

Analysresultat Jord

Tabell 1 – Analysresultat för metaller i jordprover tagna på fastigheten Gårdsten 24:4 i Göteborg Kommun.

Jordprover				Riktvärden			
Provnummer	177-2024-06121328	177-2024-06121327	177-2024-06121326	Mindre än ringa risk (MRR) ¹	Känslig mark-användning (KM) ²	Mindre känslig markanvändning (MKM) ²	Farligt Avfall (FA) ³
Provbenämning	24M001 (4-5)	24M004	24M001 (3-4)				
Djup [m]	4-5	2-3	3-4				
Provtagningsdatum	2024-05-15	2024-05-15	2024-05-15				
Fysikaliska parametrar [%]							
Torrsubstans	74.9	77.2	83.5	-	-	-	-
Metaller [mg/kg TS]							
Arsenik, As	4,4	3,8	4,7	10	10	25	1 000
Barium, Ba	68	71	53	-	200	300	50 000
Bly, Pb	10	11	6,2	20	50	180	2 500
Järn, Fe	27000	31000	13000	-	-	-	-
Kadmium, Cd	<0,20	0,21	<0,20	0,2	0,8	12	1 000
Kalcium, Ca	17000	5200	2500	-	-	-	-
Kobolt, Co	9,6	11	7,5	-	15	35	1 000
Koppar, Cu	17	9,8	6,8	40	80	200	2 500
Krom, Cr	22	28	16	40	80	150	10 000
Kvicksilver, Hg	<0,013	<0,012	<0,011	0,1	0,25	2,5	50
Nickel, Ni	17	20	11	35	40	120	1 000
Svavel, S	3500	4300	3500	-	-	-	-
Vanadin, V	40	44	32	-	100	200	10 000
Zink, Zn	55	63	39	120	250	500	2 500

Noter till tabell:

¹ Riktvärde för "Nivå för mindre än ringa risk" (MRR). Naturvårdsverket. (2010). Återvinning av avfall i anläggningsarbeten. Handbok 2010:1.

² Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark. Riktvärdena gällande från 2022-09-29. Se även Naturvårdsverket. (2009). Rapport 5976.

³ Rekommenderade koncentrationsgränser för klassificering av förorenade massor som farligt avfall. Avfall Sverige. (2019). Uppdaterade bedömningsgrunder för förorenade massor. Rapport 2019:01.

"<" innebär halter under laboratoriets rapporteringsgräns

"e.a." innebär att ämne ej är analyserat

Blåmarkerad	Riktvärde för nivå för MRR överskrids
Gulmarkerad	Riktvärde för KM överskrids
Orangemarkerad	Riktvärde för MKM överskrids
Rödmarkerad	Koncentrationsgräns för farligt avfall överskrids
Fetstil	Organiska parametrar över rapporteringsgräns, men understigande riktvärde markeras med fet stil.