



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



O 301

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 21-12-0022

Datum: 19.01.2021

### PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: Republika Srpska Javna zdravstvena ustanova Institut za javno zdravstvo

Adresa: 78000 Banja Luka

Zahtev / Ugovor: 506-208/20

Telefon / Fax:

### PODACI O UZORKU

Naziv: Voda za piće

ID uzorka: 21-12-0022

Objekat:

Lokacija:

Adresa:

Proizvođač - Vlasnik:

Uzorkovanje izvršio: Stranka

Vreme uzorkovanja:

Vreme prijema uzorka 15.01.2021 10:50:00

Metod uzorkovanja:

Ostali podaci o uzorku: Oznaka uzorka:ID 9348/V

### ZAHTEVANO ISPITIVANJE

Mineralna ulja

Normativ: Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju ("Službeni glasnik RS", br. 88/17 i 97/18).

### NAPOMENE

Rezultati ispitivanja se odnose 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.



Report H

 <b>ATC</b> 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	<p align="center"> <b>Gradski zavod za javno zdravlje</b>  <b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b>  <b>Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju</b>  <b>11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a</b>  <b>tel: 011 20 78 620; faks: 011 32 35 080</b>  <b>www.zdravlje.org.rs</b> </p>	 <b>O 301</b>
<b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>		Broj: 21-12-0022 Datum: 19.01.2021

**REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA**

<u>Parametar</u>	<u>Vrednost</u>	<u>MDK<sup>(#)</sup></u>	<u>Standard/Metod</u>
<b>Smeša organskih jedinjenja</b>			
Ugljovodonici poreklom iz benzina C6-C10 [mg/l]	<0.01		VDM 0132 <sup>121</sup>
Ugljovodonici poreklom iz dizela C10-C28 [mg/l]	<0.05		VDM 0133 <sup>122</sup>
Indeks ugljovodonika C10-C40 [mg/l]	<0.050		VDM 0267 <sup>267</sup>

<sup>(#)</sup> MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

<sup>(##)</sup> Za vodovode do 5000 ES, MDK za mutnoću je do 5 NTU, a MDK za amonijak do 1 mg/L

Nalaz:

Datum završetka ispitivanja: 18.01.2021

Odobrio: Vesna Milutinović, spec. toksikološke hemije

Načelnik laboratorije HEE





Prim. dr Marina Mandić-Miladinović, spec. higijene

**LEGENDA PRIMENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA**

<u>Standard</u>	<u>Opis</u>
<sup>(121)</sup> VDM 0132	EPA Method 8015 D nonhalogenated organics using GC/FID EPA metoda 3810A – statički „head space“ metod Izmene u delu koji se odnosi na kolonu, sredstvo za ekstrakciju i temperaturni program kolone.
<sup>(122)</sup> VDM 0133	EPA Method 8015 D nonhalogenated organics using GC/FID EPA Method 3510 separatory funnel liquid-liquid extraction Izmene u delu koji se odnosi na injektor, temperaturni program, kolonu sredstvo za ekstrakciju i pripremu uzorka
<sup>(267)</sup> VDM 0267	Modifikovana metoda/Modified method SRPS EN ISO 9377-2:2009 Kvalitet vode – Određivanje ugljovodoničnog indeksa - Deo 2: Metode gasne hromatografije nakon ekstrakcije rastvaračem – modifikovana u delu ispitivanja

[ Kraj izveštaja ]



 <p>ATC 01-036</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p>Gradski zavod za javno zdravlje Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011 20 78 620; faks: 011 32 35 080 www.zdravlje.org.rs</p>	 <p>O 301</p>
<p>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>Broj: 21-12-0023 Datum: 19.01.2021</p>

#### PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: Republika Srpska Javna zdravstvena ustanova Institut za javno zdravlje  
Adresa: Jovana Dučića 1 78000 Banja Luka  
Zahtev / Ugovor: 506-208/20  
Telefon / Fax:

