Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC 01-464
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105442

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA	
Podnosilac zahteva	**BELGRADE AIRPORT d.o.o. Beograd**
Adresa	**Beograd 47, 11180 Beograd-Surčin**
Korisnik usluga/ Kontakt osoba	**Aleksandra Milovanović**
Broj zahteva/datum	**03/27102022 od 27.10.2022**
PODACI O UZORKU	
Naziv uzorka	**Cisterna 5**
Laboratorijski broj uzorka	**V22105442-01**
Uvoznik pošiljke	**NIJE PRIMENLJIVO**
Špedicija	**NIJE PRIMENLJIVO**
Proizvođač	**NIJE PRIMENLJIVO**
Isporučilac	**NIJE PRIMENLJIVO**
Prevozno sredstvo / Količina	**Terensko vozilo sa rashladnom komorom "Thermo King" 5+1 l**
Uslovi transporta	**RASHLADNA KOMORA 3°C**
Datum/vreme/lokacija uzorkovanja	**27.10.2022 12:35 44.817784 N; 20.289766 E**
Uzorkovao/Metod/Plan	**Drago Langović SRPS EN ISO 5667-1:2008,SRPS EN ISO 5667-3:2018,SRPS ISO 5667-5:2008,SRPS EN ISO 19458:2009**
Tražena ispitvanja	**A OBIM prema Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br. 28/2019)**
Datum prijema uzorka	**27.10.2022 16:19**
Datum izdavanja izveštaja	**02-Nov-22**
Napomena: Prečišćena dezinfikovana voda.	

Izveštaj obradio

mr Snježana Pupavac, izvršni direktor

MIPHEM d.o.o

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

MIPHEM

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC
01-464
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105442

Laboratorijski br. V22105442-01

Naziv uzorka:	Cisterna 5

Rezultati terenskih ispitivanja:

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Temperatura vode	°C	18,5	Temperatura izvorišta ili niže	SRPS H.Z1.106:1970
pH vrednost	-	7,87	6,8-8,5	SRPS EN ISO 10523:2016
Elektroprovodljivost na 20°C	µS/cm	624	<2500	SRPS EN 27888:2009
Slobodni hlor	mg/l	0,40	<0,5	SRPS EN ISO 7393-1:2009
Rastvoreni kiseonik (procenat saturacije)	%	61,86	>50	ISO 17289:2014

Ispitivanja navedenih parametara urađena na adresi sa koordinatama 44.817784 N; 20.289766 E

Datum početka ispitivanja:	28.10.2022	Datum završetka ispitivanja:	02.11.2022

Rezultati fizičko hemijskog ispitivanja:

Tabela br. 2 Fizičko-hemijski parametri ispravnosti kvaliteta vode

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Boja	Co-Pt skala	<1	< 5	DM 104
Miris	-	Bez	Bez	SMEWW 2150 20th edition, 1999*
Ukus	-	Bez	Bez	SMEWW 2160 20th edition, 1999*
Utrošak KMnO4	mg/l	2,28	< 12	SRPS EN ISO 8467:2007
Amonijak (NH3)	mg/l	<0,06	< 0,5	SMEWW 4500 NH3 C method, 20th edition, 1999.
Hloridi (Cl-)	mg/l	3,88	< 250	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Nitriti (NO2-)	mg/l	<0,03	< 0,03	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Nitrati (NO3-)	mg/l	0,88	< 50	SRPS EN ISO 10304-1: 2009
Fluoridi (F-)	mg/l	0,12	< 1,2	SRPS EN ISO 10304-1: 2009
Ostatak isparenja na 105 °C	mg/l	356	ND	SMEWW 2540 B, 20th edition, 1999.
Mutnoća	NTU	<0,1	< 1	EPA 180.1:1993
Odgovorni analitičar: Marković Jovana, dipl.hemičar-master				

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

ND- nije definisano, *metoda je van obima akreditacije

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC 01-464
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105442

Laboratorijski br. V22105442-01

Tabela br. 3 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Gvožđe (Fe)	mg/l	0,09	< 0,3	DM 019
Mangan (Mn)	mg/l	<0,01	< 0,05	DM 019
Odgovorni analitičar: Maksimović Vesna,dipl.hemičar i master fiziko-hemičar				

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara ODGOVARAJU vrednostima iz Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br. 28/2019) (osim parametara za koje nije definisana vrednost).

