



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: 19-12-0648
Datum: 18.03.2019

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: MSK ad Kikinda
Adresa: Miloševački put bb 233000 Kikinda
Zahtev / Ugovor:
Telefon / Fax:

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
МЕТАНОЛСКО-СУПЕРИОРИ
Број: 909-2/2019
Дана: 28-03-2019 год.
КИКИНДА

PODACI O UZORKU

Naziv: Podzemna voda
ID uzorka: 19-12-0648
Objekat: Pijezometar
Lokacija: MSK Pijezometar P3
Adresa: Miloševački put bb Kikinda
Proizvođač - Vlasnik:
Uzorkovanje izvršio: Stefan Branković, san. tehničar
Vreme uzorkovanja: 07.03.2019 12:30:00
Vreme prijema uzorka: 07.03.2019
Metod uzorkovanja: SRPS ISO 5667-11:2005, SRPS EN ISO19458:2009
Ostali podaci o uzorku: Transport uzorka: U rashladnom uređaju
Temperatura pri transportu: +5°C

ZAHTEVANO ISPITIVANJE

Po zahtevanim parametrima
Normativ: Bez normativa

NAPOMENE

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.





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: 19-12-0648
Datum: 18.03.2019

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK (#)	Standard/Metod
Zasićenje kiseonikom [%]	69		ACH10360LDO
Temperatura [°C]	15.1		US EPA 170.1:74
pH vrednost	8.5		SRPS ENISO 10523:16
Kiseonik O ₂ [mg/l]	6.9		ACH10360LDO

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Odobrio: Dr Dragan Pajić, spec. higijene

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

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

(#) 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: 14.03.2019

Odobrio: Vesna Milutinović, spec. toksikologije

Načelnik laboratorije HEE

Prim. dr Marina Mandić-Miladinović, spec. higijene

LEGENDA PRIMENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

Standard	Opis
(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

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



O 301

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 19-12-0647

Datum: 27.03.2019.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: **MSK ad Kikinda**
Adresa: **Miloševački put bb 233000 Kikinda**
Zahtev / Ugovor:
Telefon / Fax:

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
МЕТАНОЛСКО-СИРЋЕТНИ КОМПЛЕКС
Број: 909-1/2019
Дана: 04-04-2019 20 год.
КИКИНДА

PODACI O UZORKU

Naziv: **Podzemna voda**
ID uzorka: **19-12-0647**
Objekat: **Pijezometar**
Lokacija: **MSK Pijezometar P2**
Adresa: **Miloševački put bb Kikinda**
Proizvođač - Vlasnik:
Uzorkovanje izvršio: **Stefan Branković, san. tehničar**
Vreme uzorkovanja: **07.03.2019. 12.15.00**
Vreme prijema uzorka: **07.03.2019.**
Metod uzorkovanja: **SRPS ISO 5667-11:2005, SRPS EN ISO19458:2009**
Ostali podaci o uzorku: **Transport uzorka: U rashladnom uređaju**
Temperatura pri transportu: +5°C

ZAHTEVANO ISPITIVANJE

Po zahtevanim parametrima

Normativ: **Bez normativa**

NAPOMENE

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Ovaj izveštaj zamenjuje izveštaj 19-12-0647 od 25.03.2019. godine.





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: 19-12-0647

Datum: 27.03.2019.

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK ^(#)	Standard/Metod
Zasićenje kiseonikom [%]	75		ACH10360LDO
Temperatura [°C]	14.8		US EPA 170.1:74
pH vrednost	8.4		SRPS ENISO 10523:16
Kiseonik O ₂ [mg/l]	7.5		ACH10360LDO

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Odobrio: Dr Dragan Pajić, spec. higijene

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK ^(#)	Standard/Metod
Lakoisparljiva organska jedinjenja GC/MSD/PT			
Toluol [µg/l]	<0.1		SRPS ENISO 15680:09

(#) 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: 14.03.2019.

Odobrio: Vesna Milutinović, spec. toksikologije

Načelnik laboratorije HEE

Prim. dr Marina Mandić-Miladinović, spec. higijene





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: 19-12-0646
Datum: 27.03.2019.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: MSK ad Kikinda
Adresa: Miloševački put bb 233000 Kikinda
Zahtev / Ugovor:
Telefon / Fax:

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
МЕТАНОЛСКО-СИРЋЕТНИ КОМПЛЕКС
Број: 909/2019
Дана: 04-04-2019 20 год.
КИКИНДА

PODACI O UZORKU

Naziv: Podzemna voda
ID uzorka: 19-12-0646
Objekat: Pijezometar
Lokacija: MSK Pijezometar P1
Adresa: Miloševački put bb Kikinda
Proizvođač - Vlasnik:
Uzorkovanje izvršio: Stefan Branković, san. tehničar
Vreme uzorkovanja: 07.03.2019. 12.00.00
Vreme prijema uzorka: 07.03.2019.
Metod uzorkovanja: SRPS ISO 5667-11:2005, SRPS EN ISO19458:2009
Ostali podaci o uzorku: Transport uzorka: U rashladnom uređaju
Temperatura pri transportu: +5°C

ZAHTEVANO ISPITIVANJE

Po zahtevanim parametrima

Normativ: Bez normativa

NAPOMENE

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Ovaj izveštaj zamenjuje izveštaj 19-12-0646 od 25.03.2019. godine.





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: 19-12-0646
Datum: 27.03.2019.

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK (#)	Standard/Metod
Zasićenje kiseonikom [%]	81		IACH10360LDO
Temperatura [°C]	14		US EPA 170.1:74
pH vrednost	8.4		SRPS ENISO 10523:16
Kiseonik O ₂ [mg/l]	8.3		IACH10360LDO

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Odobrio: Dr Dragan Pajić, spec. higijene

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK (#)	Standard/Metod
Lakoisparljiva organska jedinjenja GC/MSD/PT			
Toluol [µg/l]	<0.1		SRPS ENISO 15680:09

(#) 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: 14.03.2019.

Odobrio: Vesna Milutinović, spec. toksikologije

Načelnik laboratorije HEE

Prim. dr Marina Mandić-Miladinović, spec. higijene

