

UttagsrapportEget scenario: **Librobäck****Naturvårdsverket, version 1.00**Generellt scenario: **KM**

Beskrivning

Scenario för känslig markanvändning, bostäder i flerfamiljshus med källare.

Beräknade riktvärden

Ämne	Riktvärde		Styrande för riktvärde	Kommentarer (obl = obligatorisk, frv = frivillig)
Arsenik	10	mg/kg	Bakgrundshalt	
Barium	200	mg/kg	Skydd av markmiljö	
Bly	60	mg/kg	Intag av jord + exp. andra källor	
Kadmium	1,0	mg/kg	Intag dricksvatten + exp. andra källor	
Kobolt	15	mg/kg	Skydd av grundvatten	
Koppar	80	mg/kg	Skydd av markmiljö	
Krom tot	80	mg/kg	Skydd av markmiljö	
Kvicksilver	0,80	mg/kg	Inandning ånga + exp. andra källor	
Nickel	35	mg/kg	Skydd av grundvatten	
Zink	250	mg/kg	Skydd av markmiljö	
PAH L	3,0	mg/kg	Skydd av markmiljö	
PAH M	10	mg/kg	Skydd av markmiljö	
PAH H	2,5	mg/kg	Skydd av markmiljö	
Bensen	0,010	mg/kg	Skydd av grundvatten	
Alifat >C8-C10	100	mg/kg	Inandning ånga + exp. andra källor	
Alifat >C10-C12	100	mg/kg	Skydd av markmiljö	
Alifat >C12-C16	100	mg/kg	Skydd av markmiljö	
Alifat >C16-C35	100	mg/kg	Skydd av markmiljö	
Aromat >C8-C10	10	mg/kg	Skydd av markmiljö	
Aromat >C10-C16	3,0	mg/kg	Skydd av markmiljö	
Aromat >C16-C35	7,0	mg/kg	Skydd av grundvatten	

UttagsrapportEget scenario: **Librobäck****Naturvårdsverket, version 1.00**Generellt scenario: **KM**

Beskrivning

Scenario för känslig markanvändning, bostäder i flerfamiljshus med källare.

Avvikelser i scenarioparametrar	Eget scenario	Generellt scenario		
	Librobäck	KM		
Andel växter från odling på plats	0,01	0,1	-	Flerfamiljsbostäder med begränsade ytor för odling, 1% av växter från odling i förorenad mark. (obl)
Längd på förorenat område	100	50	m	Deponins utbredning i grundvattenriktning, nordväst - sydost (obl)
Bredd på förorenat område	400	50	m	Deponins utbredning, nordost - sydväst (obl)
Luftvolym inne i byggnad	4000	240	m3	Flerfamiljsbostäder, schablonvärde (obl)
Yta under byggnad	500	100	m2	Flerfamiljsbostäder, schablonvärde (obl)
Flöde i rinnande vattendrag	5	0,03171	m3/s	Medelvattenföring Fyrisån 10 m3/s, maxflöde i modellen 5 m3/s (obl)

Avvikelser i modellparametrar	Eget värde	Standardvärde	
Inga avvikelser i modellparametrar.	-	-	

Egendefinierade ämnen

Inga egendefinierade ämnen används.