



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:
16-08-0161-0173
Datum: 15.03.2016.

Naziv: "AQUQMAX WOOD PAINT"

Identifikacioni broj uzorka: 16-08-0171

PROIZVOĐAČ

Naziv: "MAXIMA" D.O.O.

Adresa: DRAGIŠE MIŠOVIĆA 16 LUČANI

C REZULTATI ISPITIVANJA

REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 14.03.2016. u 13:18

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljeti u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)

ORGANOLEPTIČKI NALAZ *



Bela, neprozirna gusta tečnost. Homogene je konzistencije bez mehaničkih nečistoća, svojstvenog mirisa.

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljeti u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91) i Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. Glasnik RS" br.90/13)

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
METALI I METALOIDI mg/dm²			
Olovo - Pb	< 0,02	< 0,1	VDM 0113
Kadmijum - Cd	< 0,004	< 0,01	VDM 0113
Cink - Zn	< 0,008	< 10	VDM 0113
Hrom - Cr	< 0,02	< 0,02	VDM 0113
Arsen - As	< 0,0002	< 0,02	VDM 0113
Živa - Hg	< 0,0002	< 0,002	VDM 0113
Barijum - Ba	< 0,001	< 0,1	VDM 0113
Selen - Se	< 0,02	< 0,1	VDM 0113
Kalaj - Sn	< 0,004	< 2	VDM 0113
Molibden - Mo	< 0,001	< 0,02	VDM 0113
Kobalt - Co	< 0,001	< 1	VDM 0113
ORGANSKI PARAMETRI			
Kancerogeni policiklični aromatični ugljovodonični mg/ kg	< 0,01	< 0,1	VDM0078
Migracija primarnih aromatičnih amina, računato kao anilin mg/dm ²	< 0,01	< 0,1	VDM 0079
Migracija sekundarnih aromatičnih amina, računato kao difenilamin mg/dm ²	< 0,01	< 0,1	VDM 0079
SADRŽAJ TOKSIČNIH LAKO ISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA g/l	< 0,00001	< 130	VDM 0068

Dostavljeni uzorak odgovara čl. 25 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91 i Pravilniku o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. Glasnik RS" br.90/13).



 <p>ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>	<p align="center">Gradski zavod za javno zdravlje Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju</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">O 301</p>
<p align="center">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 16-08-0161-0173 Datum: 15.03.2016.</p>

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM 0113 Određivanje tragova metala u predmetima opšte upotrebe posle migracije Zakon o zdravstvenoj ispravnosti životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe («Sl.list SFRJ», br.53/91»);Pravilnik o metodama za određivanje pH vrednosti i količine toksičnih metala i nemetala u sredstvima za održavanje lične higijene, negu i ulepšavanje lica i tela i za utvrđivanje mikrobiološke ispravnosti tih sredstava, "Sl.list SFRJ", br. 46/83ISO 7086-1 Glassware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium-Part 1: Method of test.EPA200.7Određivanje metala i elemenata u tragovima u vodi i otpadu induktivno spregnutom plazmom-atomske emisione spektrometrijeEPA Method, 245.1, 206.3, 239.1, 213.1, 289.1, 220.1, 249.1, 218.1, 243.1, 236.1.Analiza prema: EPA metode 239.1Lead (AA,Direct aspiration), 213.1Cadmium (AA,Direct aspiration), 289.1Zinc (AA,Direct aspiration), 220.1Cuper (AA,Direct aspiration), 249.1Nickel (AA,Direct aspiration). 218.1Chromium (AA,Direct aspiration), 243.1Manganese (AA,Direct aspiration), 236.1 Iron (AA,Direct aspiration) 245.1 Mercury (Manual cold vapor technique), modifikovana 206.3 Arsenic(AA,gaseous-hydride); Izmene:tačka 2.1 umesto SnCl₂ koristi se KI a umesto plamena kvarcna cev zagrejana na 925°C


VDM0078 EPA method 625: Base/Neutrals and Acids-Semivolatile Organic Compounds by Isotope DilutionGC/MS– modifikacija u: oblasti primene, pripremi uzorka i obračunu rezultata

VDM 0079 Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet «Sl.list SFRJ», br. 26/83 i 61/84 EPA method 625:Base/Neutrals and Acids-Semivolatile Organic Compounds by Isotope Dilution GC/MSIzmene u odnosu na EPA method 625: oblast primene, priprema uzorka, obračun rezultata

