



JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.

AKCIONARSKO DRUŠTVO ZA KONTROLU KVALITETA I KVANTITETA ROBE
SEKTOR TEHNOKONTROLA POSLOVNICA ZA DRVO I PAPIR
Republika Srbija 11000 Beograd, Čika Ljubina 8/V,
MB 07018215, PIB 100045292 tel: (011) 2631-790; fax (011) 26 34-523
email: ilija.jugoinspekt@gmail.com

Beograd, 17.12.2019

(mesto i datum / place and date)

IZVEŠTAJ O KONTROLI U POSLOVNICI ZA DRVO I PAPIR

Br.: 2719040- 29887

/INSPECTION REPORT No./

OSNOVNI PODACI / GENERAL INFORMATION/

Naručilac: /Customer/	VUKAS MERING d.o.o.	Korisnik: /User/	
Adresa: /Address/	Dalmatinskih brigade br. 40 11273 Beograd	Adresa: /Adress/	
Ugovor br.: /Contract no./		Proizvođač: /Manufacturer/	VUKAS MERING d.o.o.
Porudžbina br.: /Order no./	Zahtev za kontrolu od 02.12.2019 god.	Adresa : /Adress/	Dalmatinskih brigade br. 40 11273 Beograd

A. OPIS KONTROLISANE ROBE / DESCRIPTION OF INSPECTED GOODS /

Naziv robe /Ident name/	Vodomer i mehanizmom
Pozicija iz ugovora-specifikacije /Items from contract specification/	
Oznaka-tip, serijski br., tehničke karakteristike /Mark type, serial no., technical data/	- Tip :MNM
Količina /Quantity/	Dostavljeni uzorci
Ostalo /Other/	

Ovaj dokument ne oslobađa ni proizvođača ni isporučioća njihovih ugovornih obaveza!
/Note: This report does not release either manufacturer or supplier from any responsibility under this contract/



JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.

DRUŠTVO ZA KONTROLU KVALITETA I KVANTITETA ROBE
SEKTOR TEHNOKONTROLA, POSLOVNICA ZA DRVO I PAPIR

B. DOKUMENTACIJA I INSTRUMENTI KORIŠĆENI ZA KONTROLU / DOCUMENTS USED FOR INSPECTION

Ugovor; porudžbina; akreditiv br.	Zahtev za kontrolu od 02.12.2019 god.
Ugovorna specifikacija br.	
Program kontrole	Zdravstvena ispravnost mehanizma i vodomere Tip MNM
Zapisnik o uzorkovanju br.	Dostavljeni uzorak
Standardi/propisi	JUP 010102-114, JUP 010102-67, JUP 010102-116
Datum kontrole	06-12.12.2019
Delovodni broj:	03-19- 8060
Broj analize	29887

C. IZVRŠENE KONTROLE, ISPITIVANJA I REZULTATI / INSPECTIONS, TESTS & RESULTS

	Dobro /Good/	Nije dobro /Not good/	Nije spremno za kontrolu /Not ready for control/	Nije predviđeno za kontrolu /Not performed/
1. Vizuelna kontrola / visual inspection /	x			
2. Kontrola kvantiteta / quantity control /				x
3. Kontrola dimenzija / dimension check /				x
4. Kontrola pakovanja i markiranja / packing i marking inspection /..				x
5. Kontrola dokumentacije / check of documents. /				x
6. Kontrola kvaliteta	x			

Ovaj dokument ne oslobađa ni proizvođača ni isporučioaca njihovih ugovornih obaveza!
/Note: This report does not release either manufacturer or supplier from any responsibility under this contract/



JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.

DRUŠTVO ZA KONTROLU KVALITETA I KVANTITETA ROBE
SEKTOR TEHNOKONTROLA, POSLOVNICA ZA DRVO I PAPIR

D. REZULTATI KONTROLISANJA:

Plan i procedura uzorkovanja: Shodno upustu o načinu uzimanja uzoraka za vršenje analiza i super analiza životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe, SI.list SFRJ br.60/1978

Opis uzorka: Uzorak je dostavljen propisanoupakovan i obeležen. Mehanizam je izradjen od veštačkog polimernog materijal transparentan, svetlo plave boje. Smešten je u vodomer, izrađen od nerđajućeg materijala zlatno žute boje. Površine su dobro obradjene, glatke, ivice su zaobljene. Bez stranih promesa i rezidualnog mirisa. Posle potapanja i nalivanja vodomera i mehanizma u modul rastvora nije došlo do promene izložene površine, niti prelaska boje u modul rastvor

