

SÖDRA SKOGSÅGARNA
LIDHULTS SÅGVERK
 Uppdrag 1203120000
 Översiktlig miljöteknisk undersökning

Protokoll över analysresultat avseende jord och bark

| Parameter | Provtagningsdatum Provpunkt Djup (m) | enhet | NV, 4638 ^a | | | | | NV, 4918 ^b | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|--|--|--|--|---|---|--------|--------|--|------------------------|----------------------|--|------|---------|--------|------|
| | | | 2005-04-04 0501/0502 1-1,5 / 0,5-1 jord | 2005-04-04 0503/0504 1-1,5 / 1,5-2 jord | 2005-04-04 0503/0504 2,5-2,8 / 3-3,5 jord | 2005-04-04 0505* bräddgård torv | 2005-04-04 0506* deponi syd bark | 2005-04-04 0507* deponi öst bark | MKM | Action | Holland ^c mindre allvarligt | måttligt allvarligt | mycket allvarligt | | | | | |
| TS | | % | 93,5 | 92,3 | 85,1 | 87,2 | 22,6 | 19,1 | 41,2 | | | | | | | | | |
| Glödförlust | | % TS | 0,85 | 0,34 | 2,8 | 0,42 | 47,3 | 41,6 | 45,6 | | | | | | | | | |
| Dioxiner PCDD/PCDF I-TEQ | | ng/kg TS | 21 | 330 | | | 0,6 | - | 19 | | | 250 | | | | | | |
| Pentaklorfenol | | mg/kg TS | | 0,057 | | 8,7 | <0,020 | 0,066 | <0,020 | | | 5 | | | <10 | 10-30 | 30-100 | >100 |
| Summa Klorfenoler | | mg/kg TS | | 0,057 | | 11 | 0,19 | 0,066 | <0,1 | | | 10 | | | <0,1 | 0,1-0,3 | 0,3-1 | >1 |
| Summa Klorfenoler (utom pentaklorfenol) | | mg/kg TS | | 0 | | 2,3 | 0,19 | 0 | <0,1 | | | 10 | | | <2 | 2-6 | 6-20 | >20 |

Förklaringar:

■ Halt över riktvärde för mindre känslig markanvändning, MKM eller "action"-värde

* Samlingsprov från ca 5 punkter

Källor:

- a. NV 4638 Naturvårdsverkets rapport 4638 "Generella riktvärden för förorenad mark"
- b. NV 4918 Naturvårdsverkets rapport 4918 - "Metodik för inventering av förorenade områden"
- c. Holland Nya holländska listan (daterad 4:e februari 2000) motsvarar riktvärden för förorenade områden i industrialiserade länder. De angivna Action-halterna indikerar när jordens funktion för människor, växter och djur är allvarligt reducerad eller hotad.

SÖDRA SKOGSÅGARNA
 LIDHULTS SÅGVERK
 Uppdrag 1203120000
 Översiktlig miljöteknisk undersökning

Protokoll över analysresultat avseende grundvatten

| Provtagningsdatum Provpunkt | 2005-04-14 0502 doppkar | 2005-04-14 0504 doppkar | 2005-04-14 0505 brädgård | 2005-04-14 0510 barkdeponi syd | 2005-04-14 0511 barkdeponi öst | Holland ^c | | SLVFS ^a | | NV, 4918 ^b | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|--|--|--|
| | | | | | | Action | dricksvatten- norm | mindre allvarligt | måttligt allvarligt | allvarligt | mycket allvarligt | | | |
| Parametrar | enhet | | | | | | | | | | | | | |
| Pentaklorfenol | 26 | 5600 | 0,69 | <0,10 | <0,10 | 3 | 0,1 | <0,1 | 0,1-0,3 | 0,3-1 | >1 | | | |
| Summa Klorfenoler | 31 | 6900 | 0,85 | <0,9 | <0,9 | | 0,5 | <2 | | | | | | |
| Summa Klorfenoler (utom pentaklorfenol) | 5 | 1300 | 0,16 | <0,9 | <0,9 | | | <2 | 2-6 | 6-20 | >20 | | | |

| Provtagningsdatum Provpunkt | 2005-05-11 0502 doppkar | 2005-05-11 0504 doppkar | 2005-05-11 0505 brädgård | 2005-05-11 0510 barkdeponi syd | 2005-05-11 0511 barkdeponi öst | Holland ^c | | SLVFS ^a | | NV, 4918 ^b | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|--|--|--|
| | | | | | | Action | dricksvatten- norm | mindre allvarligt | måttligt allvarligt | allvarligt | mycket allvarligt | | | |
| Parametrar | enhet | | | | | | | | | | | | | |
| Pentaklorfenol | 25 | 2000 | 0,32 | <0,10 | <0,10 | 3 | 0,1 | <0,1 | 0,1-0,3 | 0,3-1 | >1 | | | |
| Summa Klorfenoler | 37 | 2700 | 0,3 | <1 | <1 | | 0,5 | <2 | | | | | | |
| Summa Klorfenoler (utom pentaklorfenol) | 12 | 700 | 0 | <0,10 | <0,10 | | | <2 | 2-6 | 6-20 | >20 | | | |

Förklaringar:



Halt som överstiger riktvärde för "action"-värde, dvs när åtgärd bör ske

Halt som överstiger livsmedelsverkets dricksvattennorm för bekämpningsmedel

Källor:

- a. SLVFS 2001:30
 - b. NV 4918
 - c. Holland
- Livsmedelsverkets dricksvattennorm gällande för bekämpningsmedel som ojämnt vid provtagningspunkt.
 Naturvårdsverkets rapport 4918 - "Metodik för inventering av förorenade områden", indelning i tillstånd
 Nya holländska listan (daterad 4:e februari 2000) motsvarar riktvärden för förorenade områden i
 industrialiserade länder. De angivna Actionhalterna indikerar när jordens funktion för människor, växter och djur
 är allvarligt reducerad eller hotad.