



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-25/19436-25/130292

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, 12.12.2025

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 - VH Čudno Selo - iztok (pipa št. 3)
Številka vzorca:	25/130292
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:	04.12.2025 08:10
Mesto odvzema:	Vodovod Črnomelj - VH in omr. upravlj., VH Čudno Selo - iztok (pipa št. 3)
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 04.12.2025 13:43

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.7	°C		/	/
Klor-prosti	0.49	mg/L		/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	368	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.69	NTU		1	skladen
Mikrobiološki parametri					
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
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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



Ocena rezultatov:

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

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/19436-25/130292-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/19436-25/130292-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19436-25/130292-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - VH Čudno Selo - iztok (pipa št. 3)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/130292		
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 243710, 04.12.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Črnomelj - VH in omr. upravlj., VH Čudno Selo - iztok (pipa št. 3)		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	12.12.2025
Datum in ura:	04.12.2025 08:10	Datum in ura:	04.12.2025 13:43
Odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel:	Dario Rahija

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.12.25 04.12.25
Klor-prosti	0.49	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.12.25 04.12.25
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.12.25 04.12.25
Električna prevodnost (20°C)	368	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.12.25 04.12.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.7 °C</i>				
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.7 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.12.25 04.12.25
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.12.25 04.12.25
Motnost	0.69	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	04.12.25 04.12.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-25/19436-25/130292-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 12.12.2025 07:09

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 - VH Čudno Selo - iztok (pipa št. 3)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/130292		
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 - VH in omr. upravlj., VH Čudno Selo - iztok (pipa št. 3)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 08.12.2025	
Datum in ura: 04.12.2025 08:10	Datum in ura: 04.12.2025 13:43		
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel: Dario Rahija		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	05.12.25 05.12.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	05.12.25 05.12.25

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

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 08.12.2025 11:57:38

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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: Pitna voda - VH Čudno Selo - iztok (pipa št. 3)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/130292; Lab. št.: 25/13157
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 - VH in omr. upravlj., VH Čudno Selo - iztok (pipa št. 3)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 09.12.2025
Datum in ura: 04.12.2025 08:10 **Datum in ura:** 04.12.2025 13:45
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV **Prevzel:** Brigita Weiss

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	04.12.2025 05.12.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	04.12.2025 05.12.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	04.12.2025 08.12.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	04.12.2025 08.12.2025

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

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

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 09.12.2025 11:59:10

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.