavandenilių (LHA) ir monoaromatų sudėtis

	TYRIMŲ REZULTATAI			
µg/l	WP5 365/5/08	P35853 365/6/08	P35854 365/7/08	P35857 365/8/08
Suma LHA	< 2,5	< 2,5	11,74	< 2,5
<i>Dichlormetanas</i>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<i>Trichlormetanas</i>	< 0,1	1,42	11,74	< 0,1
<i>Tetrachlormetanas</i>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>1,2-Dichlorešanas</i>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<i>1,1,1-Trichlorešanas</i>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<i>1,1,2-Trichloroetas</i>	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<i>1,1-Dichlorešanas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>cis-1,2-Dichlorešanas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<i>Trichloroetas</i>	< 0,1	0,34	< 0,1	< 0,1
<i>Tetrachloroetas</i>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Σ Monoaromatai	40,24	15650,19	125311,44	< 2,2
<i>Benzenas</i>	< 0,2	14,04	472,04	< 0,2
<i>Toluenas</i>	< 0,2	3,91	34,14	< 0,2
<i>Etilbenzenas</i>	< 0,2	12,76	530,95	< 0,2
<i>Ksilenai</i>	< 0,6	743,67	9792,49	< 0,6
<i>m-Ksilenas</i>	0,22	645,78	7868,56	< 0,2
<i>p-Ksilenas</i>	< 0,2	76,85	1594,76	< 0,2
<i>o-Ksilenas</i>	< 0,2	21,04	329,17	< 0,2
<i>Cumenas</i>	< 0,2	43,93	520,66	< 0,2
<i>Stirenas</i>	< 0,2	5,79	12,1	< 0,2
<i>1,2,3-Trimetilbenzenas</i>	37,26	5026,74	34444,19	< 0,2
<i>1,2,4-Trimetilbenzenas</i>	0,43	7530,03	58796,93	< 0,2
<i>1,3,5-Trimetilbenzenas</i>	2,32	2269,33	20707,94	< 0,2



PRIEDAS 15

Tyrimo ataskaita

Procedūros numeris: 365 / 1-8 / 08

Užsakovas: M&S Umweltprojekt GmbH
Pfortenstraße 7
08527 Plauen

Užsakymas: 06.12.2008 GC-MS-Screening

Tikslas: Šiaulių industrinio parko įkūrimas, II etapas

Projektas: Buvęs Šiaulių karinis oro uostas
08/11/786Lt

Tyrimo objektas: 8 vandens mėginiai, pavadinimus žr. lentelėje

Mėginius paėmė: Užsakovas

Mėginys gautas: 06.12. - 08.12.08

Tyrimo laikotarpis: 08.12. – 17.12.08

Tyrimo specifikacija /Tyrimo rezultatas/Tyrimo procedūra

Pastabos: **p. 2-3**
Nėra

Papildomos užduotys: Analizės parametrai nurodyti užsakovo

Archyvavimas: Pranešimas ir duomenys: pgl. viršuje nurodytą proced. Nr.
Tyrimo objektas: 14 d. nuo mėginio gavimo

Pastaba: Analizės rezultatų tikslumas atitinka nurodytą tyrimo
procedūrų reikalavimus.

Bad Muskau, 2008 m. gruodžio 19 d.


Dipl.-chemikė Elke Hoche
Laboratorijos vedėja

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den oben geprüften Gegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit Genehmigung des Labors gestattet. Die Möglichkeit des Einspruches gegen diese Prüfergebnisse besteht bis 14 Tage nach Eingang der Prüfergebnisse beim Auftraggeber. * nicht akkreditiertes Prüfverfahren

M&S Umweltprojekt GmbH Tel./Fax: (035771) 69387/69755
Labor Bad Muskau E-mail:
Heideweg 2 Bad-Muskau@mus-umweltprojekt.de
D-02953 Bad Muskau Internet:
Http://www.mus-umweltprojekt.de

Geschäftsführung:
Dr.-Ing. Bernd Märtner
Handelsregister:
Amtsgericht Chemnitz
HRB-Nr. 3187

Banken:
HypoVereinsbank Chemnitz, BLZ 860 208 80, Konto 5 070 125 163
Commerzbank Plauen, BLZ 870 400 00, Konto 500 202 700
Dresdner Bank Plauen, BLZ 870 800 00, Konto 062 792 600

Toliau užsak. -Nr. 365 / 1 - 8 / 08

Tyrimo specifikacija /Tyrimo rezultatas/Tyrimo procedūra**Lakiųjų dalelių GC-MS-Screening**

[vertinimas atliktas automatiškai programa GS-MS-Solution. Nustatyti Peak- masių-spektrai /Peak-Massen-Spektren palyginti su NIOSH-duomenų banku (kai kuriuose mėginiuose rasta daugelis junginių).

PARAMETERAS	TYRIMO REZULTATAI		
	VANDENS MĖGINYS/WP1 365/1/08	VANDENS MĖGINYS/WP3 365/2/08	VANDENS MĖGINYS/WP4 365/3/08
Medžiagų grupės	Alkanai, šakotieji, cikliniai alkanai, Alkoholiai	Nėra vertinamų Peaks	Cikliniai alkanai Benzenai metiliuoti, etiliuoti (Monoaromatai)
Detektuotų Peaks kiekis	45	-	15

PARAMETERAS	TYRIMO REZULTATAI		
	Mėginys/P35850 365/4/08	VANDENS MĖGINYS/WP5 365/5/08	Mėginys/P35853 365/6/08
Medžiagų grupės	Nėra vertinamų Peaks	Cikliniai alkanai	Šakotieji ir nešakotieji alkanai, Alkenai šakotieji cikliniai alkanai (cikloheksanai ir -pentanai) Benzenai metiliuoti ir etiliuoti – taip pat ir keletą kartų (pvz. ksilenai, Trimetilbenzenai) Napftalinai, Alkoholiai
Detektuotų Peaks kiekis	-	30	150

PARAMETERAS	TYRIMO REZULTATAI		
	Mėginys/P35854 365/7/08	Mėginys/P35857 365/8/08	
Medžiagų grupės	Šakotieji ir nešakotieji alkanai, Alkenai šakotieji cikliniai alkanai (cikloheksanai, - pentanai, -oktanai) Benzenai metiliuoti ir etiliuoti – taip pat ir keletą kartų (pvz. ksilenai, Trimetilbenzenai) Napftalinai, Alkoholiai	Nėra vertinamų Peaks	
Detektuotų Peaks kiekis	160	-	

Labor Bad Muskau

- Silikat- und Umweltanalytik -

p. -3- iš 3

Toliau užsak. -Nr. 365 / 1 - 8 / 08

Prietaisų sąlygos

Prietaisai: GCMS-QP2010 / AOC-5000 , Fa. SHIMADZU

GC-Prietaisų sąlygos	MS- Prietaisų sąlygos	Mėginių paruošimas
Krosnies programa: 1 min 38°C 4°/ min 200°C 25°/ min 250°C 6 min 250°C Linijinis dujų greitis: 40 cm/sec Split-santykis: 30 Injektoriaus temperatūra: 250 °C	SCAN- masių sritis: 40-400 Scan-laikotarpis: 3-42 min Jonųšaltinis: 200°C Interface: 250°C	Vandens mėginiai iš dalies atskiesti Headspace – buteliukuose, subalansavimas 45 min., esant 80°C . 1 ml dujų įpurškimas