

BODEMVRUCHTBARHEIDSANALYSE 3. SPOORELEMENTEN / ZWARE METALEN

perceelsnaam / partijcode	labnr.	bemonsterde laag	code onderzoek
slecht deel kavel 3	VOORBEELD Lemig Zand	0-40 cm	standaard bodem
BODEM ALGEMEEN:	analyse in mg / kg	analyse in kg / ha	info: streettraject mg/kg evt. beoordeling **)
ESSENTIELE SPOORELEMENTEN			
Ijzer actief (als Fe)	< 2.0	< 12	0.5 - 2
Ijzer (semi) totaal (als Fe)			OPTIE
Zink plant-opneembaar (als Zn)	0.8	4.6	0.5 - 0.75
Zink- (semi) totaal (als Zn)			30-80
Mangaan gereduceerd (als Mn)	1.2	7.2	0.1
Mangaan-semi-totaal (als Mn)			120-200
Koper plant-opneembaar (als Cu)	0.03	0.16	0.04 - 0.07
Koper semi-totaal (als Cu)			10 - 20
Borium plant-opneembaar (als B)	0.12	0.71	0.15 - 0.25
Molybdeen plant- opneembaar (als Mo)	0.004	0.024	0.3 - 10
Molybdeen semi-totaal (als Mo)			1 - 4
OVERIGE SPOORELEMENTEN			
Silicium plant-opneembaar (als Si)	11	65	6 - 25
Kobalt plant-opneembaar (als Co)	0.003	0.02	0.015 - 0.025
Kobalt semi-totaal (als Co)			1.5 - 4
Seleen plant opneembaar (als Se)	0.002	0.013	0.003 - 0.005
Seleen totaal (als Se)			1 - 2
Nikkel semi-totaal (als Ni)			15 - 25
Chroom semi-totaal (als Cr)			15 - 25
SCHADELIJKE ZWARE METALEN			
Lood semi-totaal (als Pb)			< 85
Arseen semi-totaal (als As)			< 40
Cadmium semi-totaal (als Cd)			< 0.4
Kwik semi-totaal (als Hg)			< 0.02

plant opneembare elementen zijn geanalyseerd in het calciumchloride 0.01m extract. Semi-totaal is bepaald in het koningswater destruaat.

INTERPRETATIE / ADVIES:

Rapportnummer: VOORBEELD
Layoutnr.: 03-2025 3BODEM.XLTX

31-Mar-2025

K O C H l a b s

Expertise bodem: revitalisatie, bodem & klimaat, diergezondheid en kringloop processen

Laboratorium moleculaire botanische analyses en wortel-vitaliteit

Tartustraat 1 b 7418 GX DEVENTER (NL) Tel. 05 70 50 20 10 KvK. 38019977 info@kochlabs.nl www.kochlabs.nl BTW/VAT/ID nr.: NL 8032.19.398.B.01