



Tilaaaja:

CW-Consult

Forskärrvägen 39 A

65610 Korsholm

RASKASMETALLIANALYYSI

Kohde/ Projekti

Ristinummen palvelukeskus/
ulkopuoli

Näytteenottopäivämäärä

8.7.2022

Näytteenottaja

--

Liitteet

Liite 1. Jätteen luokittelu

Menetelmä

Metallien määrittäminen menetelmien US EPA 200.7, ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120 mukaan. Kuivaus ja seulonta <2 mm. Hajotus kuningasvedellä ja analysointi ICP-OES laitteistolla. Näytematriisista riippuen näyte voidaan joutua murskaamaan seulonnan sijasta. Analyysi on teetetty alihankitana. Tulokset koskevat vain tutkittuja näytteitä.

Näytteet

Näyte #	Materiaali	Tila
5	Metallipalkkien maali	Katos
6	Betonipalkkien maali	Katos, sokkelit
7	Vesikaton reunapeltien maali, poimulevyn maali (ruskea ja punainen)	Vesikatot



TULOKSET:

	5	6	7
Raskasmetalli:	[mg/kg]	[mg/kg]	[mg/kg]
Ag	<2.50	<0.50	<0.50
As	197,00	12,50	1,94
Ba	82,30	66,10	2750,00
Be	<0.050	1,27	<0.010
Cd	<2.00	<0.40	214,00
Co	54,50	4,73	0,36
Cr	58,80	32,40	63,00
Cu	81,90	18,50	61,60
Fe	157000,00	16600,00	10100,00
Hg	<1.00	<0.20	<0.20
Li	<5.0	32,00	<1.0
Mn	1030,00	144,00	21,80
Mo	4,75	2,70	10,40
Ni	57,50	40,00	12,80
P	1170,00	256,00	425,00
Pb	<2.50	0,98	154,00
Sb	6,00	5,80	61,40
Sn	16,60	132,00	5,10
Sr	<2.50	<0.50	99,30
Tl	12,10	15,40	<0.50
V	3880,00	5960,00	7,63
Zn	1830,00	15,00	14900,00

bestLab Oy



Tobias Snellman

Hyväksynyt:

HR / TS

