



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje

Evidenčna oznaka: 2300-14/8099-23/108910

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O.  
CESTA NA KRKO 7  
1290 Grosuplje

Naročilo: Naročilnica št. NA-51/2023, Naročilnica št. NA-51/2023, z dne 13.01.2023

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Skrbnik vzorca: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Maribor, 27.10.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Igor Strmšek, mag.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcih

**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje

**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.

**Plan vzorčenja:** DN 200875, 16.10.2023

**Vzorce odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV

**Podatki o vzorcih** (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

*Pitna voda*

23/108910; Stanovanjski objekt, Čagošče 5; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5; čas odvzema: 16.10.2023 09:10

23/108911; Stanovanjski objekt, Čagošče 12; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 12; čas odvzema: 16.10.2023 09:30

23/108912; Stanovanjski objekt, Bukovica 13; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 13; čas odvzema: 16.10.2023 09:45

23/108913; Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); čas odvzema: 16.10.2023 10:10

23/108914; Stanovanjski objekt, Temenica 70; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 70; čas odvzema: 16.10.2023 10:54

23/108915; Stanovanjski objekt, Temenica 75; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 75; čas odvzema: 16.10.2023 10:25

**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007

**Vzorce sprejel:** Igor Strmšek

**Kraj in čas sprejema:** Ljubljana, 16.10.2023 12:55



## Opis vzorčenja za zapisnik

### 1. Ugotovitve

Dne 16.10.2023 smo opravili pregled vodovodnega sistema Debeli hrib. Ob pregledu smo ugotavljali sanitarno tehnično in higiensko stanje objektov ter opravili terenske meritve.

Ob pregledu smo iz omrežja odvzeli:

- 4 vzorce pitne vode za redne mikrobiološke laboratorijske preskuse,
- 2 vzorca za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens* in
- 2 vzorca za občasne mikrobiološke laboratorijske preskuse.

Na vodovodnem sistemu se opravlja dezinfekcija vode - kloriranje. Pregled smo opravili v suhem vremenu. Sistem je deloval brez posebnosti, kloriranje je bilo ustrezno.

### 2. Ocena

Glede na rezultate mikrobioloških preskušanj ocenjujemo, da je pitna voda skladna z Uredbo o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

### 3. Mnenje in predlogi

V smislu zagotavljanja varne oskrbe s pitno vodo svetujemo, da še naprej izvajate preventivne ukrepe, v skladu z izdelanim HACCP načrtom.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8099-23/108910-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8099-23/108910-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8099-23/108911-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8099-23/108912-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8099-23/108913-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8099-23/108914-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8099-23/108915-M



## Poročilo o preskušanju

Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje		
Vodja naloge:	Igor Strmšek, mag.san.inž.		
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje		
Naročilo:	Naročilnica št. NA-51/2023, Naročilnica št.NA-51/2023, z dne 13.01.2023		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 200875, 16.10.2023		
Podatki o vzorcih	(vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):		
	<i>Pitna voda</i>		
	23/108910; Stanovanjski objekt, Čagošče 5; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5; čas odvzema: 16.10.2023 09:10		
	23/108911; Stanovanjski objekt, Čagošče 12; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 12; čas odvzema: 16.10.2023 09:30		
	23/108912; Stanovanjski objekt, Bukovica 13; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 13; čas odvzema: 16.10.2023 09:45		
	23/108913; Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik); čas odvzema: 16.10.2023 10:10		
	23/108914; Stanovanjski objekt, Temenica 70; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 70; čas odvzema: 16.10.2023 10:54		
	23/108915; Stanovanjski objekt, Temenica 75; Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 75; čas odvzema: 16.10.2023 10:25		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca		Datum poročila: 27.10.2023
	Datum in ura: 16.10.2023 12:55		
Odvzel:	Sprejel: Igor Strmšek		
	Igor Strmšek, NLZOH OPKV		

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Metoda	Začetek / zaključek analize
Vzorec 23/108910: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23
Temperatura vode	15.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23
Vzorec 23/108911: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 12					
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.10	0.07 # mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23
Temperatura vode	16.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 23/108912: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 13</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.10	0.05 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23
Temperatura vode	15.4		°C	SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23
<b>Vzorec 23/108913: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik)</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.10	0.08 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23
Temperatura vode	16.3		°C	SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23
<b>Vzorec 23/108914: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 70</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.10	0.06 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23
Temperatura vode	17.0		°C	SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23
<b>Vzorec 23/108915: Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 75</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	<0.10	0.08 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23
Temperatura vode	18.0		°C	SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.10.23 16.10.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:  
Igor Strmšek, mag.san.inž.

