



Kallerup Grusgrav  
Baldersbuen 16 A,  
DK-2640 Hedehusene  
Att: Henrik Olsen

Dato: 27. marts 2018  
VBM sag: 52 1 M N-18-6306A  
Ordre ON60035

**Prøvningsrapportnr.: N-18-6306A**

VBM Prøvenr	N-18-6306A-	1	2
Kunde sagsnr		-	-
Kunde sagsnavn		-	-
Prøvemærkning		P1 knust beton	P2 knust beton
Prøvningsmateriale		Byg.mat.	Byg.mat.
Emballage		pose	pose
Udtaget		26-03-2018	26-03-2018
Udtaget af		VBM	VBM
Prøveudtager		MCA	MCA
Modtaget i lab		26-03-2018	26-03-2018
Analyse begyndt		26-03-2018	26-03-2018
ANALYSER	Metode	Usikkerh.	Enhed
<b>Metal DS259/ICP SM3120 ±30%</b>			
Bly	mg/kg	8,5	7,3
Cadmium	mg/kg	0,11	< 0,05
Chrom	mg/kg	10	10
Kobber	mg/kg	23	24
Nikkel	mg/kg	5,2	6,3
Zink	mg/kg	48	47
<b>PCB GC-MS/DS15308 ±25%</b>			
PCB 28	mg/kg	< 0,0050	< 0,0050
PCB 52	mg/kg	< 0,0050	< 0,0050
PCB 101	mg/kg	< 0,0050	< 0,0050
PCB 118	mg/kg	< 0,0050	< 0,0050
PCB 138	mg/kg	< 0,0050	< 0,0050
PCB 153	mg/kg	< 0,0050	< 0,0050
PCB 180	mg/kg	< 0,0050	< 0,0050
Sum 7 PCB	mg/kg	#	#
PCB total	mg/kg	#	#



**Kallerup Grusgrav**

**Baldersbuen 16 A,**

**DK-2640 Hedehusene**

**Att: Henrik Olsen**



**Dato:** 27. marts 2018

**VBM sag:** 52 1 M N-18-6306A

**Ordre** ON60035

## **Prøvningsrapportnr.: N-18-6306A**

### **Kommentarer der vedrører hele rapporten**

- Iht. REFLAB MEL-22: 2016, medtages bidrag under enkeltkomponenters detektionsgrænser (DL) ikke i summen. Er alle bidrag under DL, er DL for summen defineret som DL for den komponent, der har den højeste DL.
- Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), p (plastpose), gf (glasflaske), pf (plastflaske), a (andet).
- Usikkerheden, der opgives, er den ekspanderede måleusikkerhed, beregnet som 2x den relative måleusikkerhed på højt koncentrationsniveau. I måleområdet fra detektionsgrænsen (DL) til 10xDL vil usikkerheden være større.
- Det samlede indhold af PCB, "PCB total", er beregnet ved at multiplicere summen af de 7 udvalgte PCB-kongenere, "Sum 7 PCB", med en korrektionsfaktor på 5.
- # Alle komponenter som indgår i summen har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse eller detektionsgrænsen for "Sum 7 PCB".
- PCB-ekstraktionen er udført med pentan og acetone.

### **Med venlig hilsen**

---

Aida Beganovic, VBM Laboratoriet A/S