Šef odeljenja za životnu sredinu:

Jelena Micovic, diplomirani fizikohemicar

MIPHEM d.o.o. BEOGRAD

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

MIPHEM

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC
01-464
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105442

Laboratorijski br. V22105442-01

Naziv uzorka:	Cisterna 5		
Datum početka ispitivanja:	28.10.2022	Datum završetka ispitivanja:	02.11.2022

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Broj kulturabilnih mikroorganizama36±2°C	cfu/ml	<1	< 10	SRPS EN ISO 6222:2010
Broj kulturabilnih mikroorganizama22±2°C	cfu/ml	<1	ND	SRPS EN ISO 6222:2010
Koliformne bakterije	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 9308-1:2017
Crevne enterokoke	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 7899-2:2010
Ps.aeruginosa	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 16266:2010
Proteus vrste	cfu/100ml	<1	Odsustvo	Priručnik1, deo 2a. metoda 4.1.1
Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100ml	<1	Odsustvo	Priručnik1, deo 2a. metoda 5.1.1

Odgovorni analitičar: Mitrović Marija,dipl.inž.tehnologije-specijalista

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Priručnik1 - Voda za piće- standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti NIP privredni pregled, Bograd,1990.ND- nije definisano

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara ODGOVARAJU vrednostima iz Tabele-1 Pravilnika o higijenskoj ispavnosti vode za piće ("Sl.list SRJ" br.42/98, 44/99 i 28/2019).

Šef odeljenja za mikrobiološka ispitivanja

Marija Mitrović dipl.ing. tehnologije-specijalista

MIPHEM d.o.o. BEOGRAD

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

-- KRAJ IZVEŠTAJA --

MIPHEM

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC
01-464
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105441

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA	
Podnosilac zahteva	**BELGRADE AIRPORT d.o.o. Beograd**
Adresa	**Beograd 47, 11180 Beograd-Surčin**
Korisnik usluga/ Kontakt osoba	**Aleksandra Milovanović**
Broj zahteva/datum	**02/27102022 od 27.10.2022**
PODACI O UZORKU	
Naziv uzorka	**Hidrant**
Laboratorijski broj uzorka	**V22105441-01**
Uvoznik pošiljke	**NIJE PRIMENLJIVO**
Špedicija	**NIJE PRIMENLJIVO**
Proizvođač	**NIJE PRIMENLJIVO**
Isporučilac	**NIJE PRIMENLJIVO**
Prevozno sredstvo / Količina	**Terensko vozilo sa rashladnom komorom "Thermo King" 5+1 l**
Uslovi transporta	**RASHLADNA KOMORA 3°C**
Datum/vreme/lokacija uzorkovanja	**27.10.2022 12:50 44.817784 N; 20.289766 E**
Uzorkovao/Metod/Plan	**Drago Langović SRPS EN ISO 5667-1:2008,SRPS EN ISO 5667-3:2018,SRPS ISO 5667-5:2008,SRPS EN ISO 19458:2009**
Tražena ispitvanja	**A OBIM prema Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br. 28/2019)**
Datum prijema uzorka	**27.10.2022 16:19**
Datum izdavanja izveštaja	**02-Nov-22**
Napomena: Prečišćena dezinfikovana voda.	

Izveštaj odobrio

mr Snježana Pupavac, izvršni direktor

MIPHEM d.o.o. BEOGRAD

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

MIPHEM

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC
01-464
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105441

Laboratorijski br. V22105441-01

Naziv uzorka:	Hidrant

Rezultati terenskih ispitivanja:

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Temperatura vode	°C	18,0	Temperatura izvorišta ili niže	SRPS H.Z1.106:1970
pH vrednost	-	7,72	6,8-8,5	SRPS EN ISO 10523:2016
Elektroprovodljivost na 20°C	µS/cm	625	<2500	SRPS EN 27888:2009
Slobodni hlor	mg/l	0,49	<0,5	SRPS EN ISO 7393-1:2009
Rastvoreni kiseonik (procenat saturacije)	%	57,86	>50	ISO 17289:2014

Ispitivanja navedenih parametara urađena na adresi sa koordinatama 44.817784 N; 20.289766 E

Datum početka ispitivanja:	28.10.2022	Datum završetka ispitivanja:	02.11.2022

Rezultati fizičko hemijskog ispitivanja:

