



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/19436-25/60287

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

Naročilo: Pogodba (sklop 5) št. , PJN-I00020/2024, z dne 01.01.2025

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

Novo mesto, 27.06.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.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 vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Adlešiči - Vumole
Številka vzorca:	25/60287
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj
Vzorec odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	09.06.2025 09:30
Mesto odvzema:	Vodovod Adlešiči - zajetje, zajetje Adlešiči - Vumole
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 23.06.2025 13:52

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	12.3	°C		/	/
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	387	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	1.25	NTU		4	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Escherichia coli	33	CFU/100 mL		0	ni skladen
Koliformne bakterije	> 100	CFU/100 mL		0	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	230	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	63	CFU/mL		100	skladen
<b>Osnovni parametri</b>					
Amonij	0.011	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		/	/

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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



### Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/19436-25/60287-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/19436-25/60287-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19436-25/60287-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - zajetje Adlešiči - Vumole		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/60287		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode		
<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 (sklop 5) št. , PJN-I00020/2024, z dne 01.01.2025		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 233756, 23.06.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Adlešiči - zajetje, zajetje Adlešiči - Vumole		
<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>	27.06.2025
<b>Datum in ura:</b>	09.06.2025 09:30	<b>Datum in ura:</b>	23.06.2025 13:52
<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	12.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.06.25 09.06.25
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.06.25 09.06.25
Električna prevodnost (20°C)	387	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.06.25 09.06.25
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.06.25 23.06.25
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.06.25 23.06.25
Motnost	1.25	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	09.06.25 09.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 27.06.2025 13:00

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>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - zajetje Adlešiči - Vumole	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	25/60287	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode	
<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 (sklop 5) št. , PJN-I00020/2024, z dne 01.01.2025	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Adlešiči - zajetje, zajetje Adlešiči - Vumole	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 27.06.2025
<b>Datum in ura:</b> 09.06.2025 09:30	<b>Datum in ura:</b> 23.06.2025 13:52	
<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>Osnovni parametri</b>					
Amonij	0.011	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	26.06.25 26.06.25
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	24.06.25 24.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 27.06.2025 12:58:16

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-25/19436-25/60287-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19436-25/60287-MD, z dne 24. 06. 2025.

**Vzorec:** Pitna voda - zajetje Adlešiči - Vumole  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/60287; Lab. št.: 25/6855  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Dario Rahija, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj  
**Naročilo:** Pogodba (sklop 5) št. , PJN-I00020/2024, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Adlešiči - zajetje, zajetje Adlešiči - Vumole  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 09.06.2025 09:30

**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 23.06.2025 13:58

**Prevzel:** Nastja Hočevar

**Datum poročila:** 27.06.2025

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	33	CFU/100 mL	23.06.2025 24.06.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	> 100	CFU/100 mL	23.06.2025 24.06.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	230	CFU/mL	23.06.2025 26.06.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	63	CFU/mL	23.06.2025 26.06.2025

**Analitik:**  
mag. Petra Vovko, univ. dipl. mikrobiologinja

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

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 27.06.2025 10:23:12

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>.