



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-25/19436-25/117597

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, 14.11.2025

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 - zajetje Dobljče (pipa št. 1)
Številka vzorca:	25/117597
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:	06.11.2025 08:45
Mesto odvzema:	Vodovod Črnomelj - zajetje, zajetje Dobljče (pipa št. 1)
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 06.11.2025 13:45

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.5	°C		/	/
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	394	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	ni bilo preskušeno			/	/
Motnost	3.77	NTU		4	skladen
Motnost	3.11	NTU		4	skladen
Kovine in metaloidi					
Baker	0.00056	mg/L		2	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Kovine in nekovine					
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Anorganski parametri					
Nitrat	4.21	mg/L	NO ₃	50	skladen
Nikelj	0.22	µg/L		20	skladen
Svinec	<0.1	µg/L		10	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	22	CFU/100 mL		0	ni skladen
Koliformne bakterije	69	CFU/100 mL		0	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	>300	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	180	CFU/mL		100	ni skladen



Osnovni parametri

Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
--------	-------	------	------------------------------	------	---------

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/
Nitrit	0.0020	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen

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 2300-25/19436-25/117597-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/19436-25/117597-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19436-25/117597-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Dobljče (pipa št. 1)	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.11.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	06.11.2025 13:45
Številka vzorca:	25/117597	Sprejel:	Dario Rahija
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		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 241753, 06.11.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Črnomelj - zajetje, zajetje Dobljče (pipa št. 1)		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	06.11.2025 08:45		
Odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	06.11.25 06.11.25
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	06.11.25 06.11.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.6 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	394	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	06.11.25 06.11.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.5 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.11.25 06.11.25
Okus	ni bilo preskušeno			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.11.25 14.11.25
Motnost	3.77	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	06.11.25 06.11.25
Motnost	3.11	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	06.11.25 06.11.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-25/19436-25/117597-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 14.11.2025 14:10

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Dobljče (pipa št. 1)	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	25/117597	
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 Črnomelj - zajetje, zajetje Dobljče (pipa št. 1)	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 14.11.2025
Datum in ura: 06.11.2025 08:45	Datum in ura: 06.11.2025 13:45	
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel: Dario Rahija	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine in metaloidi					
Baker	0.00056	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.11.25 12.11.25
Kadmij	<0.02	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.11.25 13.11.25
Kovine in nekovine					
Krom	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.11.25 12.11.25
Anorganski parametri					
Nitrat	4.21	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	07.11.25 07.11.25
Nikelj	0.22	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.11.25 14.11.25
Svinec	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.11.25 12.11.25
Celotni vezani dušik	1.1	mg/L	N	SIST EN ISO 20236:2025, NM	11.11.25 11.11.25
Cink	<9	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.11.25 12.11.25
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	07.11.25 07.11.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	07.11.25 07.11.25



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Nitrit	0.0020	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395:1996, NM	07.11.25 07.11.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 14.11.2025 13:54:22

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-25/19436-25/117597-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19436-25/117597-MD, z dne 7.11.2025.

Vzorec: Pitna voda - zajetje Dobljče (pipa št. 1)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/117597; Lab. št.: 25/11933
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 Črnomelj - zajetje, zajetje Dobljče (pipa št. 1)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 06.11.2025 08:45

Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 06.11.2025 13:50

Prevzel: Nežka Lenarčič

Datum poročila: 10.11.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	22	CFU/100 mL	06.11.2025 07.11.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	69	CFU/100 mL	06.11.2025 10.11.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	> 300	CFU/mL	06.11.2025 10.11.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	180	CFU/mL	06.11.2025 10.11.2025

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 10.11.2025 11:32:02

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>.