



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/19436-24/105695

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O.  
BELOKRANJSKA CESTA 24 A  
8340 Črnomelj

Naročilo: Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023

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

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Maribor, 11.10.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - HP Sadež, Črnomelj (pipa št. 31)
Številka vzorca:	24/105695
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNO MELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj
Vzorec odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	07.10.2024 10:10
Mesto odvzema:	Vodovod Črnomelj - VH in omr. upravlj., HP Sadež, Črnomelj (pipa št. 31)
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 07.10.2024 13:48

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	14.8	°C	/	/
Klor dioksid	0.12	mg/L	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/19436-24/105695-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/19436-24/105695-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - HP Sadež, Črnomelj (pipa št. 31)	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	24/105695	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021	
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Dario Rahija, dipl.san.inž.	
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj	
<b>Naročilo:</b>	Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023	
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 219514, 07.10.2024	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Črnomelj - VH in omr. upravlj., HP Sadež, Črnomelj (pipa št. 31)	
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 11.10.2024
<b>Datum in ura:</b> 07.10.2024 10:10	<b>Datum in ura:</b> 07.10.2024 13:48	
<b>Odvzel:</b> Dario Rahija, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Dario Rahija	

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	14.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.10.24 07.10.24
Klor dioksid	0.12	mg/L		Standardne metode, 4500 CIO2-D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	07.10.24 07.10.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 11.10.2024 11:15

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - HP Sadež, Črnomelj (pipa št. 31)
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/105695; Lab. št.: 24/10524
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naloga:</b>	Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Dario Rahija, dipl.san.inž.
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj
<b>Naročilo:</b>	Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Črnomelj - VH in omr. upravlj., HP Sadež, Črnomelj (pipa št. 31)
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 10.10.2024
<b>Datum in ura:</b> 07.10.2024 10:10	<b>Datum in ura:</b> 07.10.2024 13:50	
<b>Odvzel:</b> Dario Rahija, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Petra Vovko	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	07.10.2024 08.10.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	07.10.2024 08.10.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	07.10.2024 10.10.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	07.10.2024 09.10.2024

**Analistik:**  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 10.10.2024 11:48:07

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>.