Tabela br. 2 Fizičko-hemijski parametri ispravnosti kvaliteta vode

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Boja	Co-Pt skala	<1	< 5	DM 104
Miris	-	Bez	Bez	SMEWW 2150 20th edition, 1999*
Ukus	-	Bez	Bez	SMEWW 2160 20th edition, 1999*
Utrošak KMnO4	mg/l	2,73	< 12	SRPS EN ISO 8467:2007
Amonijak (NH3)	mg/l	<0,06	< 0,5	SMEWW 4500 NH3 C method, 20th edition, 1999.
Hloridi (Cl-)	mg/l	4,59	< 250	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Nitriti (NO2-)	mg/l	<0,03	< 0,03	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Nitrati (NO3-)	mg/l	0,88	< 50	SRPS EN ISO 10304-1: 2009
Fluoridi (F-)	mg/l	0,14	< 1,2	SRPS EN ISO 10304-1: 2009
Ostatak isparenja na 105 °C	mg/l	369	ND	SMEWW 2540 B, 20th edition, 1999.
Mutnoća	NTU	0,10	< 1	EPA 180.1:1993

Odgovorni analitičar: Marković Jovana, dipl.hemičar-master

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

ND- nije definisano, *metoda je van obima akreditacije

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC 01-464
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105441

Laboratorijski br. V22105441-01

Tabela br. 3 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Gvožđe (Fe)	mg/l	0,10	< 0,3	DM 019
Mangan (Mn)	mg/l	<0,01	< 0,05	DM 019
Odgovorni analitičar: Maksimović Vesna,dipl.hemičar i master fiziko-hemičar				

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara ODGOVARAJU vrednostima iz Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br. 28/2019) (osim parametara za koje nije definisana vrednost).

Šef odeljenja za životnu sredinu:

Jelena Micovic, diplomirani fizikohemicar

MIPHEM d.o.o. BEOGRAD

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

MIPHEM

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC
01-464
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105441

Laboratorijski br. V22105441-01

Naziv uzorka:	Hidrant		
Datum početka ispitivanja:	28.10.2022	Datum završetka ispitivanja:	02.11.2022

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Broj kulturabilnih mikroorganizama36±2°C	cfu/ml	<1	< 10	SRPS EN ISO 6222:2010
Broj kulturabilnih mikroorganizama22±2°C	cfu/ml	<1	ND	SRPS EN ISO 6222:2010
Koliformne bakterije	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 9308-1:2017
Crevne enterokoke	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 7899-2:2010
Ps.aeruginosa	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 16266:2010
Proteus vrste	cfu/100ml	<1	Odsustvo	Priručnik1, deo 2a. metoda 4.1.1
Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100ml	<1	Odsustvo	Priručnik1, deo 2a. metoda 5.1.1

Odgovorni analitičar: Mitrović Marija,dipl.inž.tehnologije-specijalista

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Priručnik1 - Voda za piće- standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti NIP privredni pregled, Bograd,1990.ND- nije definisano

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara ODGOVARAJU vrednostima iz Tabele-1 Pravilnika o higijenskoj ispavnosti vode za piće ("Sl.list SRJ" br.42/98, 44/99 i 28/2019).

Šef odeljenja za mikrobiološka ispitivanja

Marija Mitrović dipl.ing. tehnologije-specijalista

MIPHEM d.o.o BEOGRAD

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

-- KRAJ IZVEŠTAJA --

MIPHEM

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC 01-464
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105440

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA	
Podnosilac zahteva	**BELGRADE AIRPORT d.o.o. Beograd**
Adresa	**Beograd 47, 11180 Beograd-Surčin**
Korisnik usluga/ Kontakt osoba	**Aleksandra Milovanović**
Broj zahteva/datum	**01/27102022 od 27.10.2022**
PODACI O UZORKU	
Naziv uzorka	**Modularni objekat- javna strana**
Laboratorijski broj uzorka	**V22105440-01**
Uvoznik pošiljke	**NIJE PRIMENLJIVO**
Špedicija	**NIJE PRIMENLJIVO**
Proizvođač	**NIJE PRIMENLJIVO**
Isporučilac	**NIJE PRIMENLJIVO**
Prevozno sredstvo / Količina	**Terensko vozilo sa rashladnom komorom "Thermo King" 5+1 l**
Uslovi transporta	**RASHLADNA KOMORA 3°C**
Datum/vreme/lokacija uzorkovanja	**27.10.2022 11:05 44.81683 N; 20.289396 E**
Uzorkovao/Metod/Plan	**Drago Langović SRPS EN ISO 5667-1:2008,SRPS EN ISO 5667-3:2018,SRPS ISO 5667-5:2008,SRPS EN ISO 19458:2009**
Tražena ispitvanja	**A OBIM prema Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br. 28/2019)**
Datum prijema uzorka	**27.10.2022 16:19**
Datum izdavanja izveštaja	**02-Nov-22**
Napomena: Prečišćena dezinfikovana voda.	

