

## **RAPORT DE ÎNCERCARE**

**1706162/1/13.10.2017**

**Beneficiar:** KRONOSPAN SEBEȘ SA Sebeș, jud. Alba

**Contract:** WR 3471/27.09.2017

**Comandă client:** 211121/26.09.2017

Începutul încercărilor: 28.09.2017

Sfârșitul încercărilor: 13.10.2017

Director  
Ing. Ioan Hașegan



**Declarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

**Recoltare****Recoltator:** KRONOSPAN SEBES SA**Beneficiar:** KRONOSPAN SEBES SA Sebeș, str. Mihail Kogălniceanu nr. 59, jud. Alba

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
07322	0000021143	Deșeu cenusă rezultată de la centrala termică MDF	20.09.2017	27.09.2017	Deșeu	1 kg pungă plastic

**Determinări din eluate****Deșeu**

- (1) SR EN 12457-2:2003, SR EN 12457-4:2003, SR EN 16192:2012, SR ISO 10523:2012  
(2) SR EN 12457-2:2003, SR EN 12457-4:2003, SR EN 16192:2012, SR EN 27888:1997  
(3) SR EN ISO 11885:2009  
(4) SR EN ISO 11885:2009  
(5) SR EN ISO 12846:2012  
(6) EPA Method 7742:1994, SR EN ISO 11885:2009  
(7) EPA Method 7062:1994, SR EN ISO 11885:2009  
(8) EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009  
(9) SR EN 15218:2008

Determinări	U.M.	Cod probă	Ordin 95/2005 - deșeuri - L/S= 10t/kg - tabel 3.1**
		07322	
pH-ul eluatului 10/1 <sup>(1)</sup>	unități pH	12,54	-
Conductivitate la 25°C- eluat 10/1 <sup>(2)</sup>	μS/cm	9350	-
Arsen <sup>(3)</sup>	mg/kg	<1	2
Bariu <sup>(4)</sup>	mg/kg	10,7	100
Cadmiu <sup>(4)</sup>	mg/kg	<0,5	1
Crom <sup>(4)</sup>	mg/kg	2,99	10
Cupru <sup>(4)</sup>	mg/kg	<2	50
Molibden <sup>(4)</sup>	mg/kg	<1	10
Nichel <sup>(4)</sup>	mg/kg	<2	10
Plumb <sup>(4)</sup>	mg/kg	<2	10
Zinc <sup>(4)</sup>	mg/kg	<10	50
Mercur <sup>(5)</sup>	mg/kg	<0,005	0,2
Seleniu <sup>(6)</sup>	mg/kg	<0,1	0,5
Stibiu <sup>(7)</sup>	mg/kg	<0,1	0,7
Fluoruri <sup>(8)</sup>	mg/kg	<125	150
Cloruri <sup>(8)</sup>	mg/kg	274	15000
Sulfat <sup>(9)</sup>	mg/kg	3750	20000
Total solide dizolvate <sup>(9)</sup>	mg/kg	33230	60000

Rezultatele sunt raportate la substanță uscată.;

**Aparatura folosită:**

AAS PE 4100 ZL;  
Conductometru Consort K610;  
Generator hidrura PE FIAS 400;  
ICP-OES PE Optima 7300 DV;  
Ioncromatograf Dionex DX-120;  
pH-metru Inolab 720

*Bochi*



**Carbon organic dizolvat (DOC) (din eluat) (II)**  
**Deșeu**

(1) DIN 38414-4A, EN 1484A

Determinări	U.M.	Cod probă	Ordin 95/2005 - deșeuri - L/S= 10l/kg - tabel 3.1**
		07322	
Carbon organic dizolvat <sup>(1)</sup>	mg/kg	90	800

Rezultatele sunt raportate la substanță uscată.

(II) Determinările au fost executate în laboratorul Wessling Laboratorien GmbH & Co. KG Labor Oppin acreditat DAkkS cu nr. D-PL-14162-01-00.

\*\*Valori limită pentru levigabilitate pentru caracteristicile deșeurilor nepericuloase conform tabelului 3.1 din Ordinul 95/2005.

Târgu Mureș, 13 octombrie 2017

Șef Laborator  
chim. Bódi Enikő

Responsabil calitate  
Török Tamás

