



Gradski zavod za javno zdravlje  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Laboratorija za humanu ekologiju i  
ekotoksikologiju  
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a  
tel: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 19-08-1970  
Datum: 06.12.2019.

Broj predmeta: 665

### A PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: "NEWPEN" D.O.O.

Adresa: NJEGOŠEVA 5, 11420 SMEDEREVSKA PALANKA

### B PODACI O UZORKU

Naziv uzorka: GRAFITNE OLOVKE OD RECIKLIRANOG NOVINSKOG PAPIRA

Dostava: Donela stranka

Primio: Zorica Tomović, sanitarni tehničar

Datum i vreme prijema: 25.11.2019. u 08:36

Pakovanje: ORIGINALNO

Metoda uzorkovanja:

Zahtevano ispitivanje: Zdravstvena ispravnost

### Napomene:

Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivani uzorak.

### Odricanje od odgovornosti:

Ne preuzima se odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.  
Za uzorak dobijen od korisnika, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen.





Gradski zavod za javno zdravlje  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Laboratorija za humanu ekologiju i  
ekotoksikologiju  
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a  
tel: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 19-08-1970  
Datum: 06.12.2019.

Naziv: GRAFITNE OLOVKE OD RECIKLIRANOG NOVINSKOG PAPIRA

Identifikacioni broj uzorka: 19-08-1970

### PROIZVOĐAČ

Naziv: "NEWPEN" D.O.O.

Adresa: NJEGOŠEVA 5, 11420 SMEDEREVSKA PALANKA

### C REZULTATI ISPITIVANJA

#### REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 05.12.2019. u 16:48

#### DEKLARACIJA predviđena Pravilnikom o bezbednosti igračaka ("Sl. glasnik RS 78/2019")

Deklaracija proizvoda ima strukturu obrasca koji je naveden u Prilogu 3 pravilnika i prevedena je na Srpski jezik. Deklaracija proizvoda poseduje odgovarajuća ograničenja i upozorenja u skladu sa prilogom 5 pravilnika.

Dostavljeni uzorak odgovara čl. 6 i čl. 7 Pravilnika "Sl. glasnik RS 78/2019".

#### ORGANOLEPTIČKI NALAZ predviđen Pravilnikom o bezbednosti igračaka ("Sl. glasnik RS 78/2019")

OBLIK: Dugačke, tanke grafitne olovke izrađene od presovanog, raznobojnog recikliranog novinskog papira. PAKOVANJE: Originalno, predviđeno za uzrast dece preko 3 godine starosti. Deklaracija proizvoda ima strukturu obrasca koji je naveden u Prilogu 3 pravilnika i prevedena je na Srpski jezik. Deklaracija proizvoda poseduje odgovarajuća ograničenja i upozorenja u skladu sa prilogom 5 pravilnika.

Dostavljeni uzorak odgovara čl. 5 stav 4 i stav 5 Pravilnika "Sl. glasnik RS 78/2019".

#### Parametri predviđeni Pravilnikom o bezbednosti igračaka ("Sl. glasnik RS 78/2019")

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>MIGRACIJA METALA I METALOIDA mg/kg</b>			
Aluminijum - Al	515,0	< 70000	VDM 0300
Antimon - Sb	12,5	< 560	VDM 0300
Arsen - As	2,5	< 47	VDM 0300
Barijum - Ba	2,5	< 18750	VDM 0300
Bor - B	510,0	< 15000	VDM 0300
Kadmijum - Cd	2	< 17	VDM 0300
Kobalt - Co	5	< 130	VDM 0300
Bakar - Cu	4,25	< 7700	VDM 0300
Olovo - Pb	< 2,5	< 23	VDM 0300
Mangan - Mn	34,7	< 15000	VDM 0300
Živa - Hg	< 0,01	< 94	VDM 0300
Nikl - Ni	< 5	< 930	VDM 0300
Selen - Se	< 12,5	< 460	VDM 0300
Stroncijum - Sr	35,6	< 56000	VDM 0300
Kalaj - Sn	< 10	< 180000	VDM 0300
Cink - Zn	< 12,5	< 46000	VDM 0300

Izdanje/izmena: 1/2, važi od 03.05.2017.

Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti, uz saglasnost Gradskog zavoda za javno zdravlje, Beograd

Strana 2 od 3



Gradski zavod za javno zdravlje  
Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Laboratorija za humanu ekologiju i  
ekotoksikologiju  
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a  
tel: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 19-08-1970  
Datum: 06.12.2019.

Parametri predviđeni Pravilnikom o bezbednosti igračaka ("Sl. glasnik RS 78/2019")			
Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Hrom - Cr	< 5	< 460,2	VDM 0300
Dostavljeni uzorak odgovara čl. 5 stav 5 Pravilnika "Sl. glasnik RS 78/2019".			

Parametri predviđeni Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS, br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017 i 36/2018")			
Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>ORGANSKA HEMIJSKA JEDINJENJA mg/kg</b>			
Primarni aromatični amini izraženi kao anilin	< 0,01	< 30	VDM0078
Dostavljeni uzorak odgovara čl. 3 stav 2 Pravilnika "Službeni glasnik RS, br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017 i 36/2018".			

### Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM 0300 SRPS EN 71-3:2018 Bezbednost dečijih igračaka - Deo 3: Migracija određenih elemenata  
VDM0078 US EPA method 625: Base/Neutrals and Acids-Semivolatle Organic Compounds by Isotope Dilution GC/MS- modifikacija u: oblasti primene, pripremi uzorka i obračunu rezultata

IZVRŠIO I OVERIO MERENJA:

*Stawispyła A.*

DATUM IZDAVANJA IZVEŠTAJA: 06.12.2019.

NAČELNIK LABORATORIJE

Prim. dr Marina Mandić - Miladinović, spec. higijene



<p align="center"><b>Gradski zavod za javno zdravlje</b>  <b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b>  <b>Jedinica za unapređenje ishrane i kontrolu zdravstvene ispravnosti hrane</b></p> <p align="center">11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a  tel: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  www.zdravlje.org.rs</p>	<p align="center"><b>O 305</b></p>
<p align="center"><b>STRUČNO MIŠLJENJE</b></p>	<p align="center">Izveštaj o ispitivanju  <b>Broj: 19-08-1970</b>  <b>Datum: 06.12.2019.</b></p>

Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja, utvrđeno je da je kontrolisani uzorak

GRAFITNE OLOVKE OD RECIKLIRANOG NOVINSKOG PAPIRA, 19-08-1970

ZDRAVSTVENO ISPRAVAN

sa aspekta ispitanih parametara, shodno odredbama Zakona o predmetima opšte upotrebe ("Sl. glasnik RS", br. 25/19) odnosno ispunjava uslove navedenih Pravilnika.

Načelnik jedinice:



*[Handwritten signature]*

Prim. dr Vesna Pantić - Palibrk, spec.  
higijene

Mesto i datum  
izdavanja izveštaja  
BEOGRAD, 06.12.2019.