2026.10.27 14:33:53
ANTON ŠKRBEC
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka:	2300-25/19436-26/111387
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,	27.10.2026

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 - Čardak, VVO
Številka vzorca:	26/111387
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:	22.10.2026 12:10
Mesto odvzema:	Vodovod Črnomelj - omrežje, Čardak, VVO
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 22.10.2026 13:42

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.4	°C		/	/
Klor dioksid	0.14	mg/L		/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	358	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	0.17	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Kovine					
Aluminij	27	µg/L		200	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		brez neobičajne spremembe	/
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}		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, 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 in 192/2026).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/19436-26/111387-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/19436-26/111387-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19436-26/111387-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 2300-25/19436-26/111387-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Čardak, VVO
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/111387
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 261780, 22.10.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Črnomelj - omrežje, Čardak, VVO
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način B (pitna voda v hišnem vodovodnem omrežju)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 22.10.2026 12:10
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 22.10.2026 13:42
Sprejel: Dario Rahija

Datum poročila: 27.10.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Čardak, VVO



Evidenčna oznaka: 2300-25/19436-26/111387-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po dežju
Vreme v času vzorčenja	dež

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.10.26 22.10.26
Klor dioksid	0.14	mg/L		Standardne metode, 4500 ClO2-D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	22.10.26 22.10.26
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.10.26 22.10.26
	Meritev opravljena pri T = 19.3 °C				
Električna prevodnost (20°C)	358	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	22.10.26 22.10.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 19.4 °C*				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.10.26 22.10.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.10.26 22.10.26
Motnost	0.17	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	22.10.26 22.10.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 27.10.2026 14:33

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1072-25/19436-26/111387-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Čardak, VVO
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/111387
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 - omrežje, Čardak, VVO
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 22.10.2026 12:10
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 22.10.2026 13:42
Sprejel: Dario Rahija

Datum poročila: 27.10.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine					
Aluminij	27	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	27.10.26 27.10.26
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH_4^+	ISO 11732:2005, poglavje 4[1], NM	23.10.26 23.10.26
Barva (436 nm)	<0.2	m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	23.10.26 23.10.26

[1] CFA analizator

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 27.10.2026 14:04:39

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4002-25/19436-26/111387-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Čardak, VVO
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/111387; Lab. št.: 26/11710
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 - omrežje, Čardak, VVO
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 22.10.2026 12:10
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 22.10.2026 13:43
Prevzel: Nastja Hočevar

Datum poročila: 26.10.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	22.10.2026 23.10.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	22.10.2026 23.10.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	22.10.2026 26.10.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	22.10.2026 26.10.2026

Analitik:
Jasna Progar, univ. dipl. mikrobiologinja

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

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 26.10.2026 12:39:37

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.