#### PODACI O UZORKU

Naziv: Voda za piće  
ID uzorka: 21-12-0023  
Objekat:  
Lokacija:  
Adresa:  
Proizvođač - Vlasnik:  
Uzorkovanje izvršio: Stranka  
Vreme uzorkovanja:  
Vreme prijema uzorka 15.01.2021 10:50:00  
Metod uzorkovanja:  
Ostali podaci o uzorku: Oznaka uzorka: ID 9351/V

#### ZAHTEVANO ISPITIVANJE

Mineralna ulja

Normativ: Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju ("Službeni glasnik RS", br. 88/17 i 97/18).

#### NAPOMENE

Rezultati ispitivanja se odnose 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.



 <p>ATC 01-036</p> <p>ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p>Gradski zavod za javno zdravlje Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011 20 78 620; faks: 011 32 35 080 www.zdravlje.org.rs</p>	 <p>O 301</p>
<p><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b></p>		<p>Broj: 21-12-0024 Datum: 19.01.2021</p>

**PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA**

Naziv: Republika Srpska Javna zdravstvena ustanova Institut za javno zdravstvo  
Adresa: Jovana Dučića 1 78000 Banja Luka  
Zahtev / Ugovor: 506-208/20  
Telefon / Fax:

**PODACI O UZORKU**

Naziv: Voda za piće  
ID uzorka: 21-12-0024  
Objekat:  
Lokacija:  
Adresa:  
Proizvođač - Vlasnik:  
Uzorkovanje izvršio: Stranka  
Vreme uzorkovanja:  
Vreme prijema uzorka: 15.01.2021 10:50:00  
Metod uzorkovanja:  
Ostali podaci o uzorku: Oznaka uzorka: ID 9355/V

**ZAHTEVANO ISPITIVANJE**

Mineralna ulja

Normativ: Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju ("Službeni glasnik RS", br. 88/17 i 97/18).

**NAPOMENE**

Rezultati ispitivanja se odnose 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.



Report H





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



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 21-12-0023  
Datum: 19.01.2021

### REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

<u>Parametar</u>	<u>Vrednost</u>	<u>MDK<sup>(#)</sup></u>	<u>Standard/Metod</u>
<b>Smeša organskih jedinjenja</b>			
Ugljovodonići poreklom iz benzina C6-C10 [mg/l]	<0.01		VDM 0132 <sup>121</sup>
Ugljovodonići poreklom iz dizela C10-C28 [mg/l]	<0.05		VDM 0133 <sup>122</sup>
Indeks ugljovodonića C10-C40 [mg/l]	<0.050		VDM 0267 <sup>267</sup>

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

(##) Za vodovode do 5000 ES, MDK za mutnoću je do 5 NTU, a MDK za amonijak do 1 mg/L

Nalaz:

Datum završetka ispitivanja: 18.01.2021

Odobrio: Vesna Milutinović, spec. toksikološke hemije

Načelnik laboratorije HEE

Prim. dr Marina Mandić-Miladinović, spec. higijene

### LEGENDA PRIMENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

<u>Standard</u>	<u>Opis</u>
(121) VDM 0132	EPA Method 8015 D nonhalogenated organics using GC/FID EPA metoda 3810A – statički „head space“ metod Izmene u delu koji se odnosi na kolonu, sredstvo za ekstrakciju i temperaturni program kolone.
(122) VDM 0133	EPA Method 8015 D nonhalogenated organics using GC/FID EPA Method 3510 separatory funnel liquid-liquid extraction Izmene u delu koji se odnosi na injektor, temperaturni program, kolonu sredstvo za ekstrakciju i pripremu uzorka
(267) VDM 0267	Modifikovana metoda/Modified method SRPS EN ISO 9377-2:2009 Kvalitet vode – Određivanje ugljovodoničnog indeksa - Deo 2: Metode gasne hromatografije nakon ekstrakcije rastvaračem – modifikovana u delu ispitivanja

[ Kraj izveštaja ]

Report H