

Envitopin analyysiraportti Korvenkylän kierrätysmaasta

ENVITOP

Oulun ammattikorkeakoulu

Luonnonvara-ala
Virpi Käyhkö
OULU

ANALYYSIRAPORTTI

Määritettävät yhdisteet ja analyysimenetelmät:

Alkuaineanalyysi: NITON XRF XL3t, 3 rinnakkaismittausta, suor
mittaus pussin läpi

Viite: W380 / CircVol

Näyttemäärä: 1 kpl (0,4 kg)

Saapumispäivämäärä: 17.5.2019

Näytteet: **Tunnus Selite**

91 / 19 OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol

TULOSTEN YHTEENVETO

Maanäytteen alkuaineiden kokonaispitoisuudet ja niiden keskiarvot (n=3) on esitetty liitteessä 1.

Oulussa 21.5.2019



Sandra van der Veen, Meng, Envitop Oy

Näyte	Mo	Zr	Sr	Rb	Pb	Se	As	Hg	Zn	Cu
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol	< 4,3	220,39	122,73	54,71	< 6,65	< 2,66	< 4,8	< 4,15	24,12	< 19,5
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol	< 4,2	253,69	115,62	49,6	< 6,44	< 2,92	< 4,74	< 3,9	23,64	21,07
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol	< 4,28	244,21	113,04	50,39	< 6,3	< 3,14	< 4,48	< 4,06	21,01	< 18,58
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol, keskiarvo (n=3)	< 4	239	117	52	< 6	< 3	< 5	< 4	23	< 20

Näyte	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	V	Ti	Sc	Ca	K
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol	< 35,9	< 113,08	11629,23	201,92	< 70,21	74,05	2682,94	< 99,02	17024,09	20326,78
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol	< 35,09	< 100,86	11880,49	268,6	< 71,53	104,53	2760,42	< 103,85	18845,66	19551,88
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol	< 35,78	< 113,94	11963,68	251,56	< 72,46	63,29	2670,57	< 103,56	17844,79	18720,15
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol, keskiarvo (n=3)	< 36	< 112	11824	241	< 71	81	2705	< 102	17905	19533

Näyte	Ba	Cs	Te	Sb	Sn	Cd	Ag	Pd
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol	634,12	443,61	59,72	< 18,61	23,82	< 7,82	< 5,96	< 6,97
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol	773,2	694,41	150,79	45,88	54,94	< 8,33	< 6,31	< 7,27
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol	691,83	524,81	113,75	22,35	33,01	< 8,13	< 6,13	< 7,08
OAMK, Korvenkylä, maanäyte 8.5.2019, W380/CircVol, keskiarvo (n=3)	700	554	108	29	37	< 8	< 6	< 7