

Umhverfisstofnun, Environment Agency
of Iceland
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík
Att.: Einar Oddsson

Rapportnr.: AR-16-CA-00427962-02
Batchnr.: EUDKVE-00427962
Kundenr.: CA0016244
Modt. dato: 30.05.2016

Analyserapport

Prøvetype: Anden fast prøve
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 30.05.2016 - 08.06.2016

Prøvemærke: IS-01 (Egilshöllin)

Lab prøvenr:	42796201	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
PAH-forbindelser					
Naphthalen	0.042	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Acenaphthylen	0.41	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Fluoren	0.070	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Phenanthren	0.62	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Anthracen	0.15	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Fluoranthen	1.2	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Pyren	6.4	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(a)anthracen	< 0.03	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Chrysen	0.034	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0.5	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(a)pyren	< 0.4	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.07	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Dibenzo(a,h)anthracen	< 0.03	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(g,h,i)perylene	1.4	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
PAH sum	10	mg/kg		* DS/EN 15527 GC-MS	

42796201 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen på en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres gældende, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Umhverfisstofnun, Environment Agency
of Iceland
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík
Att.: Einar Oddsson

Rapportnr.: AR-16-CA-00427962-02
Batchnr.: EUDKVE-00427962
Kundenr.: CA0016244
Modt. dato: 30.05.2016

Analyserapport

Prøvetype: Anden fast prøve
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 30.05.2016 - 08.06.2016

Prøvemærke: IS-02 (KR Völlur)

Lab prøvenr:	42796202	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
PAH-forbindelser					
Naphthalen	0.10	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Acenaphthylen	0.096	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Fluoren	0.028	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Phenanthren	0.80	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Anthracen	0.093	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Fluoranthen	4.7	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Pyren	18	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(a)anthracen	0.13	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Chrysen	1.1	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.94	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(a)pyren	0.47	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.3	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Dibenzo(a,h)anthracen	< 0.2	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(g,h,i)perylene	2.7	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
PAH sum	29	mg/kg		* DS/EN 15527 GC-MS	

42796202 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen på en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres om, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Umhverfisstofnun, Environment Agency
of Iceland
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík
Att.: Einar Oddsson

Rapportnr.: AR-16-CA-00427962-02
Batchnr.: EUDKVE-00427962
Kundenr.: CA0016244
Modt. dato: 30.05.2016

Analyserapport

Prøvetype: Anden fast prøve
Prøvetager: Rekvirenten
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 30.05.2016 - 08.06.2016

Prøvemærke: IS-03 (VArmárvöllur)

Lab prøvenr:	42796203	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
PAH-forbindelser					
Naphthalen	0.058	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Acenaphthylen	0.11	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Fluoren	0.51	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Phenanthren	3.7	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Anthracen	0.38	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Fluoranthen	7.0	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Pyren	22	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(a)anthracen	0.35	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Chrysen	2.1	mg/kg	0.005	* DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	2.0	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(a)pyren	0.93	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.4	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Dibenzo(a,h)anthracen	< 0.2	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
Benzo(g,h,i)perylene	3.1	mg/kg	0.005	DS/EN 15527 GC-MS	20
PAH sum	42	mg/kg		* DS/EN 15527 GC-MS	

42796203 Prøvekommentar:

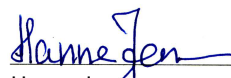
Detektionsgrænsen på en eller flere PAH'er er hævet pga interferens.

Batchkommentar:

Revideret rapport. Erstatte tidl. fremsendt rapport: sum PAH korrigeret pga. fejlregning.

08.06.2016

Kundecenter
Tlf: 70224266


Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gøres om, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.