

**ALcontrol AB**Box 1083, 581 10 Linköping Tel: 013-25 49 00 Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPINGAckred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025**RAPPORT**

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory**Rapport Nr 17482978**

Uppdragsgivare

WSP Environmental
Mark och vatten 3155Arabygatan 9
352 46 VÄXJÖ

Avser

| Projekt | Mark |
|----------------------------------|------|
| Projekt : 10261572 | |
| Konsult/ProjNr : Danielle Wiberg | |
| Provtyp : Mark | |

Information om provet och provtagningen

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Provtagningsdatum : 2017-12-12 | Ankomstdatum : 2017-12-12 |
| Provets märkning : Samlingsprov 1 | Ankomsttidpunkt : 2320 |
| Provtagningsdjup : 0-0.05 m | |
| Provtagare : Daniel Åkesson | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|-------------------------|------------------------|----------|--------------|----------|
| SS-ISO 11465-1:1995 | Torrsubstans | 74.5 | ±7.45 | % |
| EN 16173,EN ISO 11885-2 | Arsenik, As | 5.8 | ±1.6 | mg/kg TS |
| EN 16173,EN ISO 11885-2 | Barium, Ba | 74 | ±11 | mg/kg TS |
| EN 16173,EN ISO 11885-2 | Bly, Pb | 340 | ±51 | mg/kg TS |
| EN 16173,EN ISO 11885-2 | Kadmium, Cd | 0.56 | ±0.10 | mg/kg TS |
| EN 16173,EN ISO 11885-2 | Kobolt, Co | 33 | ±5.0 | mg/kg TS |
| EN 16173,EN ISO 11885-2 | Koppar, Cu | 100 | ±15 | mg/kg TS |
| EN 16173,EN ISO 11885-2 | Krom, Cr | 100 | ±15 | mg/kg TS |
| EN 16173,EN ISO 11885-2 | Nickel, Ni | 12 | ±1.8 | mg/kg TS |
| EN 16173,EN ISO 11885-2 | Vanadin, V | 12 | ±1.8 | mg/kg TS |
| EN 16173,EN ISO 11885-2 | Zink, Zn | 880 | ±130 | mg/kg TS |
| EN 16173,SS-EN 1483 | Kvicksilver, Hg | 0.023 | ±0.005 | mg/kg TS |

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

Linköping 2017-12-15

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriefchef

Kontrollnr 2181 6021 5610 7502

Sammanställning analysresultat, jord
 Rönnbäret 2
 Uppdragsnr: 10261572
 2017-12-15



| | | | KM** | MKM** |
|------------------|----------|-----------------------|------|-------|
| Prov | | Samlingsprov 1 | | |
| Provtagningsdjup | mumy | 0-0,05 | | |
| Metaller | | | | |
| Arsenik, As | mg/kg TS | 5,8 | 10 | 25 |
| Barium, Ba | mg/kg TS | 74 | 200 | 300 |
| Bly, Pb | mg/kg TS | 340 | 50 | 400 |
| Kadmium, Cd | mg/kg TS | 0,56 | 0,8 | 12 |
| Kobolt, Co | mg/kg TS | 33 | 15 | 35 |
| Koppar, Cu | mg/kg TS | 100 | 80 | 200 |
| Krom, Cr | mg/kg TS | 100 | 80 | 150 |
| Nickel, Ni | mg/kg TS | 12 | 40 | 120 |
| Vanadin, V | mg/kg TS | 12 | 100 | 200 |
| Zink, Zn | mg/kg TS | 880 | 250 | 500 |
| Kvicksilver, Hg | mg/kg TS | 0,023 | 0,25 | 2,5 |