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 27.10.2023 11:59

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.





## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Stanovanjski objekt, Čagošče 5  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/108910; Lab. št.: 23/21377  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje  
**Vodja naloge:** Igor Strmšek, mag.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje  
**Naročilo:** Naročilnica št. NA-51/2023, Naročilnica št.NA-51/2023, z dne 13.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 5  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 16.10.2023 09:10

**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 16.10.2023 13:01

**Prevzel:** Katarina Dobravec

**Datum poročila:** 19.10.2023

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 18.10.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 19.10.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 18.10.2023

### Analitik:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

### Odgovorna oseba:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 19.10.2023  
08:25:40

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Stanovanjski objekt, Čagošče 12  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/108911; Lab. št.: 23/21378  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje  
**Vodja naloge:** Igor Strmšek, mag.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje  
**Naročilo:** Naročilnica št. NA-51/2023, Naročilnica št.NA-51/2023, z dne 13.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Čagošče 12  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 16.10.2023 09:30

**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 16.10.2023 13:01

**Prevzel:** Katarina Dobravec

**Datum poročila:** 19.10.2023

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 18.10.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 19.10.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023

### Analitik:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

### Odgovorna oseba:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 19.10.2023 08:25:54

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Stanovanjski objekt, Bukovica 13  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/108912; Lab. št.: 23/21379  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje  
**Vodja naloge:** Igor Strmšek, mag.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje  
**Naročilo:** Naročilnica št. NA-51/2023, Naročilnica št.NA-51/2023, z dne 13.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Bukovica 13  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 19.10.2023  
**Datum in ura:** 16.10.2023 09:45 **Datum in ura:** 16.10.2023 13:01  
**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Prevzel:** Katarina Dobravec

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 18.10.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 19.10.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023

**Analitik:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 19.10.2023 08:26:10

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.





## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik)  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/108913; Lab. št.: 23/21380  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje  
**Vodja naloge:** Igor Strmšek, mag.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje  
**Naročilo:** Naročilnica št. NA-51/2023, Naročilnica št. NA-51/2023, z dne 13.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 46 (Vocovnik)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 16.10.2023 10:10

**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 16.10.2023 13:01

**Prevzel:** Katarina Dobravec

**Datum poročila:** 19.10.2023

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 18.10.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 19.10.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 18.10.2023

### Analitik:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

### Odgovorna oseba:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 19.10.2023  
08:26:22

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Stanovanjski objekt, Temenica 70  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/108914; Lab. št.: 23/21381  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje  
**Vodja naloge:** Igor Strmšek, mag.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje  
**Naročilo:** Naročilnica št. NA-51/2023, Naročilnica št. NA-51/2023, z dne 13.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 70  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 19.10.2023  
**Datum in ura:** 16.10.2023 10:54 **Datum in ura:** 16.10.2023 13:01  
**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Prevzel:** Katarina Dobravec

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 18.10.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 19.10.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023

**Analitik:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 19.10.2023 08:26:30

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Stanovanjski objekt, Temenica 75  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/108915; Lab. št.: 23/21382  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JKP Grosuplje  
**Vodja naloge:** Igor Strmšek, mag.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje  
**Naročilo:** Naročilnica št. NA-51/2023, Naročilnica št.NA-51/2023, z dne 13.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovodni sistem Debeli hrib, Stanovanjski objekt, Temenica 75  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 16.10.2023 10:25

**Odvzel:** Igor Strmšek, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 16.10.2023 13:01

**Prevzel:** Katarina Dobravec

**Datum poročila:** 19.10.2023

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 18.10.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	16.10.2023 19.10.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	16.10.2023 17.10.2023

### Analitik:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

### Odgovorna oseba:

Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 19.10.2023 08:26:40

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.