VDM 0068 EPA Metod 8021B, Revision 2, december 1996, Aromatic and Halogenated Volatiles by Gas Chromatography using Photoionization and /or Electrolytic Conductivity detectorsEPA Metod 5021, Revision 2, december 1996, volatile organic compaunds in soils and other solid matricec using equilibrium head space analysisIzmene u odnosu na EPA Metod 8021Btačke: 4.2.1, 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 5.9, 5.10: i 7.2.2:

*Van obima akreditacije



	INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"		
	Laboratorija za hemijsku dinamiku i permanentno obrazovanje RJ Hemijska dinamika (060)		
<i>Adresa:</i> Mike Petrovića-Alasa 12-14, 11351 Vinča Poštanski fah br.522 11001 Beograd <i>Tel./Fax:</i> 011-6455-654 <i>E-mail:</i> lab060@vinca.rs	<i>Matični broj:</i> 07035250 <i>Šifra delatnosti:</i> 7219 <i>PIB:</i> 101877940 <i>T.m.</i> 205-113594-67	<i>ZP.</i> 3.060.03 <i>Strana:</i> 1/1	

Gradski zavod za javno zdravlje
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
Bulevar Despota Stefana 54a
11000 Beograd
Tel/faks : 3235-080
n/r Dr Vesna Palibrk

Beograd, 29.02.2016.



Predmet: IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. H16/209

Prema Vašem zahtevu br. 16/41 od 25.02.2016. izvršena je analiza sadržaja radionuklida u dostavljenom uzorku, prihvatljivom za analizu. Rezultati ispitivanja su prikazani u Tabeli 1.


Tabela 1.

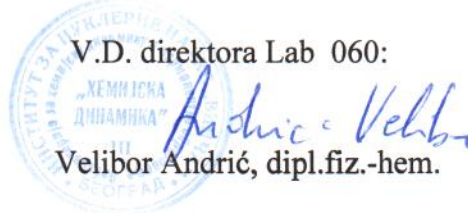
Interna oznaka uzorka	Oznaka uzorka	Opis uzorka	⁴⁰ K (Bq/kg)	¹³⁷ Cs (Bq/kg)
H16/209	16-08-171	"AQUQMAX WOOD PAINT"	65 ± 15	< 2,5

Ispitivanje je izvršeno tehnikom niskofonske gamaspektrometrije na poluprovodničkom HPGe detektoru po metodi IAEA TR-295.

Rezultati analize pokazuju da **NIJE DETEKTOVAN** sadržaj radionuklida u ispitivanom uzorku iznad granica radioaktivne kontaminacija ("Pravilnik o granicama sadržaja radionuklida u vodi za piće, životnim namirnicama, stočnoj hrani, lekovima, predmetima opšte upotrebe, građevinskom materijalu i drugoj robi koja se stavlja u promet", Službeni glasnik RS 86/2011).

Vodeći ispitivač:


Dr Maja Gajić-Kvašček


V.D. direktora Lab 060:
Velibor Andrić, dipl.fiz.-hem.

<p align="center">Gradski zavod za javno zdravlje Centar za higijenu i humanu ekologiju Jedinica za unapređenje ishrane i kontrolu zdravstvene ispravnosti hrane</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">O 305</p>
<p align="center">STRUČNO MIŠLJENJE</p>	<p align="center">Izveštaj o ispitivanju Broj: 16-08-0161-0173 Datum: 15.03.2016.</p>

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

- " MAXIPOL ", 16-08-0161
- " MAXIDIS ", 16-08-0162
- " MAXIDIS F ", 16-08-0163
- " ULTRADIS ", 16-08-0164
- " MAXIFAS ", 16-08-0165
- " BETAKRIL", 16-08-0166
- " GLETOLIN G", 16-08-0167
- " MAXIKRIL CONCENTRATE", 16-08-0168
- " MAXIKRIL CONTACT", 16-08-0169
- " AQUQMAX WOOD PRIMER", 16-08-0170
- " AQUQMAX WOOD PAINT", 16-08-0171
- " GLETOLIN", 16-08-0172
- " MAXIMAL ", 16-08-0173

ZDRAVSTVENO ISPRAVNI

sa aspekta ispitivanih parametara, shodno odredbama Zakona o zdravstvenoj ispravnosti predmeta opšte upotrebe ("Sl. glasnik RS", br. 92/11) i Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl.list SFRJ", br.26/83, 18/91).

Načelnik jedinice:



Vesna Pantić
Prim. dr Vesna Pantić - Palibrk, spec.
higijene

Mesto i datum
izdavanja izveštaja
BEOGRAD, 15.03.2016.