ZA MEHANIZAM Migracija metala u model rastvor Dej.H ₂ O,24 h,na 20°C Metoda JUP010102-114	Utrđene vrednosti (mg/l)	Maksimalne vrednosti (mg/l)
Olovo (Pb)	<0.08	0.5
Kadmijum (Cd)	<0.01	0.05
Arsen (Ar)	<0.005	0.1
Živa (Hg)	<0.001	0.01
Cink (Zn)	<0.01	50.0
Hrom (Cr)	<0.02	0.1
Migracija ukupnih niskomolekularnih organskih i neorganskih supstancija -metoda JUP010102-67	<1.0mg/dm ²	10.0mg/dm ²
ZA VODOMER Migracija metala u model rastvor Dej.H ₂ O,24 h,na 20°C Metoda JUP010102-116	Utrđene vrednosti (mg/l)	Maksimalne vrednosti (mg/l)
Nikl (Ni)	<0.01	0.1
Mangan (Mn)	<0.01	0.1
Hrom Cr)	<0.01	0.1

Rezultati ispitivanja odnose se na dostavljeni uzorak.

G. ZAKLJUČAK:

Na osnovu rezultata ispitivanih parametara dostavljeni uzorak **ISPUNJAVA** uslove čl.25,shodno stav II, tačka 1 pod1,2,3,5,6,9 i tačke 2 i čl.14 Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu staviti u promet (SI.list SFRJ br. 26/83 , 61/84 , 56/86 , 50/89 , 18/91)

Na osnovu urađenih analiza, koje su sastavni deo ovog izveštaja, ispitivani uzorak **Mehanizam i vodomer Tip MNM** je
ZDRAVSTVENO ISPRAVAN

Potpis izvršioca kontrole

(Ilija Popovski, dipl.inž.)



JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.

(Vladan Milić, dipl.inž.)
Odgovorno lice

Ovaj dokument ne oslabada ni proizvođača ni isporučioća njihovih ugovornih obaveza!
(Note: This report does not release either manufacturer or supplier from any responsibility under this contract/



JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.

DRUŠTVO ZA KONTROLU KVALITETA I KVANTITETA ROBE

Sektor Tehnokontrola

Čika Ljubina 8/V, Beograd, Srbija

Beograd, 17/12/2019

SERTIFIKAT br. 05-27-04

O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI

Na osnovu IZVEŠTAJA O KONTROLI izdaje se sertifikat o zdravstvenoj ispravnosti:

Datum i mesto kontrole: Beograd 12.12.2019 god.

Proizvođač: VUKAS MERING d.o.o.

Mehanizam i vodomere Tip: MNM

Izveštaj o kontroli br: 2719040- 29887

Plan procedura uzorkovanja: Shodno upustu o načinu uzimanja uzoraka za vršenje analiza i super analiza životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe, Sl.list SFRJ br.60/1978

Opis uzorka: Uzorak je dostavljen propisanoupakovan i obeležen. Mehanizam je izradjen od veštačkog polimernog materijala transparentan, svetlo plave boje. Smešten je u vodomere, izradjen od nerđajućeg materijala zlatno žute boje. Površine su dobro obradjene, glatke, ivice su zaobljene. Bez stranih promesa i rezidualnog mirisa. Posle potapanja i nalivanja vodomera i mehanizma u modul rastvora nije došlo do promene izložene površine, niti prelaska boje u modul rastvor.

ZA MEHANIZAM Migracija metala u model rastvor Dej.H ₂ O, 24 h, na 20°C Metoda JUP010102-114	Utrđene vrednosti (mg/l)	Maksimalne vrednosti (mg/l)
Olovo (Pb)	<0.08	0.5
Kadmijum (Cd)	<0.01	0.05
Arsen (Ar)	<0.005	0.1
Živa (Hg)	<0.001	0.01
Cink (Zn)	<0.01	50.0
Hrom (Cr)	<0.02	0.1
Migracija ukupnih niskomolekularnih organskih i neorganskih supstancija -metoda JUP010102-67	<1.0mg/dm ²	10.0mg/dm ²
ZA VODOMER Migracija metala u model rastvor Dej.H ₂ O, 24 h, na 20°C Metoda JUP010102-116	Utrđene vrednosti (mg/l)	Maksimalne vrednosti (mg/l)
Nikl (Ni)	<0.01	0.1
Mangan (Mn)	<0.01	0.1
Hrom (Cr)	<0.01	0.1



JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.

DRUŠTVO ZA KONTROLU KVALITETA I KVANTITETA ROBE

Sektor Tehnokontrola

Čika Ljubina 8/V, Beograd, Srbija

Na osnovu rezultata ispitivanih parametara dostavljeni uzorak **ISPUNJAVA** uslove čl.25,shodno stav II, tačka 1 pod1,2,3,5,6,9 i tačke 2 i čl.14 Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu staviti u promet (Sl.list SFRJ br. 26/83 , 61/84 , 56/86 , 50/89 , 18/91)

Na osnovu urađenih analiza, koje su sastavni deo izveštaja, ispitivani uzorak **Mehanizam i vodomere**

MNM je : **ZDRAVSTVENO ISPRAVAN**

Sertifikat br. 05-27-04



Direktor



JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.

