

SZAKVÉLEMÉNY

Termék megnevezése	Nyomatott kraft papír, cukrász csomagolópapír
Megbízó	VINER-PACK Kft. 2336 Dunavarsány, 071/33. hrsz.
A vizsgálat célja	Termékellenőrzés Megbízó igénye szerint
A vizsgálat területe	Kémia és fizikai tulajdonságok vizsgálata
Szerződés száma, kelte	265/20/OL, 2020.03.04.
Hivatkozási szám:	-

1. MINTA AZONOSÍTÓ ADATOK

Mintaátvétel helye	SGS Hungária Kft.	Címe	1124 Budapest, Sirály utca
Mintaátvétel ideje	-	Mintavevő szervezet	-
Minta beérkezési idő	2020.03.12.	Minőségmegőrzési idő	-
Minta tárolása a mintavétel helyszínén	-	Minta állapota a laboratóriumi átvétel során	Környezeti hőmérsékleten
Minta mennyisége	15 db	Vizsgálati tartalék	-
Minta azonosító kód		EAN kód	-

2. LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYE

2.1 Kioldódó nehézfémek vizsgálata

Vizsgálati módszer: mintaelőkészítés: MSZ EN 645:1994; ICP-MS MSZ EN ISO 17294-2:2017

Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmény (mg/kg)± rel.10% papír alanyag	Kimutatási határ (mg/kg)	Követelmény 1935/2004 EK, Bfr (mg/kg)
Kadmium (Cd)	<0,005	0,005	< 0,5
Ólom (Pb)	< 0,1	0,1	< 3,0
Higany (Hg)	< 0,01	0,01	< 0,3
Króm (Cr)	< 0,01	0,01	nem kimutatható

2.2 Pentaklórfenolok

Vizsgálati módszer: GC-MS; § 64 LFBG B82.02-8

Vizsgált paraméter Pentaklórfenolok PCP	CAS-szám	Vizsgálati eredmény [mg/kg] ± rel 10% papír alapanyag	Követelmény 1935/2004/EK rendelet; Resolution AP (2002) 1; BfR [mg/kg]
2,3,4-Trichlorophenol	15950-66-0	n.d.	< 0,15
2,3,5-Trichlorophenol	933-73-8	n.d.	
2,3,6-Trichlorophenol	933-75-5	n.d.	
2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	n.d.	
2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	n.d.	
3,4,5-Trichlorophenol	609-19-8	n.d.	
2,3,4,5-Tetrachlorophenol	4901-51-3	n.d.	
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	n.d.	
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	935-95-5	n.d.	
Pentachlorophenol	87-86-5	n.d.	

n.d.: nem detektálható; kimutatási határ: 0,05 mg/kg / komponens

2.3 Kioldódó formaldehid

Vizsgálati módszer: MSZ EN 645:1994; MSZ EN 1541:2001

Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmény [mg/ dm ²] ± rel. 10% papír alapanyag	Követelmény 1935/2004/EK rendelet; BfR [mg/ dm ²]
Kioldódó formaldehid	n.d.	< 1,0

n.d.: nem detektálható; Alsó méréshatár: 0,0011 mg/dm²

2.4. Kioldódó primer aromás aminok vizsgálata

Vizsgálati módszer: §64 LFGB Nr.00.00-6

Vizsgált paraméter Primer aromás aminok körülmények: 3%-os ecetsav, 40°C, 24 óra	Vizsgálati eredmény (mg/kg szimuláns) ± 5 rel.%	Követelmény 1935/2004/EK rendelet 10/2011/EK rendelet (mg/kg)
Kioldódó primer aromás aminok anilinben kifejezve	n.d.	<0,01

n.d.: nem detektálható; Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg szimuláns

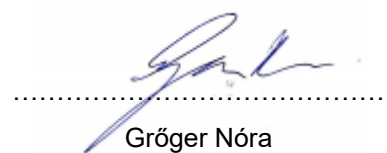
3. A VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉSE

A(z) „Nyomtatott kraft papír, cukrász csomagolópapír” termékminta a vizsgált paraméterek tekintetében **megfelelt** a vonatkozó előírások követelményeinek.

4. EGYÉB MEGJEGYZÉSEK

A közölt vizsgálati eredmények a vizsgált termékmintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv az SGS Hungária Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.



Gróger Nóra
CRS Üzletág Vezető