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. V22095367

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA	
Podnosilac zahteva	BELGRADE AIRPORT d.o.o. Beograd
Adresa	Beograč 47, 11189 Beograd-Surčin
Korisnik usluga/Kontakt osoba	Aleksandra Milovanović
Broj zahteva/datum	03/28092022 od 28.09.2022
PODACI O UZORKU	
Naziv uzorka	Modularni objekat- baza TRS
Laboratorijski broj uzorka	V22095367-01
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	28.09.2022 10:43 44.81683 N; 20.289396 E
Uzorkovao/Metod/Plan	Drago Langović SRPS EN ISO 5667-1:2008,SRPS EN ISO 5667-3:2018,SRPS EN ISO 19458:2009,SRPS ISO 5667-5:2008
Tražena ispitivanja	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	28.09.2022 15:48
Datum izdavanja izveštaja	04-Oct-22
Napomena: Prečišćena dezinfikovana voda.	

Izveštaj odobrio

mr Snježana Pupavac, izvršni direktor

MIPHEM d.o.o. BEOGRAD

Ovaj dokument ne može se umnožavati 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. V22095367

Laboratorijski br. V22095367-01

Naziv uzorka: Montažni objekat- baza TRS

Rezultati terenskih ispitivanja:

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Temperatura vode	°C	24,4	Temperatura izvorišta ili niže	SRPS H.Z1.106:1970
pH vrednost	-	7.78	6.8-8.5	SRPS EN ISO 10523:2016
Elektroprovodljivost na 20°C	µS/cm	622	<2500	SRPS EN 27888:2009
Slobodni hlor	mg/l	0,47	<0.5	SRPS EN ISO 7393-1:2009
Rastvoreni kiseonik (procenat saturacije)	%	54.64	>50	ISO 17289:2014

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

Datum početka ispitivanja:	28.09.2022	Datum završetka ispitivanja:	03.10.2022

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	1.92	< 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	16.32	< 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	0.81	< 50	SRPS EN ISO 10304-1: 2009
Fluoridi (F-)	mg/l	0.11	< 1.2	SRPS EN ISO 10304-1: 2009
Ostatak isparenja na 105 °C	mg/l	366	ND	SMEWW 2540 B, 20th edition, 1999.
Mutnoća	NTU	<0.5	< 1	EPA 180.1:1993

Odgovorni analitičar: Marković Jovana,dipl.hemičar-master

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mi Sp. o. o. 11 000 Beograd

ND- nije definisano, ***** - nije akreditovano, 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 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

	V22095367
Laboratorijski br.	V22095367-01

Tabela br. 3 sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Gvožđe (Fe)	mg/l	<0.01	< 0.3	DM 019
Mangan (Mn)	mg/l	<0.01	< 0.05	DM 019

Odgovorni analitičar: Maksimović Vesna, dipl. hemičar, master fiziko-hemičar

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Miphem, 11000 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.

	V22095367
Laboratorijski br.	V22095367-01

Naziv uzorka:	Vodovodni objekat- baza TRS		
Datum početka ispitivanja:	28.09.2022	Datum završetka ispitivanja:	03.10.2022

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	<	Odsustvo	SRPS EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	cfu/100ml	<	Odsustvo	SRPS EN ISO 9308-1:2017
Crevne enterokoke	cfu/100ml	<	Odsustvo	SRPS EN ISO 7899-2:2010
Pseudomonas	cfu/100ml	<	Odsustvo	SRPS EN ISO 16266:2010
Proteus vrste	cfu/100ml	<	Odsustvo	Priručnik1, deo 2a. metoda 4.1.1
Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100ml	<	Odsustvo	Priručnik1, deo 2a. metoda 5.1.1

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

Ispitivanja obavljena u laboratoriji Matice Srpske 57e, Miphem d.o.o. 11000 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. V22095366

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	**02/28092022 od 28.09.2022**
PODACI O UZORKU	
Naziv uzorka	**Cisterna 5**
Laboratorijski broj uzorka	**V22095366-01**
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	**28.09.2022 12:52 44.817784 N; 20.289766 E**
Uzorkovao/Metod/Plan	**Drago Langović SRPS EN ISO 5667-1:2008,SRPS EN ISO 5667-3:2018,SRPS EN ISO 19458:2009,SRPS ISO 5667-5:2008**
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	**28.09.2022 15:47**
Datum izdavanja izveštaja	**04-Oct-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. V22095366

Laboratorijski br. V22095366-01

Naziv uzorka: Cisterna 5

Rezultati terenskih ispitivanja:

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Temperatura vode	°C	17,1	Temperatura izvorišta ili niže	SRPS H.Z1.106:1970
pH vrednost	-	7,85	6,8-8,5	SRPS EN ISO 10523:2016
Flektroprovodljivost na 20°C	µS/cm	619	<2500	SRPS EN 27888:2009
Slobodni hlor	mg/l	0,45	<0,5	SRPS EN ISO 7393-1:2009
Rastvoreni kiseonik (procenat saturacije)	%	59,36	>50	ISO 17289:2014

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

Datum početka ispitivanja:	28.09.2022	Datum završetka ispitivanja:	03.10.2022

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	1,28	< 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	14,11	< 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	0,83	< 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	352	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 57a, 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

Mipnem 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. V22095366

Laboratorijski br. V22095366-01

Tabela br. 3 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Gvožđe (Fe)	mg/l	<0,01	< 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. V22095366

Laboratorijski br. V22095366-01

Naziv uzorka:	Cisterna 5		
Datum početka ispitivanja:	28.09.2022	Datum završetka ispitivanja:	03.10.2022

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 --

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. V22095365

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	**03/28092022 od 28.09.2022**
PODACI O UZORKU	
Naziv uzorka	**Hidrant**
Laboratorijski broj uzorka	**V22095365-01**
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	**28.09.2022 10:43 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	**28.09.2022 15:47**
Datum izdavanja izveštaja	**04-Oct-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. V22095365

Laboratorijski br. V22095365-01

Naziv uzorka:	Hidrant

Rezultati terenskih ispitivanja:

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Temperatura vode	°C	17,3	Temperatura izvorišta ili niže	SRPS H.Z1.106:1970
pH vrednost	-	7,78	6,8-8,5	SRPS EN ISO 10523:2016
Elektroprovodljivost na 20°C	µS/cm	618	<2500	SRPS EN 27888:2009
Slobodni hlor	mg/l	0,49	<0,5	SRPS EN ISO 7393-1:2009
Rastvoreni kiseonik (procenat saturacije)	%	58,36	>50	ISO 17289:2014

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

Datum početka ispitivanja:	28.09.2022	Datum završetka ispitivanja:	03.10.2022

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	1,21	< 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	14,82	< 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	0,73	< 50	SRPS EN ISO 10304-1: 2009
Fluoridi (F-)	mg/l	0,11	< 1,2	SRPS EN ISO 10304-1: 2009
Ostatak isparenja na 105 °C	mg/l	358	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. V22095365

Laboratorijski br. V22095365-01

Tabela br. 3 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Gvožđe (Fe)	mg/l	<0,01	< 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. V22095365

Laboratorijski br. V22095365-01

Naziv uzorka:	Hidrant		
Datum početka ispitivanja:	28.09.2022	Datum završetka ispitivanja:	03.10.2022

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Broj kulturabilnih mikroorganizama36±2°C	cfu/ml	70	< 10	SRPS EN ISO 6222:2010
Broj kulturabilnih mikroorganizama22±2°C	cfu/ml	$1,6x10^2$	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.

Dobijena vrednost ispitivanog parametra za ukupni broj mikroorganizama na 37C NE ODGOVARA 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 --