Sektor Zavod Topčider

Laboratorija za ispitivanje kvaliteta i zdravstvene ispravnosti proizvoda
Teodora Dražera 11, 11000 Beograd; zavodtopcider@jugoinspekt.com
Tel: +381 112667222 Fax: +381 112663551



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

JUGOINSPEKT SEKTOR TEHNOKONTROLA BEOGRAD		Delovodni broj: 03-19-8060	
		Broj analize: 29887	
Uzorak:	VODOMER I MEHANIZAM TIPA MNM		
Šalje:	JUGOINSPEKT SEKTOR TEHNOKONTROLA		
	Dopis br.	od	Inspektor:
Datum dostavljanja uzorka:	06.12.2019	Količina neto/bruto: /	Serijski br. i lot:
Traži se:	Zdravstvena ispravnost		
Metode ispitivanja:	JUP 010102-114, JUP 010102-67, JUP 010102-116		
Inostrani dobavljač		Datum završetka ispitivanja	12.12.2019

REZULTATI ISPITIVANJA:

Datum početka ispitivanja: 06.12.2019.

Plan i procedura uzorkovanja: Shodno Uputstvu o načinu uzimanja uzoraka za vršenje analiza i superanaliza namirnica i predmeta opšte upotrebe, Sl. list SFRJ br.60/78

Opis uzorka: Uzorak je dostavljen propisno upakovan i obeležen. Mehanizam je izrađen od veštačkog polimernog materijala transparentan, svetlo plave boje. Smešten je u vodomer, izrađen od nerđajućeg materijala zlatnožute boje. Površine su dobro obradjene, glatke, ivice su zaobljene. Bez stranih primesa i rezidualnog mirisa. Posle potapanja i nalivanja vodomera i mehanizma u model rastvora nije došlo do promene izložene površine, niti prelaska boje u model rastvor.

ZA MEHANIZAM Migracija metala u model rastvor dejonizovana voda, 24h, 20°C- Metoda JUP 010102-114	Utvrđena vrednost (mg/l)	Maksimalna vrednost (mg/l)
Olovo (Pb)	<0,08	0,5
Kadmijum (Cd)	<0,01	0,05
Cink (Zn)	<0,01	50,0
Arsen (As)	<0,005	0,1
Živa (Hg)	<0,001	0,01
Hrom (Cr)	<0,02	0,1
Migracija ukupnih niskomolekularnih organskih i neorganskih supstancija -metoda JUP 010102-67	<1,0 mg/dm ²	10,0 mg/dm ²
ZA VODOMER Migracija metala u model rastvor dejonizovana voda, 24h, 20°C Metoda JUP 010102-116	Utvrđena vrednost (mg/l)	Maksimalna dozvoljena vrednost (mg/l)
Nikl(Ni)	<0,01	0,1
Mangan(Mn)	<0,01	0,1
Hrom (Cr)	<0,01	0,1

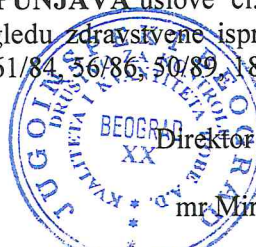
Rezultati ispitivanja odnose se na dostavljeni uzorak.

Na osnovu rezultata ispitivanih parametara dostavljeni uzorak **ISPUNJAVA** uslove čl. 25, stav II, tačka 1 pod 1, 2, 3, 5, 6, 9 i tačka 2 i čl.14 Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet (Sl. list SFRJ br. 26/83, 61/84, 36/86, 50/89, 18/91).

Datum završetka ispitivanja: 12.12.2019.

Šef laboratorije

Danijela Beslač, dipl.ing.preh.tehn.



Direktor Zavoda »Topčider«

mr. Miroslava Krsmanović



JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.

Sektor Zavod Topčider

Laboratorija za ispitivanje kvaliteta i zdravstvene ispravnosti proizvoda
Teodora Dražera 11, 11000 Beograd; zavodtopcider@jugoinspekt.com
Tel: +381 112667222 Fax: +381 112663551

Delovodni br. : 03-19-8060

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu urađenih analiza, koje su sastavni deo ovog izveštaja, ispitivani uzorci

1. VODOMER I MEHANIZAM TIP A EWT
2. VODOMER I MEHANIZAM TIP A MNM

su

ZDRAVSTVENO ISPRAVNI

Sa aspekta ispitivanih parametara, shodno odredbama Zakona o predmetima opšte upotrebe (Sl. glasnik RS 25/19) i Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavlјati u promet (Sl. list SFRJ br.26/83, 61/84, 56/86, 50/89, 18/91) .

Datum izdavanja izveštaja:13.12.2019.

Specijalista toksikološke hemije

dr.sc. ph. Zorica Bulat