Izveštaj odobrio

mr Snježana Pupavac

mr Snježana Pupavac, izvršni direktor

MIPHEM d.o.o. BEOGRAD

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

MIPHEM

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC
01-464
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105440

Laboratorijski br. V22105440-01

Naziv uzorka:	Modularni objekat- javna strana

Rezultati terenskih ispitivanja:

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Temperatura vode	°C	18,3	Temperatura izvorišta ili niže	SRPS H.Z1.106:1970
pH vrednost	-	7,72	6,8-8,5	SRPS EN ISO 10523:2016
Elektroprovodljivost na 20°C	µS/cm	621	<2500	SRPS EN 27888:2009
Slobodni hlor	mg/l	0,45	<0,5	SRPS EN ISO 7393-1:2009
Rastvoreni kiseonik (procenat saturacije)	%	58,64	>50	ISO 17289:2014

Ispitivanja navedenih parametara urađena na adresi sa koordinatama 44.81683 N; 20.289396 E

Datum početka ispitivanja:	28.10.2022	Datum završetka ispitivanja:	02.11.2022

Rezultati fizičko hemijskog ispitivanja:

Tabela br. 2 Fizičko-hemijski parametri ispravnosti kvaliteta vode

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Boja	Co-Pt skala	<1	< 5	DM 104
Miris	-	Bez	Bez	SMEWW 2150 20th edition, 1999*
Ukus	-	Bez	Bez	SMEWW 2160 20th edition, 1999*
Utrošak KMnO4	mg/l	2,16	< 12	SRPS EN ISO 8467:2007
Amonijak (NH3)	mg/l	<0,06	< 0,5	SMEWW 4500 NH3 C method, 20th edition, 1999.
Hloridi (Cl-)	mg/l	4,23	< 250	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Nitriti (NO2-)	mg/l	<0,03	< 0,03	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Nitrati (NO3-)	mg/l	0,82	< 50	SRPS EN ISO 10304-1: 2009
Fluoridi (F-)	mg/l	0,13	< 1,2	SRPS EN ISO 10304-1: 2009
Ostatak isparenja na 105 °C	mg/l	360	ND	SMEWW 2540 B, 20th edition, 1999.
Mutnoća	NTU	<0,1	< 1	EPA 180.1:1993
Odgovorni analitičar: Marković Jovana, dipl.hemičar-master				

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

ND- nije definisano, *metoda je van obima akreditacije

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

MIPHEM

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC
01-464
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105440

Laboratorijski br. V22105440-01

Tabela br. 3 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Gvožđe (Fe)	mg/l	0,10	< 0,3	DM 019
Mangan (Mn)	mg/l	<0,01	< 0,05	DM 019
Odgovorni analitičar: Maksimović Vesna, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar				

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara ODGOVARAJU vrednostima iz Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br. 28/2019) (osim parametara za koje nije definisana vrednost).

Šef odeljenja za životnu sredinu:

J. Micovic

Jelena Micovic, diplomirani fizikohemicar

MIPHEM d.o.o. BEOGRAD

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

MIPHEM

Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e

Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 82

office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-39 Izdanje:01.01

ATC 01-464
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. V22105440

Laboratorijski br. V22105440-01

Naziv uzorka:	Modularni objekat- javna strana		
Datum početka ispitivanja:	28.10.2022	Datum završetka ispitivanja:	02.11.2022

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Broj kulturabilnih mikroorganizama36±2°C	cfu/ml	<1	< 10	SRPS EN ISO 6222:2010
Broj kulturabilnih mikroorganizama22±2°C	cfu/ml	<1	ND	SRPS EN ISO 6222:2010
Koliformne bakterije	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 9308-1:2017
Crevne enterokoke	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 7899-2:2010
Ps.aeruginosa	cfu/100ml	<1	Odsustvo	SRPS EN ISO 16266:2010
Proteus vrste	cfu/100ml	<1	Odsustvo	Priručnik1, deo 2a. metoda 4.1.1
Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100ml	<1	Odsustvo	Priručnik1, deo 2a. metoda 5.1.1

Odgovorni analitičar: Mitrović Marija,dipl.inž.tehnologije-specijalista

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Priručnik1 - Voda za piće- standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti NIP privredni pregled, Bograd,1990.ND- nije definisano

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara ODGOVARAJU vrednostima iz Tabele-1 Pravilnika o higijenskoj ispavnosti vode za piće ("Sl.list SRJ" br.42/98, 44/99 i 28/2019).

Šef odeljenja za mikrobiološka ispitivanja

Marija Mitrovic dipl.ing. tehnologije-specijalista

MIPHEM d.o.o. BEOGRAD

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

-- KRAJ IZVEŠTAJA --