



# 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- 29886 /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/	- EWT
Količina /Quantity/	Dostavljeni uzorci
Ostalo /Other/	

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, 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 EWT
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	29886

## 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 /.....	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Kontrola kvantiteta / quantity control /.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Kontrola dimenzija / dimension check /.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Kontrola pakovanja i markiranja / packing i marking inspection /..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Kontrola dokumentacije / check of documents. /.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Kontrola kvaliteta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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, POSLOVNICA ZA DRVO I PAPIR

## D. REZULTATI KONTROLISANJA:

**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 propisano upakovan i obeležen. Mehanizam je izradjen od veštačkog polimernog materijala bele boje. Smešten je u vodomer, 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.

<b>ZA MEHANIZAM</b> Migracija metala u model rastvor Dej.H <sub>2</sub> O,24 h,na 20°C Metoda JUP010102-114	<b>Utrđene vrednosti</b> (mg/l)	<b>Maksimalne vrednosti</b> (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 <sup>2</sup>	10.0mg/dm <sup>2</sup>
<b>ZA VODOMER</b> Migracija metala u model rastvor Dej.H <sub>2</sub> O,24 h,na 20°C Metoda JUP010102-116	<b>Utrđene vrednosti</b> (mg/l)	<b>Maksimalne vrednosti</b> (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:

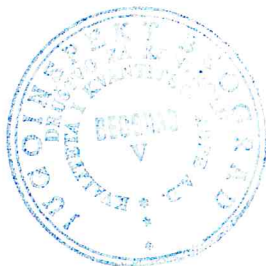
Na osnovu rezultata ispitivanih parametara dostavljeni uzorak **ISPUNJAVA** uslove čl.25,shodno stav II, tačka 1 pod1,2,3,5,6,9 i tačke 2 i čl.14 Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu staviti u promet (Sl.list SFRJ br. 26/83 , 61/84 , 56/86 , 50/89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

Na osnovu urađenih analiza, koje su sastavni deo ovog izveštaja, ispitivani uzorak **Mehanizam i vodomera Tip EWT je :**

**ZDRAVSTVENO ISPRAVAN**

Potpis izvršioca kontrole

(Ilija Popovski, dipl.inž.)



JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.

(Vladan Milić, dipl.inž.)  
Odgovorno lice

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

Čika Ljubina 8/V, Beograd, Srbija

Beograd, 17/12/2019

## SERTIFIKAT br. 05-27-03

### 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:** EVT

**Izveštaj o kontroli br:** 2719040- 29886

**Plan i procedura uzorkovanja:** Shodno upustvu 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 propisano upakovan i obeležen. Mehanizam je izrađen od veštačkog polimernog materijala bele boje. Smešten je u vodomere, 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

<b>ZA MEHANIZAM</b>	<b>Utrđene vrednosti</b>	<b>Maksimalne vrednosti</b>
<b>Migracija metala u model rastvor Dej.H<sub>2</sub>O, 24 h, na 20°C Metoda JUP010102-114</b>	<b>(mg/l)</b>	<b>(mg/l)</b>
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 <sup>2</sup>	10.0mg/dm <sup>2</sup>
<b>ZA VODOMER</b>	<b>Utrđene vrednosti</b>	<b>Maksimalne vrednosti</b>
<b>Migracija metala u model rastvor Dej.H<sub>2</sub>O, 24 h, na 20°C Metoda JUP010102-116</b>	<b>(mg/l)</b>	<b>(mg/l)</b>
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 ispitivanja 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**

**EWT je : ZDRAVSTVENO ISPRAVAN**

Sertifikat br. 05-27-03



Direktor



# JUGOINSPEKT BEOGRAD A.D.

Sektor Zavod Topčider

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



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

JUGOINSPEKT SEKTOR TEHNOKONTROLA BEOGRAD		<b>Delovodni broj:</b>		<b>03-19-8060</b>	
		<b>Broj analize:</b>		<b>29886</b>	
<b>Uzorak:</b>	<b>VODOMER I MEHANIZAM TIPA EWT</b>				
<b>Šalje:</b>	<b>JUGOINSPEKT SEKTOR TEHNOKONTROLA</b>				
<b>Datum dostavljanja uzorka:</b>	<b>Dopis br.</b>	<b>od</b>	<b>06.12.2019</b>	<b>Inspektor:</b>	
	<b>06.12.2019</b>	<b>Količina</b>	<b>/</b>	<b>Serijski br. i lot:</b>	
		<b>neto/bruto:</b>			
<b>Traži se:</b>	<b>Zdravstvena ispravnost</b>				
<b>Metode ispitivanja:</b>	<b>JUP 010102-114, JUP 010102-67, JUP 010102-116</b>				
<b>Inostrani dobavljač</b>		<b>Datum završetka ispitivanja</b>		<b>12.12.2019</b>	

### 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 izradjen od veštačkog polimernog materijala bele boje. Smešten je u vodomer, izradjen 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.

<b>ZA MEHANIZAM</b> <b>Migracija metala u model rastvor</b> <b>dejonizovana voda, 24h, 20°C-</b> <b>Metoda JUP 010102-114</b>	<b>Utvrđena vrednost</b> <b>(mg/l)</b>	<b>Maksimalna vrednost</b> <b>(mg/l)</b>
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
<b>Migracija ukupnih niskomolekularnih</b> <b>organskih i neorganskih supstancija</b> <b>-metoda JUP 010102-67</b>	<1,0 mg/dm <sup>2</sup>	10,0 mg/dm <sup>2</sup>
<b>ZA VODOMER</b> <b>Migracija metala u model rastvor</b> <b>dejonizovana voda, 24h, 20°C</b> <b>Metoda JUP 010102-116</b>	<b>Utvrđena vrednost</b> <b>(mg/l)</b>	<b>Maksimalna dozvoljena</b> <b>vrednost</b> <b>(mg/l)</b>
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, 56/86, 50/89, 18/91).

Datum završetka ispitivanja: 12.12.2019.

Šef laboratorije

Danijela Beslac, dipl.ing.preh.tehn.



Direktor Zavoda »Topčider«

mir Miroslava Krsmanović