

Rapport Nr 22197600

Uppdragsgivare

Styrhytten AB

Magasinvägen 5
152 42 SÖDERTÄLJE

Avser

Mark

Rubrik 1 : 19008 CK Kungens kurva

Information om provet och provtagningen

Provets märkning	: Prov 1	Ankomstdatum	: 2022-05-10
Provtagningsdatum	: 2022-05-10	Ankomsttidpunkt	: 2140
Provtagare	: Jonas Åström	Temperatur vid ankomst	:
Provtagningsdjup	: 0,3 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
Etikett-id @MIS	: W1616734		
Projektkod	: 19008 CKKu		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Alifater > C5-C8	< 1.2	± 0.54	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Alifater > C8-C10	< 2	± 0.60	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater > C10-C12	< 10	± 3.0	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater > C12-C16	< 10	± 3.0	mg/kg TS
Beräknad	Alifater summa > C5-C16	< 10		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Alifater > C16-C35	< 10	± 3.0	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater > C8-C10	< 1	± 0.30	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater > C10-C16	< 1	± 0.30	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Aromater > C16-C35	< 1	± 0.30	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Bensen	< 0.003	± 0.0015	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Toluen	< 0.1	± 0.040	mg/kg TS
SS-EN ISO 22155:2016 mod	Etylbensen	< 0.1	± 0.030	mg/kg TS
Beräknad	Xylener	< 0.1		mg/kg TS
Beräknad	TEX, Summa	< 0.15		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Acenaften	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Acenaftylen	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Naftalen	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-L,summa	< 0.03		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Antracen	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fenantren	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fluoranten	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Fluoren	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Pyren	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-M,summa	< 0.05		mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(a)antracen	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(a)pyren	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(b)fluoranten	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(k)fluoranten	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Benso(ghi)perylen	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Krysen + Trifenylen	< 0.03	± 0.012	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Rapport Nr 22197600

Uppdragsgivare

Styrhytten AB

Magasinvägen 5
152 42 SÖDERTÄLJE

Avser

Mark

Rubrik 1 : 19008 CK Kungens kurva

Information om provet och provtagningen

Provets märkning	: Prov 1	Ankomstdatum	: 2022-05-10
Provtagningsdatum	: 2022-05-10	Ankomsttidpunkt	: 2140
Provtagare	: Jonas Åström	Temperatur vid ankomst	:
Provtagningsdjup	: 0,3 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
Etikett-id @MIS	: W1616734		
Projektkod	: 19008 CKKu		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN 16181:2018	Dibens(a,h)antracen	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
SS-EN 16181:2018	Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.03	± 0.0090	mg/kg TS
Beräknad	PAH-H,summa	< 0.08		mg/kg TS
Beräknad	PAH,summa cancerogena	< 0.2		mg/kg TS
Beräknad	PAH,summa övriga	< 0.3		mg/kg TS
SS-ISO 11465-1:1995 mod (*)	Torrsubstans express	94.1		%
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Arsenik, As	< 2.5	± 1.9	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Barium, Ba	34	± 6.8	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Bly, Pb	11	± 2.2	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kadmium, Cd	< 0.2	± 0.18	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Kobolt, Co	8.9	± 1.8	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Koppar, Cu	24	± 4.8	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Krom, Cr	30	± 6.0	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Nickel, Ni	29	± 5.8	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Vanadin, V	37	± 7.4	mg/kg TS
SS-EN 16173, SS-EN 16171	Zink, Zn	63	± 13	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Antimon, Sb	< 1	± 0.80	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Molybden, Mo	0.98	± 0.38	mg/kg TS
EN16173 mod,16175-1:2016	Kviksilver, Hg	< 0.01	± 0.005	mg/kg TS

(*) :Metod ej ackrediterad av Swedac

På grund av krav på kort analystid har inte torrsubstans kunnat analyseras enligt ackrediterad metod. Bestämning av torrsubstans har utförts vid en högre temperatur. På de analyser där enheten uttrycks i "per torrsubstans" är det denna "Torrsubstans express" som har använts.

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Analysen är utförd enligt standard, dvs på den fraktion av det inskickade provet som är < 2 mm.

(forts.)

**SGS Analytics Sweden AB**

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



Akred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

**RAPPORT**

Sida 3 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 22197600

Uppdragsgivare

Styrhytten AB

Magasinvägen 5

152 42 SÖDERTÄLJE

Avser

Mark

Rubrik 1 : 19008 CK Kungens kurva

Information om provet och provtagningen

Provets märkning	: Prov 1	Ankomstdatum	: 2022-05-10
Provtagningsdatum	: 2022-05-10	Ankomsttidpunkt	: 2140
Provtagare	: Jonas Åström	Temperatur vid ankomst	:
Provtagningsdjup	: 0,3 m	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
Etikett-id @MIS	: W1616734		
Projektkod	: 19008 CKKu		

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2022-05-11

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 9974 7984 0916 2935

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.