

Uppdrag: Detaljplan Nordeviks gård  
Beställare: Nordeviks Gård AB

 Uppdragsnummer: 344682  
Datum: 2024-07-02

## Laboratorieanalysresultat för jord

Ämne	Enhet	Jämförvärden				Provpunkt m u my		
		MRR <sup>1)</sup>	KM <sup>2)</sup>	MKM <sup>3)</sup>	FA <sup>4)</sup>	A	B	C
						0-0,3m	0-0,3m	0-0,5m
<b>Fältanteckningar</b>						Mycket trä under ytan, ingen doft	Mycket trä under ytan, ingen doft	Mycket avfall: plastdunkar, kastrull, presening. Tydlig doft av petroleum och något annat möjligen, gödsel?
Torrsubstans	%	-	-	-	-	66,6	74,6	69,6
Alifater >C8-C10	mg/kg TS	-	25	120	700	<10	<10	<10
Alifater >C10-C12	mg/kg TS	-	100	500	1000	<20	<20	<20
Alifater >C12-C16	mg/kg TS	-	100	500	10000	<20	<20	55
Alifater >C16-C35	mg/kg TS	-	100	1000	10000	<20	23	71
Aromater >C8-C10	mg/kg TS	-	10	50	1000	<1.0	<1.0	<1.0
Aromater >C10-C16	mg/kg TS	-	3	15	1000	<1.0	<1.0	1,4
Aromater >C16-C35	mg/kg TS	-	10	30	1000	<1.0	<1.0	<1.0
PAH L	mg/kg TS	0,6	3	15	1000	<0.15	<0.15	<0.15
PAH M	mg/kg TS	2	3,5	20	1000	0,27	0,26	0,59
PAH H	mg/kg TS	0,5	1	10	50	0,1	0,39	1,14
Arsenik (As)	mg/kg TS	10	10	25	1000	5,69	3,13	5,4
Barium (Ba)	mg/kg TS	-	200	300	50000	74,3	52,4	74,2
Bly (Pb)	mg/kg TS	20	50	180	2500	27,9	40	43
Kadmium (Cd)	mg/kg TS	0,2	0,8	12	1000	0,724	0,15	0,575
Kobolt (Co)	mg/kg TS	-	15	35	1000	6,32	5,92	6,72
Koppar (Cu)	mg/kg TS	40	80	200	2500	32	15,8	44
Krom tot (Cr tot)	mg/kg TS	40	80	150	10000	32	20,6	27,3
Kvicksilver (Hg)	mg/kg TS	0,1	0,25	2,5	50	<0.2	<0.2	<0.2
Nickel (Ni)	mg/kg TS	35	40	120	1000	22,7	10	15,8
Vanadin (V)	mg/kg TS	-	100	200	10000	58,6	36	45,4
Zink (Zn)	mg/kg TS	120	250	500	2500	123	66,2	186
PFOS**	mg/kg TS	-	0,003	0,02	50			0,00204
PFAS-11**	mg/kg TS	-	0,003	0,02	50			0,00265
PFAS-4***	mg/kg TS	-	0,00025	0,0012	-			0,00265
PFOA****	mg/kg TS	-	-	-	1			0,00061
PFHxS****	mg/kg TS	-	-	-	1			<0.00050

1) ≥ Mindre än ringa risk (MRR) enligt Naturvårdsverkets Handbok 2010:1.

2) ≥ Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning (KM). Rapport 5976 (2009, rev. 2022).

3) ≥ Naturvårdsverkets generella riktvärden för mindre känslig markanvändning (MKM). Rapport 5976 (2009, rev. 2022).

4) ≥ Avfall Sveriges rekommenderade koncentrationsgränser för farligt avfall (FA). Avfall Sverige Rapport 2019:01.

 \*\*Preliminärt riktvärde för PFOS från SGI Publikation 21, 2015. Rekommenderas att även jämföras med PFAS-11. Gäller tills vidare.

\*\*\*Riktvärden enligt SGI Vägledning 6, Remissversion 2022-05-31. (Förslag, under omarbetning, och är inte gällande).

\*\*\*\* Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning 2022).