



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/21101-25/99035

Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE ŽIBERT DAMJAN
KLADJE NAD BLANCO 10 A
8283 Blanca

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/21101-25/91196, 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: Matic Molan, dipl.san.inž.

Novo mesto, 02.10.2025

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 - Kladje nad Blanco 2b
Številka vzorca: 25/99035
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNI ODBOR KLADJE ŽIBERT DAMJAN, KLADJE NAD BLANCO 10 A, 8283 Blanca
Plačnik: ACRYFORM, PROIZVODNJA PLEKSI IZDELKOV D.O.O., KLADJE NAD BLANCO 35, 8283 Blanca
Vzorec odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 22.09.2025 10:15
Mesto odvzema: Vodovod Kladje nad Blanco, Kladje nad Blanco 2b
Vzorec sprejel: Matic Molan
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 22.09.2025 13:55

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.0	°C		/	/
Klor-prosti	0.12	mg/L		/	/
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	463	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.09	NTU		1	skladen
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	4.0	µg/L		100	skladen
Bromodiklorometan	1.0	µg/L		/	/
Dibromoklorometan	1.6	µg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	1.0	µg/L		/	/
Triklorometan (kloroform)	0.4	µg/L		/	/
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		/	/



Mikrobiološki parametri

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		/	/

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	/	/
--------	-------	------	-------------------------------	---	---

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 2300-24/21101-25/99035-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/21101-25/99035-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/21101-25/99035-M



Evidenčna oznaka: 2300-24/21101-25/99035-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kladje nad Blanco 2b		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/99035		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/21101-21/52136		
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR KLADJE ŽIBERT DAMJAN, KLADJE NAD BLANCO 10 A, 8283 Blanca		
Plačnik:	ACRYFORM, PROIZVODNJA PLEKSI IZDELKOV D.O.O., KLADJE NAD BLANCO 35, 8283 Blanca		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/21101-25/91196, z dne 01.01.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 238872, 22.09.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Kladje nad Blanco, Kladje nad Blanco 2b		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 02.10.2025	
Datum in ura: 22.09.2025 10:15	Datum in ura: 22.09.2025 13:55		
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV	Sprejel: Matic Molan		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	20.0		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.09.25 22.09.25
Klor-prosti	0.12		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.09.25 22.09.25
pH	7.6				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.09.25 22.09.25
<i>Meritev opravljena pri T = 20.0 °C</i>						
Električna prevodnost (20°C)	463		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	22.09.25 22.09.25
<i>Meritev opravljena pri T = 20.0 °C</i>						
Vonj	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.09.25 22.09.25
Okus	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.09.25 22.09.25
Motnost	<0.10	#* 0.09	# NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	22.09.25 22.09.25



Evidenčna oznaka: 2300-24/21101-25/99035-T

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 02.10.2025 06:55

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 - Kladje nad Blanco 2b	Sprejem vzorca	Datum poročila: 30.09.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 22.09.2025 13:55	
Številka vzorca:	25/99035	Sprejel:	Matic Molan
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/21101-21/52136		
Skrbnik vzorca	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR KLADJE ŽIBERT DAMJAN, KLADJE NAD BLANCO 10 A, 8283 Blanca		
Plačnik:	ACRYFORM, PROIZVODNJA PLEKSI IZDELKOV D.O.O., KLADJE NAD BLANCO 35, 8283 Blanca		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/21101-25/91196, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Kladje nad Blanco, Kladje nad Blanco 2b		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	22.09.2025 10:15		
Odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	23.09.25 23.09.25
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	4.0	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	26.09.25 30.09.25
Bromodiklorometan	1.0	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	26.09.25 30.09.25
Dibromoklorometan	1.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	26.09.25 30.09.25
Tribromometan (bromoform)	1.0	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	26.09.25 30.09.25
Triklorometan (kloroform)	0.40	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1] , NM	26.09.25 30.09.25
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	24.09.25 24.09.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	23.09.25 23.09.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	23.09.25 23.09.25

[1] Konzerviranje vzorcev z Na₂S₂O₃ in KHSO₄.



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

Evidenčna oznaka: 1072-24/21101-25/99035-K

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 30.09.2025 13:24:48

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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

Vzorec:	Pitna voda - Kladje nad Blanco 2b	Prevzem vzorca	Datum poročila: 25.09.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 22.09.2025 13:57	
Številka vzorca:	25/99035; Lab. št.: 25/10133	Prevzel:	Nastja Hočevnar
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Kladje nad Blanco - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/21101-21/52136		
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR KLADJE ŽIBERT DAMJAN, KLADJE NAD BLANCO 10 A, 8283 Blanca		
Plačnik:	ACRYFORM, PROIZVODNJA PLEKSI IZDELKOV D.O.O., KLADJE NAD BLANCO 35, 8283 Blanca		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/21101-25/91196, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Kladje nad Blanco, Kladje nad Blanco 2b		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 22.09.2025 10:15			
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	22.09.2025 23.09.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	22.09.2025 23.09.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	22.09.2025 25.09.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	22.09.2025 24.09.2025

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

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

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 25.09.2025 10:31:18

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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>.